

บุรินทร์ กำจัดภัย

รวมรายการเสนอสัมมนา เสนอผลงานและบรรยายพิเศษทั้งหมด

(ไม่นับรวมการสอนในค่ายโอลิมปิกวิชาการที่เป็นอาจารย์ประจำค่าย การสอนในนิวตันสมาคม การเสนอสัมมนาในอนุกรมสัมมนาทำโพธิ์ การสอนสถาบันฤดูหนาวทำโพธิ์ การบรรยายในสถานี่ฟิสิกส์ศึกษา ค่ายมานะ, SIP+Fest School และการฝึกอบรมใน Pre-HGD School และ Short Course ของ IF หรือ NAS)

214) 9 ตค. 2567

การบรรยายรับเชิญที่ค่ายฟิสิกส์โอลิมปิกวิชาการค่ายที่ 1 โรงเรียนนครสวรรค์

“โครงสร้างและกระบวนการค้นคว้าวิชาฟิสิกส์ (อย่างย่อ)”

(ผู้ฟัง: ครูและนักเรียนค่ายฟิสิกส์โอลิมปิกวิชาการค่ายที่ 1 จำนวน 60 คนจากหลายโรงเรียน)

213) 24 มิย. 2567

Invited Public Lecture

“Cosmology: Dark Side of Universe and Holographic Ideas” ที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

212) 5-7 มิย. 2567

Invited Talk

“Gravitational UV/IR mixing with Matter Effects in Cosmology”

19th Siam Physics Congress (2024) Krung Si River Hotel, Ayutthaya

211) 30 มี.ค. 2567 (13.30-16.30)

สัมมนารับเชิญ ออนไลน์

“Thermodynamics Formulation of Demand-Side Economics”

สัมมนาในหลักสูตรปริญญาโทเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์การจัดการ) คณะเศรษฐศาสตร์ มศว. ประสานมิตร (รับเชิญเป็นครั้งที่ 2)

210) 4 ม.ค. 2567: (10.30-12.20)

School Talk

“เส้นทางชีวิตตัวเอง มวล เนื้อสาร ขอบเขตเอกภพ มุมมองเรื่องสมดุลและความเท่าเทียม”

โรงเรียนหล่มสักวิทยาคม หล่มสัก เพชรบูรณ์

209) 16 มิ.ย. 2566: (9.00-9.30)

Invited Talk

“Thermodynamics Formulation of Economics: Effect Structure and Supply Side Economy”

18th Siam Physics Congress 2023 The Impress Chiang Mai

208) 19 พ.ค. 2566: (9.00-10.00)

บรรยายพิเศษ

“ดาวเทียมตกลูกโลก หรือโลกตกลูกดาวเทียม: ศุภปิยะเคยเล่าให้ฟัง”

ปาฐกถาณัฐรณ์ “ดร. ศุภปิยะ สิริระนนท์” ครั้งที่ 1 ใน the 8th SIP+ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

207) 20 มี.ค. 2566: (15.30-16.10)

บรรยายพิเศษ

“NAS กับความเข้าใจธรรมชาติของเอกภพและธรรมชาติของความรู้”

พิธีเปิดสัปดาห์เพื่อการค้นคว้าขั้นก้าวหน้า มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตนครสวรรค์

206) 7 ก.ย. 2565: (10.00-12.00)

ร่วมสอน

“ความหมายของฟิสิกส์ในสื่อ”

ในรายวิชา ภาษาและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนานวัตกรรม สำหรับนิสิต กศ.บ. (ฟิสิกส์) ชั้นปีที่ 3 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

205) 18 ส.ค. 2565: (10.30-12.00)

ปาฐกถาณัฐรณ์

“ความงามของวิทยาศาสตร์”

ในสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ 2565 มรภ. เพชรบูรณ์

204) 11 ส.ค. 2565: (14.30-16.00)

ร่วมสอนในชั้นกศศึกษา ค.บ.(วิทยาศาสตร์)

“โครงสร้างของวิทยาศาสตร์”

มรภ. พระนครศรีอยุธยา

203) 26 มี.ค. 2565:

สัมมนารับเชิญ ออนไลน์

“Thermodynamics Formulation of Demand-Side Economics”

สัมมนาในหลักสูตรปริญญาโทเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์การจัดการ) คณะเศรษฐศาสตร์ มศว. ประสานมิตร

202) 18 มี.ค. 2565: (13.00-15.00)

บรรยายพิเศษ

“ความหมายของวิทยาศาสตร์และประสบการณ์ในวิชาชีพนักวิทยาศาสตร์”

หลักสูตรปริญญาโทวิทยาศาสตร์ศึกษา มรภ. เพชรบูรณ์

201) 24 ธ.ค. 2564: (10.00-12.00)

ปาฐกถาณัฐรณ์ “cosmic dark energy and physics of economy” อาจารย์เอกาทศรถ มหาวิทยาลัย

นเรศวร จัดโดยวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

200) 24 ส.ค. 2564: (15.00-17.00)

รับเชิญพูดคุยใน Podcast และ youtube รายการ Sci เข้าหู “EP10:คุยกับ ศ. ดร.บุรินทร์ เมื่อชีวิตมาคลุกกับฟิสิกส์ ทฤษฎีและจักรวาลวิทยา” โดยนิตยสารสาระวิทย์ของ สวทช.

199) 14 ส.ค. 2564: (19.00-20.30)

ร่วมเสวนาพิเศษใน FB เพจ “สำนักพิมพ์ สารคดี” (Sarakadee Magazine) page “เล่มบันดาลใจสู่สายวิทยาศาสตร์”

198) 30 มิ.ย. 2564.(13.00-16.00)

Forum Talk: เสวนาวิชาการ กลยุทธ์ด้านทุนวิจัยและการสร้างเครือข่ายวิจัยเพื่อสร้างงานวิจัยคุณภาพสูง จัดโดยสมาคมอาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

197) 19 มิ.ย. 2564:

แขกรับเชิญเสวนาออนไลน์ FB page group live broadcasting: ฟิสิกส์มัธยม TaLK EP.14 : “สมบัติ สภาวะ และอำนาจ .. ปริศนาแห่งศาสตร์ฟิสิกส์”

196) 17 มิ.ย. 2564:

Oral presentation on “Thermodynamics Formulation of Supply-side Economics” at the 16th Joint European Thermodynamics Conference (JETC), 14-18 June 2021, Prague, Czech Republic (Online)

195) 19 มี.ค. 2564

TED TALK “ฟิสิกส์กับเศรษฐศาสตร์: Thermodynamics Formulation of Economics”

การจัดประชุมวิชาการระดับชาติของนักเศรษฐศาสตร์ครั้งที่ 14 เจ้าภาพ: คณะเศรษฐศาสตร์ มศว. ประสานมิตร (ออนไลน์)

194) 14 มี.ค. 2564

“10 ปี วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน และทิศทางของฟิสิกส์ทฤษฎีของประเทศไทยในอนาคต”

เสวนาในงาน “หนึ่งทศวรรษวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร (เวทีและออนไลน์)”

193) 14 พ.ย. 2563

“Thermodynamics Formulation of Economics”

บรรยายพิเศษรับเชิญ (1 ชม.) งานฉลองครบรอบ 30 ปี สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ผู้ฟัง 80 คน) และ ร่วมเวทีเสวนา “ฟิสิกส์ไทย ในอนาคต”

192) 27 ส.ค. 2563

“Effect Structure Rules, Diagrams and Classes of an Equation of State in Thermodynamics”

สัมมนารับเชิญ (1.5 ชม.) อนุกรมสัมมนาฟิสิกส์พิชฌ์โลกคอลลิดเควี่ยม ณ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (ผู้ฟัง 60 คน)

191) 24 ส.ค. 2563

“The Standard Daily พักเรื่องบ้านเมือง คอยเรื่องที่มาของ ‘จักรวาล’ กับ QTFT”

รับเชิญเสวนาออกรายการช่อง the standard (1.15 ชม) บน youtube (ออกอากาศสด)

190) 19 ส.ค. 2563

“Thermodynamics Formulation of Economics”

สัมมนารับเชิญ (1.5 ชม.) (in English) สัมมนาบัณฑิตศึกษา ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ผู้ฟัง 40 คน ผ่านโปรแกรม ZOOM)

189) 18 ก.ค. 2563

“Introduction to Corporate Finance”

สัมมนารับเชิญ (3 ชม.) ในหลักสูตรปริญญาโทสาขาวิชาเทคโนโลยีผู้ประกอบการและการจัดการนวัตกรรม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร

188) 23 มิ.ย. 2563

“Thermodynamics Formulation of Economics”

การเสนอผลงาน (รับเชิญเป็นกรณีพิเศษ online) International Conference on Thermodynamics 2.0, Worcester, MA, USA (20 min) (winning Richard Newbold Adams Medal)

187) 14 ต.ค. 2562

“My TimeLine in Physics” ประวัติของผมในวิชาฟิสิกส์

การบรรยายพิเศษรับเชิญ The 5th Physics Meeting Day 2019 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา (09.00-12.00)

186) 20 ก.ย. 2562 Invited Talk in English (30 min.): 20 Sep 2019 | Burin Gumjudpai (IF) on “NLS

Formulation of Scalar field Cosmology” The 10th Aegean Summer School: Recent developments in Theory and Observations in Gravity and Cosmology, Ermoupolis, Island of Syros, Greece (16-27 September 2019)

185) 14 ส.ค. 2562

“Thermodynamics Formulation of Economics”

(14.00-16.00) สัมมนาฟิสิกส์ระดับปริญญาตรี ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

184) 13 มิ.ย. 2562

“Nature of Thermodynamics Equation of State towards Economics Equation of State”

(Poster Presentation in English)

การประชุมวิชาการ 11th Silpakorn University Research Fair มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

183) 6 มิ.ย. 2562

“Effect Structure in Physics and Hints to Economics Equation of State”

Oral Presentation in English (with very good oral presentation prize) Siam Physics Congress 2019, Hansa JB Hat Yai (15.15-15.30)

182) 18 ก.พ. 2562

“IF and Cosmology in Thailand”

บรรยายพิเศษเป็นภาษาไทยที่ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 14.00-15.00

181) 19 ม.ค. 2562

“Some Topics in Economics and Finance in Perspective of a Physicist”

สัมมนารับเชิญที่ สัมมนาปริญาโทเศรษฐศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการสื่อสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร 9.30-11.00

180) 10 ม.ค. 2562

“Palatini Theoretical Prediction of the NMDC”

การนำเสนอโปสเตอร์ที่ TRF-OHED conference โรงแรม the regent ชะอำ 16.00-17.00

179) 8 ม.ค. 2562

“กำเนิดพลังงานจลน์และโมเมนตัม แนวคิดเชิงวิพากษ์”

การบรรยายที่ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม 11.00-12.30 (ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาฟิสิกส์ 25 คน)

178) 20 ส.ค. 2561

“Cosmology and Dark Energy: At a Glance”

การบรรยายที่ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยบูรพา บางแสน 15.00-17.00 (ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาฟิสิกส์ 20 คน)

177) 17 ส.ค. 2561

“Cosmology and Dark Energy: At a Glance”

การบรรยายที่ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จันทบุรี 14.00-17.00 (ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาฟิสิกส์ 30 คน)

176) 16 ส.ค. 2561

“วิทยาศาสตร์คืออะไร”

การบรรยายที่ พิธีเปิดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ ฉะเชิงเทรา (45 นาที) 9.15-10.00 (ผู้ฟัง: บุคคลทั่วไป 300 คน)

175) 4 มิ.ย. 2561

“โครงสร้างของฟิสิกส์”

การบรรยายที่ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยบูรพา (2.00 ชั่วโมง) 10.30-12.30

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนิสิต รวม 12 คน)

174) 29 พ.ค. 2561

“เสวนารำลึก 76 วันในการจากไปของ Stephen Hawking”

การเสวนาพิเศษที่ จัดุสรวิทยาาสตร์ จามจุรีสแควร์ จัดโดย องค์การพิพิธภัณฑิทยาาสตร์แห่งชาติ (2.00 ชั่วโมง)

13.30-16.30 (ร่วมกับ อรรถกฤติ ฉัตรภูติ และ นพ. ภาวิศ วงศ์แพทย์)

(ผู้ฟัง: ประชาชนทั่วไป รวม 30 คน)

173) 1 เม.ย. 2561

“ชีวประวัติศาสตราจารย์ สตีเฟน วิลเลียม ฮอว์กิง เอกภพและการไขปริศนาหลุมดำ”

การบรรยายพิเศษ สมาคมดาราศาสตร์ไทย ณ ห้องฟ้าจำลอง เอกมัย กรุงเทพ (2.00 ชั่วโมง) 13.30-15.30

(ผู้ฟัง: คณะกรรมการสมาคมดาราศาสตร์และประชาชนทั่วไป รวม 20 คน)

172) 28 มี.ค. 2561

“Stephen Hawking’s legacy”

วิทยากรเสวนาที่ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (2.00 ชั่วโมง) 14.00-16.00

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาฟิสิกส์ รวม 25 คน)

171) 27 มี.ค. 2561

“สตีเฟน ฮอว์กิง เอกภพ หลุมดำ และชีวิตของนักวิทยาศาสตร์ระดับตำนาน”

วิทยากรเสวนาที่ สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต (ร่วมกับ รศ. ดร. ปิยะบุตร บุรีคำ และ ดร. ทศพร อังสา
ชน) (2.30 ชั่วโมง) 12.30-15.00

(ผู้ฟัง: คณาจารย์ นักศึกษา บุคคลทั่วไป รวม 50 คน)[\[FB Live\]](#)

170) 26 มี.ค. 2561

“A Brief History of Stephen Hawking”

วิทยากรเสวนาที่ Science Colloquium IV (ร่วมกับ ดร. อภิสิทธิ์ อึ้งกิจจานุกิจ และ ดร. สุภคชัย พงษ์เลิศสกุล), โดย
Theoretical and Computational Physics Group at Bangmod ที่ Learning Space มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้า
ธนบุรี (2.00 ชั่วโมง) 15.00-16.30

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และบุคคลทั่วไป รวม 30 คน)

169) 15 มค. 2561

“ทฤษฎีของทฤษฎี”

การบรรยายพิเศษที่ สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ราชบุรี (2.00 ชั่วโมง) 15.00-16.30

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาฟิสิกส์ รวม 50 คน)

168) 8 มค. 2561

“จักรวาลวิทยาขั้นต้นหลายๆ”

การบรรยายพิเศษที่ สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (3.00 ชั่วโมง) 9.30-12.30

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาฟิสิกส์ รวม 12 คน)

167) 2 พย. 2560

“โครงสร้างเชิงทฤษฎีของฟิสิกส์”

การบรรยายพิเศษที่ สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (2.00 ชั่วโมง) 14.30-16.30

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาฟิสิกส์ รวม 30 คน)

166) 22 กันยายน 2560

“Non-Minimal Derivative Coupling Gravity in Palatini Formalism”

การเสนอผลงานแบบบรรยาย 30 นาที ที่ the 9th Aegean Summer School: Einstein’s Theory of Gravity and Its Modifications: From Theory to Observations (18-23 Sept. 2017), เมือง Apollonia, เกาะ Sifnos, ประเทศ Greece (ผู้ฟัง: นักวิจัยทฤษฎีสัมพัทธภาพ รวม 70 คน)

165) 7 กันยายน 2560

“จักรวาลวิทยาขั้นต้น”

การบรรยายพิเศษที่ สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ลพบุรี (2.00 ชั่วโมง) 10.20-12.20

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาฟิสิกส์ และนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย รวม 60 คน)

164) 6 กันยายน 2560

“จักรวาลวิทยาขั้นต้น”

การบรรยายพิเศษที่ สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต (2.00 ชั่วโมง) 16.50-18.50

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาฟิสิกส์ 15 คน)

163) 25 สิงหาคม 2560

“A Theory of Theories”

การบรรยายพิเศษที่ Applied Physics PhD Colloquium ภาควิชาฟิสิกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (3.00 ชั่วโมง) 14.00-17.00

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาฟิสิกส์ 20 คน)

162) 25 พฤษภาคม 2560

“Born Approximation in Linear Time Invariant System”

การนำเสนอผลงานแบบบรรยายด้วยภาษาอังกฤษ 20 นาที ที่การประชุมวิชาการประจำปีของสมาคมฟิสิกส์ไทย Siam Physics Congress 2017 (24-26 May 2017) ที่ Rayong Marriott Resort and Spa ระยอง (ผู้ฟัง 25 คน)

161) 12-15 พค. 2560

“กลศาสตร์คลาสสิก”

การสอนที่ 1st SIP+ Fest School ณ สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี (5.00 ชั่วโมง)

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาฟิสิกส์จาก 7 มหาวิทยาลัยเครือข่าย รวม 60 คน)

160) 14 กุมภาพันธ์ 2560

“Structure of Physics and Thermodynamics”

การบรรยายพิเศษที่ สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต (1.50 ชั่วโมง) 12.30-14.00

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาฟิสิกส์ 30 คน)

159) 15 ธันวาคม 2559

“Mathematical Methods for Physics – a begining”

การบรรยายพิเศษที่ สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (1.50 ชั่วโมง) 14.30-16.00

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาฟิสิกส์ 20 คน)

158) 7 พฤศจิกายน 2559

“Physics must be clear”

การบรรยายพิเศษรับเชิญที่ สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ลพบุรี (2.00 ชั่วโมง) 14.00-16.00

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาฟิสิกส์ 25 คน)

157) 4 พฤศจิกายน 2559

“Structure of Physics”

การบรรยายพิเศษรับเชิญที่ สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (2.00 ชั่วโมง) 14.00-16.00

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาฟิสิกส์ 30 คน)

156) 22 กันยายน 2559

“Perspective 7 ทศนคติวิทยาศาสตร์และชีวิต”

การบรรยายพิเศษรับเชิญที่รายวิชา การจัดการชีวิต (2.00 ชั่วโมง) 10.00-12.00 ห้อง 62 อาคารปราบไตรจักร มน

(ผู้ฟัง: คณาจารย์รายวิชา นิสิตแพทย์ ทันตแพทย์ สาธารณสุข ศึกษาศาสตร์ มน. 200 คน)

155) 9 กันยายน 2559

“Perspective 7 ทศนคติวิทยาศาสตร์และชีวิต”

การบรรยายพิเศษที่ภาควิชาฟิสิกส์ มน. (2.30 ชั่วโมง) 13.30-16.00

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนิสิต กศ.บ. ฟิสิกส์ 60 คน)

154) 9 กันยายน 2559

“Perspective 7 ทศนคติวิทยาศาสตร์และชีวิต”

การบรรยายพิเศษที่ภาควิชาฟิสิกส์ มน. (2.00 ชั่วโมง) 10.00-12.00

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนิสิตฟิสิกส์ประยุกต์ 80 คน)

153) 23 สิงหาคม 2559

“ความโน้มถ่วงและคลื่นโน้มถ่วง และทัศนคติสำหรับชีวิตในอาชีฟิสิกส์”

การบรรยายพิเศษที่ภาควิชาฟิสิกส์ มน. (1.45 ชั่วโมง) 13.00-14.45

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษา 100 คน)

152) 20 สิงหาคม 2559

“จักรวาลวิทยาขั้นแนะนำ”

การบรรยายพิเศษที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มรภ. บุรีรัมย์ (2.5 ชั่วโมง) 10.30-13.00

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษา 30 คน)

151) 19 สิงหาคม 2559

“ทัศนคติสำหรับชีวิตในอาชีฟิสิกส์”

การบรรยายพิเศษที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มรภ. บุรีรัมย์ (3 ชั่วโมง) 14.30-17.30

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษา 50 คน)

150) 18 สิงหาคม 2559

“ความโน้มถ่วงและคลื่นโน้มถ่วง”

บรรยายสาธารณะพิเศษรับเชิญที่งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ (2 ชั่วโมง)

(ผู้ฟัง: คณาจารย์ นักศึกษาและประชาชน 250 คน)

149) 28 กรกฎาคม 2559

“Gravity and Gravitational Wave” (ภาษาอังกฤษ)

การบรรยายรับเชิญประเภท Invited Talk ในการประชุมวิชาการนานาชาติประจำปีของมหาวิทยาลัยบูรพา the 5th Burapha University International Conference 2016 ที่ดุสิตธานี พัทยา (50 นาที)

(ผู้ฟัง: 20 คน)

148) 13 มิถุนายน 2559

“ความหมายและโครงสร้างของฟิสิกส์”

บรรยายพิเศษที่ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (2 ชั่วโมง)

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษา 20 คน)

147) 12 มิถุนายน 2559

“ความหมายและโครงสร้างของฟิสิกส์”

บรรยายพิเศษที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มรภ. บุรีรัมย์ 13.00-16.00 (2.5 ชั่วโมง)
(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษา 30 คน)

146) 8 มิถุนายน 2559

“Introduction to Non-Minimal Derivative Coupling Gravity” (ภาษาอังกฤษ)

การบรรยายรับเชิญประเภท Invited Talk ในการประชุมวิชาการประจำปีของสมาคมฟิสิกส์ไทย Siam Physics Congress 2016 ที่โรงแรมบ้านสวนคุณตา เจ้าภาพ: มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (40 นาที)

(ผู้ฟัง: 100 คน)

145) 4 พฤษภาคม 2559

“ความหมายและโครงสร้างของฟิสิกส์”

สัมมนาพิเศษที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (1 ชั่วโมง)

(ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 15 คน)

144) 31 มีนาคม 2559

“Gravity and Gravitational Wave”

การบรรยายฟอรัมสาธารณะรับเชิญที่ มรภ. เทพสตรี ลพบุรี (2 ชั่วโมง) ร่วมกับดริศ สามารถ และพงษ์พิชิต จันทร์นุ้ย

(ผู้ฟัง: คณาจารย์นักศึกษา ประชาชน 80 คน)

143) 29 กุมภาพันธ์ 2559

“Gravity and Gravitational Wave” (in English)

การบรรยายพิเศษที่ ASEAN School on Hadronic Physics ที่ มทร. อีสาน นครราชสีมา (3 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: คณาจารย์นักศึกษา 70 คน)

142) 25 กุมภาพันธ์ 2559

“Gravitational Wave Detected 100 years after Einstein's Prediction”

การบรรยายพิเศษที่ภาควิชาฟิสิกส์ประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง (3 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: คณาจารย์ นักศึกษาและประชาชน 300 คน)

141) 9 ตุลาคม 2558

“Origin of the Academia”

การบรรยายพิเศษที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มรภ. เพชรบูรณ์ 14.00-16.00 (2 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษา 17 คน)

140) 17 กันยายน 2558

หลักการจักรวาลวิทยาและความโน้มถ่วง

การบรรยายพิเศษที่ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยบูรพา (1 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษา 15 คน) การบรรยายถูกระงับกลางคันเนื่องจากน้ำท่วม

139) 14 เมษายน 2558

โครงสร้างของอุณหพลศาสตร์

การบรรยายพิเศษที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มรภ. เพชรบูรณ์ 11.00-12.40 (1.5 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษา 20 คน)

138) 2 เมษายน 2558

จักรวาลวิทยาเบื้องต้น

การบรรยายพิเศษที่ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 15.20-17.40 (2.5 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษา 20 คน)

137) 1 เมษายน 2558

หนทางสู่อาชีพนักฟิสิกส์วิจัยและการไหลเชิงกายภาพและสังคม

การบรรยายพิเศษที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ สาขาฟิสิกส์ มรภ. สุรินทร์ 11.30-13.00 (1.5 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษา 20 คน)

136) 29 มีนาคม 2558

โครงสร้างเชิงสาเหตุของสมการการเคลื่อนที่และสมการภาวะ

การบรรยายพิเศษที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 14.00-16.00 (2 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษา 25 คน)

135) 29 มีนาคม 2558

เสวนาเปิดตัวหนังสือประวัติย่อของตัวผม

การเสวนาพิเศษที่งานสัปดาห์หนังสือแห่งชาติ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ 15.00-16.00 (1 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: ประชาชน 60 คน)

134) 17 มีนาคม 2558

โครงสร้างเชิงทฤษฎีในฟิสิกส์ขั้นต้น

การบรรยายพิเศษที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มรภ. มหาสารคาม (3 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษา 40 คน)

133) 16 มีนาคม 2558

แนะนำวิชาจักรวาลวิทยาและโครงสร้างเชิงทฤษฎีในฟิสิกส์ขั้นต้น

การบรรยายพิเศษที่ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (3 ชั่วโมง) 10.00-12.30 (ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษา 30 คน)

132) 14 มีนาคม 2558

โครงสร้างเชิงทฤษฎีในฟิสิกส์ขั้นต้น

การบรรยายพิเศษที่ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (3 ชั่วโมง) 13.00-16.30 (ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษา 15 คน)

131) 12 กุมภาพันธ์ 2558

โครงสร้างเชิงทฤษฎีในฟิสิกส์ขั้นต้น

การบรรยายพิเศษที่สาขาวิชาฟิสิกส์ ม. เพาะยา (2 ชั่วโมง) 17.00-18.30 (ผู้ฟัง: นักศึกษา 30 คน)

130) 10 กุมภาพันธ์ 2558

โครงสร้างเชิงทฤษฎีในฟิสิกส์ขั้นต้น

การบรรยายพิเศษที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มรภ. เชียงราย (1.5 ชั่วโมง) 18.00-19.30 (ผู้ฟัง: นักศึกษา 90 คน)

129) 6 กุมภาพันธ์ 2558

โครงสร้างเชิงทฤษฎีในฟิสิกส์ขั้นต้น

การบรรยายพิเศษที่ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2.5 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: นักศึกษา 15 คน)

128) 5 กุมภาพันธ์ 2558

โครงสร้างเชิงทฤษฎีในฟิสิกส์ขั้นต้น

การบรรยายพิเศษที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มรภ. เชียงใหม่ (2.5 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: นักศึกษา 14 คน)

127) 2-3 กุมภาพันธ์ 2558

โครงสร้างเชิงทฤษฎีในฟิสิกส์ขั้นต้น

การบรรยายพิเศษที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มรภ. อุตรดิตถ์ (6 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: นักศึกษา 30 คน)

126) 27 มกราคม 2558

โครงสร้างเชิงทฤษฎีในฟิสิกส์ขั้นต้น

การบรรยายพิเศษที่ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (1.5 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: นักศึกษา 70 คน)

125) 27 มกราคม 2558

โครงสร้างเชิงทฤษฎีในฟิสิกส์ขั้นต้น

การบรรยายพิเศษที่คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (1.5 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: นักศึกษา 40 คน)

124) 17 มกราคม 2558

โครงสร้างเชิงทฤษฎีในฟิสิกส์ขั้นต้น: กลศาสตร์คลาสสิก

การบรรยายพิเศษที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ. อุบลราชธานี (3 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: นักศึกษา 100 คน)

123) 14 มกราคม 2558

สนามและฟังก์ชันคลื่น: แนะนำบัณฑิตศึกษาที่ IF

การบรรยายพิเศษที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ. สุรินทร์ (2 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: นักศึกษา 80 คน)

122) 13 มกราคม 2558

สนาม ฟังก์ชันคลื่น และกฎข้อที่หนึ่งของนิวตัน: แนะนำบัณฑิตศึกษาที่ IF

การบรรยายพิเศษที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ. บุรีรัมย์ (3 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: นักศึกษา 50 คน)

121) 8 มกราคม 2558

สนามและฟังก์ชันคลื่น: แนะนำบัณฑิตศึกษาที่ IF

การบรรยายพิเศษที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ. กำแพงเพชร (2 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: นักศึกษา 30 คน)

120) 15 พฤศจิกายน 2557

ฟิสิกส์จากภาพยนตร์เรื่อง Interstellars

เสวนาหน้าโรงภาพยนตร์ SF โรบินสันสุรินทร์ (40 นาที) (ผู้ฟังประชาชนทั่วไป 30 คน) จัดโดย มรภ.สุรินทร์

119) 5 พฤศจิกายน 2557

Theoretical Structure of Physics at a Glance

การบรรยายพิเศษที่ภาควิชาฟิสิกส์ มศว. ประสานมิตร (2 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษาฟิสิกส์ 25 คน)

118) 16 ตุลาคม 2557

Theoretical Structure of Physics at a Glance

การบรรยายพิเศษที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (2 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษา วท.บ. ฟิสิกส์ 40 คน)

117) 14 ตุลาคม 2557

Theoretical Structure of Physics at a Glance

การบรรยายพิเศษที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (2 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: คณาจารย์และนักศึกษา วท.บ.ฟิสิกส์ประยุกต์ 40 คน)

116) 20 กันยายน 2557

Origin of Academia

การบรรยายพิเศษ ที่ The 1st KMUTT Science Research Forum” จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์ มจธ. ที่ Garden Cliffs Resort and Spa นาเกลือ พัทยา (2 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง: ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มจธ. 40 คน)

115) 3 สิงหาคม 2557 (สค.-ตค.)

Introduction to Cosmology

การสอนภาคบรรยาย (Lecture) ที่ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง (5 ครั้ง ครั้งละ 3 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง 7 คน)

114) 20 กรกฎาคม 2557

Physical Paradigms of Dynamics

การบรรยายรับเชิญ (Invited Lecture) ที่ค่ายวิชาการนักเรียนทุน พสวท. ศูนย์ภาคเหนือตอนล่างระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและระดับปริญญาตรี 1st Step to Science Camp ที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (ผู้ฟัง 100 คน)

113) 3 กรกฎาคม 2557

Physical Paradigms of Dynamics

ปาฐกถา (Plenary Lecture) ที่ Conference on Algebra and Applied Mathematics (Conference on Number Theory and Applications (CNA2014)) (การประชุมวิชาการพีชคณิตและคณิตศาสตร์ประยุกต์ครั้งที่ 5) (50 นาที) ที่ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (ผู้ฟัง 130 คน)

112) 14 มิถุนายน 2557

จักรวาลวิทยาและโครงสร้างของฟิสิกส์

บรรยายพิเศษวิชาฟิสิกส์ดาราศาสตร์สำหรับนักศึกษาปริญญาโท วิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (4 ชั่วโมง) ที่ Hakuna Matata Green Resort เขาใหญ่ (ผู้ฟัง 15 คน)

111) 5 มิถุนายน 2557

อะไรคือกลศาสตร์

บรรยายสำหรับนักเรียน ม.6 โรงเรียนเพชรพิทยาคม (1 ชั่วโมง) (ผู้ฟัง 60 คน)

110) 28 เมษายน 2014

ปรัชญาของฟิสิกส์

สัมมนาพิเศษ (2 ชั่วโมง) ที่ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง หัวหมาก (ผู้ฟัง 20 คน)

109) 3-4 เมษายน 2014

เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษและแนวทางเข้าสู่เนื้อหา: กรณีศึกษาเรื่องคลื่นนิ่งในเส้นเชือก
การบรรยายรับเชิญ (9.5 ชั่วโมง) ที่หอประชุมโรงเรียนหล่มสักพิทยาคม อำเภอหล่มสัก ในโครงการพัฒนาครูผู้สอน
วิทยาศาสตร์ จัดโดยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 ศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ (ผู้ฟัง: ครู
วิทยาศาสตร์ 100 คน)

108) 25 มีนาคม 2014

มุมมองโครงสร้างเชิงทฤษฎีของฟิสิกส์สำหรับโครงการค่ายอัจฉริยภาพมัธยมศึกษาตอนต้น

การบรรยายรับเชิญ (3 ชั่วโมง) ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ผู้ฟัง 120 คน)

107) 10 มีนาคม 2014

มุมมองโครงสร้างเชิงทฤษฎีของฟิสิกส์และแนะนำวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

การบรรยาย (1.5 ชั่วโมง) ที่อาคารเรียนรวมคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (ผู้ฟัง 10 คน)

106) 27 กุมภาพันธ์ 2014

มุมมองโครงสร้างเชิงทฤษฎีของฟิสิกส์และแนะนำวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

การบรรยาย (4.5 ชั่วโมง) ที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (ผู้ฟัง 70 คน)

105) 26 กุมภาพันธ์ 2014

มุมมองโครงสร้างเชิงทฤษฎีของฟิสิกส์และแนะนำวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

การบรรยาย (3 ชั่วโมง) ที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ (ผู้ฟัง 40 คน)

104) 24 กุมภาพันธ์ 2014

มุมมองโครงสร้างเชิงทฤษฎีของฟิสิกส์และแนะนำวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

การบรรยาย (2.5 ชั่วโมง) ที่ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (ผู้ฟัง 30 คน)

103) 24 กุมภาพันธ์ 2014

มุมมองโครงสร้างเชิงทฤษฎีของฟิสิกส์และแนะนำวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

การบรรยาย (2 ชั่วโมง) ที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี โดยมีอดีตรองอธิการบดี รศ. ดนัย วิโรจน์อุไร
เรื่อง เข้าร่วมเข้ารับฟังการบรรยาย (ผู้ฟัง 70 คน)

102) 21 กุมภาพันธ์ 2014

มุมมองโครงสร้างเชิงทฤษฎีของฟิลิกส์และแนะนำวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน
การบรรยาย (3 ชั่วโมง) ที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด (ผู้ฟัง 20 คน)

101) 20 กุมภาพันธ์ 2014

มุมมองโครงสร้างเชิงทฤษฎีของฟิลิกส์และแนะนำวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน
การบรรยาย (3 ชั่วโมง) ที่ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ผู้ฟัง 30 คน)

100) 20 กุมภาพันธ์ 2014

มุมมองโครงสร้างเชิงทฤษฎีของฟิลิกส์และแนะนำวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน
การบรรยาย (2.5 ชั่วโมง) ที่ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (ผู้ฟัง 70 คน)

99) 18 กุมภาพันธ์ 2014

มุมมองโครงสร้างเชิงทฤษฎีของฟิลิกส์และแนะนำวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน
การบรรยาย (3 ชั่วโมง) ที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี โดยมีรองอธิการบดีเข้าร่วมเข้ารับฟังการบรรยาย (ผู้ฟัง 60 คน)

98) 17 กุมภาพันธ์ 2014

มุมมองโครงสร้างเชิงทฤษฎีของฟิลิกส์และแนะนำวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน
การบรรยาย (3 ชั่วโมง) ที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย (ผู้ฟัง 50 คน)

97) 8 มกราคม 2014

The Dark Side of the Universe

การปาฐกถาสาธารณะเป็นภาษาอังกฤษ (2 ชั่วโมง) ร่วมกับ Prof. Jorge Ovalle (Simón Bolívar University, Caracas, Venezuela) โดยมีอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวรเปิดกิจกรรมและเข้าร่วมฟังการบรรยาย ณ อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร (ผู้ฟัง 70 คน)

96) 29 พฤศจิกายน 2013

อาชีพนักวิทยาศาสตร์วันนี้คืออะไร

พอร์รัมเสวนาสาธารณะครั้งที่ 5 (19.00-20.30 น.) ในสถานี่ฟิสิกส์ศึกษาที่ 4 ณ โรงเรียนตะพานหิน อำเภอตะพานหิน จ. พิจิตร (ผู้ฟัง 50 คน) ร่วมกับ ดร. เสกสรร สุขะเสนา และอาจารย์ จิรวัดน์ จวนทองรักษ์

95) 18 ตุลาคม 2013

มุมมองและแนวคิดของนักวิจัยในการทำงานวิจัยระดับนานาชาติ

การบรรยายรับเชิญเป็นภาษาไทย (2 ชั่วโมง) และวงเสวนาแลกเปลี่ยนทัศนะสำหรับอาจารย์รุ่นใหม่ระดับหลังปริญญาเอกของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ณ โครงการสัมมนา “การพัฒนาวิจัยและหน่วยปฏิบัติการวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเข้าสู่ความเป็นเลิศในระดับสากล” 18-20 ตุลาคม 2013 ได้รับเกียรติจากอธิการบดีและรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคามเข้าร่วมฟังการบรรยาย ณ The Greenery Resort เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

94) 8 ตุลาคม 2013

อาชีพนักวิทยาศาสตร์

การบรรยายรับเชิญในโรงเรียนเป็นภาษาไทย (1.5 ชั่วโมง) ณ ค่ายโครงการส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ม.ต้น (ค่ายของ 16 โรงเรียนในเขตภาคเหนือตอนล่าง นักเรียน 150 คน) โรงเรียนจุฬารักษ์ราชวิทยาลัย พิษณุโลก

93) 15 กรกฎาคม 2013

โครงสร้างเชิงทฤษฎีของวิชาอุณหพลศาสตร์สมดุล

การบรรยายรับเชิญเป็นภาษาไทย (4 ชั่วโมง) ณ สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จ. นครราชสีมา

92) 12 กรกฎาคม 2013

โครงสร้างเชิงทฤษฎีของวิชาอุณหพลศาสตร์สมดุล

การบรรยายรับเชิญเป็นภาษาไทย (2 ชั่วโมง) ณ อาคารวิชาการ 2 สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ. นครราชสีมา

91) 11 กรกฎาคม 2013

โครงสร้างเชิงทฤษฎีในวิชาฟิสิกส์ขั้นต้น

การบรรยายรับเชิญเป็นภาษาไทย (4 ชั่วโมง) ณ โปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จ. นครราชสีมา

90) 28 พฤษภาคม 2013

โครงสร้างของวิชาฟิสิกส์

การบรรยายรับเชิญเป็นภาษาไทย (4 ชั่วโมง) ณ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จ.มหาสารคาม

89) 22 มีนาคม 2013

Eddington Para-Ferro Gravity

การบรรยายรับเชิญ (Invited Talk) เป็นภาษาอังกฤษ (30 นาที), The Siam Physics Congress 2013 (The 8th Annual Conference of the Thai Physics Society จัดโดยสมาคมฟิสิกส์ไทยและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ Chiangmai Grandview Hotel เชียงใหม่

88) 18 กุมภาพันธ์ 2013

เส้นทางสู่อาชีพนักวิทยาศาสตร์วิจัย รากฐานของวิทยาศาสตร์ และมุมมองต่อการเปิดเขตเศรษฐกิจอาเซียน

การปาฐกถานำรับเชิญ (1 ชั่วโมง) ในสัมมนาบัณฑิตศึกษา งานครบรอบ 19 ปีแห่งการสถาปนาคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

87) 5, 12 กุมภาพันธ์ 2013

อุณหพลศาสตร์และการจัดระบบตัวเองสำหรับนิสิตวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

การสอนภาคบรรยายรับเชิญ (5 ชั่วโมง) คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

86) มกราคม 2013

ประสบการณ์และแนวคิด

บรรยายในโรงเรียนมัธยมศึกษา (2 ชั่วโมง) โรงเรียนยางซ้ายวิทยาคม สุโขทัย

85) 27 ธันวาคม 2012

Eddington Para-Ferro Gravity

สัมมนา (30 นาที) TJ2012: Japan-Thai Workshop in Cosmology, -จัดโดย วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน และ Yukawa Institute for Theoretical Physics, Kyoto University

84) 22 ธันวาคม 2012 (9.00 น.)

Physics of Information Flow: A Simple Thought ฟิสิกส์ของการไหลของข่าวสาร: แนวคิดอย่างง่าย

สัมมนารับเชิญ (3 ชั่วโมง) รายวิชาสัมมนาในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาการสื่อสารรุ่นที่ 1 คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร

83) 9 พฤศจิกายน 2012 (10.00 น.)

Aspects of Eddington-Born-Infeld and Eddington-inspired gravity (in English)

Plenary Talk (30 นาที) Workshop on Heavy-Ion and High Energy Physics 2012 อาคารเอกาทศรถ มหาวชิวิทยาลัยนเรศวร จัดโดยภาควิชาฟิสิกส์ มหาวชิวิทยาลัยนเรศวร

82) 11 ตุลาคม 2012 (10.30 น.)

Eddington-inspired gravity

Invited Talk (20 นาที) การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. 2555 โรงแรมริเจนท์บีช ชะอำ

81) 15 กันยายน 2012 (13.30 น.)

การสร้างแรงบันดาลใจเพื่อการตีพิมพ์ผลงาน

กิจกรรม Paper Camp (30 นาที) สำหรับคณาจารย์และนิสิตปริญญาเอกคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวชิวิทยาลัยนเรศวร ณ

เขาค้อฟ้าใสหมอกสวยรีสอร์ท จังหวัดเพชรบูรณ์

80) 8 และ 10 กันยายน 2012 ที่ มหาวชิวิทยาลัยเทคโนโลยีราชวมงคลอีสาน นครราชสีมา

80.1) เสวนาเรื่อง อนาคตฟิสิกส์ไทย: การเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาและระดับมหาวิทยาลัย

เสวนารับเชิญ (2 ชั่วโมง ร่วมกับ ผศ. ดร. วิโรจน์ ลิ้มไขแสง (อธิการบดี มทร. อีสาน, รศ. ดร. สันติ แม่นศิริ (หัวหน้า สาขาวิชาฟิสิกส์ ม. เทคโนโลยีสุรนารี) และ ดร. พัฒนพงษ์ จำรัสประเสริฐ ศูนย์วิทยาศาสตร์ ม. ราชภัฏ นครราชสีมา) สำหรับครูฟิสิกส์ระดับมัธยมศึกษา นักศึกษาและคณาจารย์ฟิสิกส์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา และ มหาวชิวิทยาลัยเทคโนโลยีราชวมงคลอีสาน นครราชสีมา (10.00 น. 8 กันยายน 2012)

80.2) โครงสร้างเชิงทฤษฎีในฟิสิกส์ขั้นต้น

การบรรยายรับเชิญ (2 ชั่วโมง) สำหรับครูฟิสิกส์ระดับมัธยมศึกษา นักศึกษาและคณาจารย์ฟิสิกส์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาและมหาวชิวิทยาลัยเทคโนโลยีราชวมงคลอีสาน นครราชสีมา (13.00 น. 8 กันยายน 2012)

80.3) In Search of Physics

การบรรยายรับเชิญ (1 ชั่วโมง) สำหรับครูฟิสิกส์ระดับมัธยมศึกษา นักศึกษาและคณาจารย์ฟิสิกส์มหาวิทยาลัย
ราชภัฏนครราชสีมาและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา (13.00 น. 10 กันยายน 2012)

79) 22 สิงหาคม 2012 (13.30 น.)

การเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

การบรรยายรับเชิญ (3 ชั่วโมง) สำหรับคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

78) 8 สิงหาคม 2012 (9.30 น.)

Modern Physics: Introduction to Cosmology

การสอนภาคบรรยาย (6 ชั่วโมง) สำหรับนิสิตฟิสิกส์ชั้นปีที่ 3 มหาวิทยาลัยพะเยา

77) 31 กรกฎาคม 2012 (14.30 น.)

Eddington-Born-Infeld gravity and Eddington-inspired gravity (in English)

การบรรยายรับเชิญ (Invited Talk (0.5 ชั่วโมง) The 2nd Sino-Thai Symposium on High Energy Physics, Astrophysics and Beyond (STSP2012) July 30 to August 5 of 2012 จัดที่อาคารสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน
ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

76) 21 กรกฎาคม 2012 (19.00 น.)

ฟิสิกส์ไทย : สเปกตรัมในอนาคต

ฟอรัมเสวนาสาธารณะ The 4th TPTP Scientific Culture Public Discussion Forum 2012 (ร่วมกับงาน IF
Inaugural Symposium) ณ โรงแรมรัตนาศรม พิชญโลก ร่วมกับ ดร. สัจจวาล ดวงไทย (พีธีกร) ผศ.ดร. สดชื่น วิบูลย์เสข
ศ. เกียรติคุณ ดร. ธีรพัฒน์ วิสัยทอง ดร. วรานนท์ อนุกุล และ ศ.ดร. สิทธิชัย โภไคยอุดม

75) 18 กรกฎาคม 2012 (16.00 น.)

The 3rd Space Lecture : in search of the Holy Grail

การบรรยายพิเศษ (2 ชั่วโมง) ที่ห้องฟ้าจำลอง เอกมัย กรุงเทพ

74) 20 มิถุนายน 2012 (9.00 น.)

ภาพรวมของพัฒนาการทางฟิสิกส์

การสอนภาคบรรยาย (6 ชั่วโมง) สำหรับนิสิตฟิสิกส์ชั้นปีที่ 3 มหาวิทยาลัยพะเยา

73) 26 พฤษภาคม 2012 (9.00 น.)

ปรัชญาและวิสัยทัศน์ทางวิทยาศาสตร์

การบรรยายพิเศษ (2 ชั่วโมง) สำหรับนักศึกษาปริญญาโทวิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

72) 11 พฤษภาคม 2012

“Aspects of Eddington-Born-Infeld Gravity”

The 7th Siam Physics Congress (SPC2012), Pa-Ka-Krong room, Krugsri River Hotel, Phra Nakhon Si
Ayutthaya, Thailand

71) 1 พฤษภาคม 2012 (16.00 น.)

“Lecture on Introduction to Cosmology”

การบรรยายพิเศษ (5 ชั่วโมง) ที่ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

70) 10 สิงหาคม 2011 (16.00 น.)

พรรณนะเชิงฟิสิกส์กับวิทยาศาสตร์สังคม

การบรรยายพิเศษ (2 ชั่วโมง) ณ วิทยาลัยนานาชาติ จัดโดย วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน มหาวิทยาลัยนเรศวร

69) 5 สิงหาคม 2011 (9.00 น.)

การเสวนาโดยผู้ประสบความสำเร็จทางการวิจัย

การเสวนาในวงเสวนาผู้ประสบความสำเร็จทางการวิจัย (2 ชั่วโมง) ณ อาคาร CITCOMS จัดโดย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร

68) 22 กรกฎาคม 2011 (15.00 น.)

ฟิสิกส์และความโน้มถ่วง

การบรรยายพิเศษ (2 ชั่วโมง) ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

67) 9 มีนาคม 2011 (13.00 น.)

Space & Time

การเสวนารับเชิญ (1 ชั่วโมง) ณ กองบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร

66) 25 มกราคม 2011 (8.30 - 16.30 น.)

การสร้างผลงานวิจัยเพื่อให้สามารถเผยแพร่ได้ในระดับนานาชาติ: เล่าจากประสบการณ์ตรง

การบรรยายรับเชิญ (7 ชั่วโมง) ณ ห้องประชุมสีชมพู อาคารเฉลิมพระเกียรติราชสมบัตินคร 60 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ พิธีเปิดโดยอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

65.) 4-5 ธันวาคม 2010 **โครงสร้างเชิงทฤษฎีสำหรับฟิสิกส์ขั้นต้น** การสอนภาคบรรยายรับเชิญ (12 ชั่วโมง) ที่โรงเรียนแม่จันวิทยาคม อ. แม่จัน จ. เชียงราย

64.) 11 ตุลาคม 2010 **The First CERN School Thailand - Lecture on Cosmology** การสอนภาคบรรยายรับเชิญเป็นภาษาอังกฤษ (1.5 ชั่วโมง) ที่ the 1st CERN School Thailand 2010 (4-13 ตุลาคม 2010) ที่ภาควิชาฟิสิกส์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

63.) 30 กรกฎาคม 2010 **Dark Energy-Single Scalar Field in NLS formulation** การบรรยายพิเศษรับเชิญแบบ Plenary talk (อัดเทป) เป็นภาษาอังกฤษ (25 นาที) ที่การประชุมวิชาการนเรศวรวิจัยครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยนเรศวร

62.) 7 กรกฎาคม 2010 **ภูมิศาสตร์ของวิชาฟิสิกส์** การบรรยายพิเศษรับเชิญ (3 ชั่วโมง) ที่โปรแกรมวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

61.) 1 พฤษภาคม 2010 **กำเนิดเอกภพ** การบรรยายพิเศษ (3 ชั่วโมง) ที่การอบรมครุวิทยาาสตร์ “ความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” (Frontier Science and Technology) จัดโดย สวทช และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พิธีเปิดโดย รัฐมนตรีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คุณหญิง กัลยา โสภณพานิช ที่ สรุสัมนาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

60.) 24 เมษายน 2010 **ฟิสิกส์-เราทำได้** การบรรยายพิเศษ (1 ชั่วโมง) ที่ค่ายโปรแกรม IEP ของโรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี ที่ วนธารา รีสอร์ท อ. ว่างทอง จ. พิษณุโลก

59.) 11 มีนาคม 2010 **นักวิทยาศาสตร์ เขาคิดกันอย่างไร** การบรรยายพิเศษ (1.5 ชั่วโมง) ที่ค่ายเครือข่ายห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ม. ปลาย ของกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ที่โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม

58.) 3 มกราคม 2010

“จักรวาลวิทยายุคใหม่คืออะไร (What is modern cosmology ?)”

การอบรมดาราศาสตร์สำหรับบุคคลทั่วไปและครูผู้สอนดาราศาสตร์ (2 ชั่วโมง) มหาวิทยาลัยนเรศวร

57.) 15-16 ตุลาคม 2009 **Scalar Field Cosmology: Non-Linear Schrödinger Type Formulation** การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์เป็นภาษาอังกฤษ ที่ การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. 2552 โรงแรมริเจนท์ ชะอำ

56.) 7 ตุลาคม 2009 **กว่าจะเป็นนักฟิสิกส์** การบรรยายพิเศษ (1 ชั่วโมง) ค่ายอัจฉริยภาพ ม.ต้น ที่โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม

55.) 19-20 กันยายน 2009 **Dark Energy: A Simplest Scalar Field** บรรยายรับเชิญเป็นภาษาอังกฤษ (45 นาที): ในการประชุมวิชาการกลุ่มวิจัยฟิสิกส์ทฤษฎีภายใต้โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา สกอ. (19-20 กันยายน 2552) ที่โรงแรมชาโต เดอ เขาใหญ่

54.) 3 สิงหาคม 2009 **Cosmology Research in Thailand** บรรยายพิเศษ (45 นาที) ที่ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

53.) 27 กรกฎาคม 2009

ฟิสิกส์กับเอกภพ

บรรยายแก่ประชาชนเกริ่นนำฟอรัมเสวนาสาธารณะในงานเดียวกัน บรรยายประกอบสไลด์ 45 นาทีและฟอรัม 1 ชั่วโมง (ร่วมกับ ดร. ปิยบุตร บุรีคำ และ Prof. Anne-Christine Davis)ที่ The 4th Siam GR+HEP+Cosmo Symposium โรงแรมรัตนาศรม พิษณุโลก (ผู้ฟัง 120 คน)

52.) 9 ธันวาคม 2008 **Canonical Scalar Field Cosmology in Non-Linear Schrödinger Type Formulation** สัมนารับเชิญเป็นภาษาอังกฤษ (1 ชั่วโมง) ที่ Cosmology Seminar at Astronomy Centre, University of Sussex, Brighton, U.K.

- 51.) 13 พฤศจิกายน 2008 **Dark Energy and Acceleration of the Universe** สัมมนาพิเศษ (3 ชั่วโมง) ที่
ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- 50.) 1 พฤศจิกายน 2008 **Canonical Scalar Field Cosmology in Non-Linear Schrödinger Type Formulation** Invited Talk, Session D (Physics): Astrophysics, Cosmology & Electromagnetics Chair: ศ.ดร.
สุทัศน์ ยกส้าน การบรรยายพิเศษ การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยครั้งที่ 34 ที่ศูนย์การ
ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ (เจ้าภาพ สจล. ลาดกระบัง)
- 49.) 31 ตุลาคม 2008 **Dark Energy and Acceleration of the Universe** Invited Lecture, Thailand
Outstanding Young Scientists Session Chair: ศ.ดร. อภิชาติ สุขสำราญ การบรรยายพิเศษ การประชุมวิชาการ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 34 ที่ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ (เจ้าภาพ สจล. ลาดกระบัง)
- 48.) 24 ตุลาคม 2008 **การเสวนาประสบการณ์นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่** บุรินทร์ กำจัดภัย (ฟิสิกส์) ม.นเรศวร ผศ.สาธิต
แซ่จิ่ง (คณิตศาสตร์) ม.ขอนแก่น และ ผศ.ดร.นพ.นริศถพล เจริญพันธ์ (สรีรวิทยา) ม.มหิดล เวทีเสวนารับเชิญ (1 ชั่วโมง)
ค่ายโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 23-25
ตุลาคม 2551 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และเวทีเสวนากลุ่มย่อยสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ(อีก 1
ชั่วโมง) ในงานเดียวกัน
- 47.) 9 สิงหาคม 2008 **บุรินทร์ GR: ประสบการณ์ชีวิตและการทำงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่** บรรยายพิเศษ (2
ชั่วโมง) แก่นิสิตและคณาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์ โดยการเชิญของภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ณ ตึกฟิสิกส์
มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 46.) 9 มิถุนายน 2008 **Scalar Field Cosmology with NLS Formulation** สัมมนาพิเศษเป็นภาษาอังกฤษ (1
ชั่วโมง) ที่ Cosmology Lunch: the joint DAMTP-IoA-Cavendish Lab. Seminar, at Potter Room, Pavillion B,
Centre for Mathematical Sciences, University of Cambridge, U.K.
(ได้รับเกียรติจาก Prof. Stephen W. Hawking, F.R.S. และ Prof. Anne C. Davis เข้าร่วมฟังสัมมนา)
- 45.) 26 มกราคม 2008 **Cosmological Physics and Current Research Trends** การบรรยายพิเศษรับเชิญ (5
ชั่วโมง) โดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในงานเสวนาทางวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์ (ฟิสิกส์) ตามโครงการ
ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ที่ศูนย์ป้าภูเกล้าประดิษฐ์ เขยจิตร (ตึกฟักทอง) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
หาดใหญ่
- 44.) 16 มกราคม 2008 **Cosmology Research and Future Outreach Vision of the TPTP** การบรรยายเป็น
ภาษาอังกฤษ (10 นาที) ที่ THAI-U.K. Workshop: Towards the Future of Thai Astronomy
ที่ Amari Rincome Hotel เชียงใหม่
- 43.) 18 ธันวาคม 2007 **Braneworld Effects on Cosmological Dynamics** การบรรยายหน้าปอสเตอร์เนื่องในงาน
แถลงข่าวต่อสื่อมวลชนเกี่ยวกับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ 2550 ที่โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพฯ
- 42.) 26 พฤศจิกายน 2007 **TPTP: About Knowing Us: What We Think, What We Do and What We Are.**

การบรรยายสรุปเกี่ยวกับกิจการของสถาบันนักเรียนท่าโพธิ์ฯ เป็นภาษาอังกฤษ (20 นาที) เนื่องในวาระการขอเข้าดูงานของคณะผู้บริหารทางการศึกษาระดับสูงจากประเทศ Pakistan, Swaziland และ Iran และจากสถาบัน A.I.T. (Asian Institute of Technology) ที่สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร

41.) 13 ตุลาคม 2007 **Phantom Field Dynamics in Loop Quantum Cosmology** การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์เป็นภาษาอังกฤษ ที่ การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. 2550 โรงแรมแอมบาสเดอร์ซีดี จอมเทียน พัทยา

40.) 24-29 กันยายน 2007 **Phantom Field Dynamics in Loop Quantum Cosmology** การนำเสนอผลงานแบบบรรยายเป็นภาษาอังกฤษ (20 นาที) ที่ The Forth Aegean School on Black Holes, 17-22 กันยายน 2550 ณ เมือง Mytilini, Island of Lesbos, Greece

39.) 7-8 กันยายน 2007 **Introduction to Cosmology and Dark Energy** การบรรยายพิเศษรับเชิญ (3 ชั่วโมง) ที่ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

38.) 29 กรกฎาคม 2007 **Phantom Field Dynamics in Loop Quantum Cosmology** การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (20 นาที) ที่การประชุมวิชาการนเรศวรวิจัยครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยนเรศวร

37.) 27-29 มิถุนายน 2007 **Introduction to Cosmology and Dark Energy** การบรรยายพิเศษรับเชิญเป็นภาษาอังกฤษ (4 ชั่วโมง) ที่สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

36.) 19 เมษายน 2007 **การสร้างชุมชน KM กรณีศึกษาสถาบันนักเรียนท่าโพธิ์ฯ** การเสวนารับเชิญในการประชุมชุมชน KM และคนเขียน BLOG ของมหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ห้อง Main Conference อาคาร CITSCOM มหาวิทยาลัยนเรศวร จัดโดยสถาบันบริหารการวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนเรศวร

35.) 23 มีนาคม 2007 **Couple Phantom Field in Cosmology** Invited talk [Session D3 Thai National Astronomy Meeting: TNAM 2007] การเสนอผลงานแบบรับเชิญ (เป็นภาษาอังกฤษ) ที่การประชุมวิชาการระดับชาติ SIAM Physics Congress 2007 ณ The Rose Garden Riverside จัดโดยภาควิชาฟิสิกส์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสมาคมฟิสิกส์ไทย

34.) 13 กุมภาพันธ์ 2007 **Dark Energy Scaling Solution with Exponential Potential** สัมมนารับเชิญ ที่การสัมมนาฟิสิกส์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพฯ

33.) 12 กุมภาพันธ์ 2007 **การเสวนานักวิจัยรุ่นใหม่พบนักวิจัยอาชีพ มหาวิทยาลัยนเรศวร** บุรินทร์ กำจัดภัย ในวงเสวนาของ วุฒิเมธีวิจัย สกว. และ เมธีวิจัย สกว. ของมหาวิทยาลัยนเรศวร เสวนารับเชิญ ที่ห้องประชุมเอกาทศรถ 9 อาคารโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ดำเนินการเสวนาโดย ผศ.ดร. เสมอ ถาน้อย ผู้อำนวยการสถาบันบริหารการวิจัยและพัฒนา ม.น. ผู้เข้าฟังประกอบด้วยอาจารย์ นักวิจัยรุ่นใหม่และผู้บริหารการวิจัย ม.น. ประมาณ 80 คน

- 32.) 2 กุมภาพันธ์ 2007 **การทำงานของนักวิจัยรุ่นใหม่ในวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์สากล (version ปรับปรุง)** การบรรยายพิเศษรับเชิญ ที่ การสัมมนาวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครั้งที่ 1 โดยสำนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร พะเยา
- 31.) 21 มกราคม 2007 **ผลเฉลยปรับมาตรฐานสำหรับการขยายตัวของเอกภพ** การเสนอผลงานแบบบรรยายใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ในโรงเรียนครั้งที่ 17 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
- 30.) 24 ตุลาคม 2006 **จักรวาลวิทยาสำหรับคนกินข้าวมันไก่** การบรรยายรับเชิญและร่วมเสวนาร่วมกับ วินทร์ เลียววาริ นทร์ (นักเขียนรางวัลซีไรท์) ในหัวข้อ "จักรวาลวิทยา: จินตนาการ กับ อภิปรัชญา" โดยมี ดร. บัญชา ธนบุญสมบัติ เป็นผู้ ดำเนินรายการเสวนา ที่งาน มหกรรมหนังสือแห่งชาติครั้งที่ 11 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ [ดูกำหนดการจากเว็บ ของมหกรรมหนังสือแห่งชาติครั้งที่ 11] [ใบปลิวของ สวทช] [บทสัมภาษณ์ผู้จัดการออนไลน์] [ข่าวจากกรุงเทพธุรกิจ]
- 29.) 13 ตุลาคม 2006 **Dynamics of Coupled Dark Energy** การเสนอผลงานแบบบรรยายเป็นภาษาอังกฤษ การ ประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. 12-14 ตุลาคม 2006 โรงแรมรีเจนท์ ซะอำ เพชรบุรี
- 28.) 6 กันยายน 2006 **Quintessence Field Dark Energy** สัมมนารับเชิญ ที่การสัมมนาฟิสิกส์บัณฑิตศึกษา ภาควิชา ฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ผู้ดำเนินรายการ ศ.ดร. ธีรพัฒน์ วิลัยทอง และ ศ.ดร. สมชาย ทองเต็ม)
- 27.) 29 สิงหาคม 2006 **ยุทธศาสตร์สู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยในมุมมองของนักวิจัยรากหญ้า:นักวิจัย Postdoc.และการเป็นศูนย์กลางการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยนเรศวร** การจุดประเด็นรับเชิญในสภากาแฟวิจัย ในประเด็น ณ ห้องประชุม ชั้น 3 กองแผนงาน ตึกมิ่งขวัญ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 26.) 18 สิงหาคม 2006 **การทำงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ในวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์สากล** การบรรยายรับเชิญใน งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2549
- 25.) 30 มิถุนายน 2006 **การวิจัยทางจักรวาลวิทยายุคใหม่ในประเทศไทย** การบรรยายรับเชิญใน Plenary Session E ที่ การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาฟิสิกส์แห่งชาติครั้งที่ 1 ที่เขื่อนจุฬาภรณ์ ชัยภูมิ จัดโดยสมาคม ฟิสิกส์ไทยร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแห่งชาติ, 29 มิ.ย. 2006-1 ก.ค. 2006
- 24.) 1 มิถุนายน 2006 **การก่อกำเนิด การดำรงอยู่ ผลงานและ ความภาคภูมิใจของ สถาบันนักเรียนทำโพธิ์สำหรับ ฟิสิกส์ทฤษฎีและจักรวาลวิทยา** การรับเชิญจุดประเด็น ที่ สภากาแฟการเรียนการสอน อาคาร CITCOMS มหาวิทยาลัย นเรศวร จัดโดย หน่วยประกันคุณภาพทางการศึกษา กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 23.) 17 กุมภาพันธ์ 2006 **การทำงานวิจัยให้ประสบผลสำเร็จ** การบรรยายรับเชิญ ที่ นิทรรศการการประกวดโครงการ นิสิต อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จัดโดย งานวิจัย กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร

22.) 23 ธันวาคม 2005 การสร้างบรรยากาศ การทำวิทยาศาสตร์ใน สถาบันอุดมศึกษาตามแนวคิดของ TPTP (Generating of Science-Doing Atmosphere in Higher Education Following TPTP Style) การบรรยายรับเชิญที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม วันศุกร์ที่ 23 ธันวาคม 2548

21.) 13-15 ตุลาคม 2005 Coupled Dark Energy: Towards a general description of the dynamics การเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ในการประชุมวิชาการ สกว 2548 "เมธีวิจัยอาวุโส สกว พบนักวิจัยรุ่นใหม่ 13-15 ตุลาคม 2548, The Regents Cha-Um Hotel, เพชรบุรี

20.) 26 สิงหาคม 2005 เอกภพของไอน์สไตน์ (The Einstein's Universe) การบรรยายรับเชิญในการประชุมวิชาการ เครือข่ายดาราศาสตร์ สกอ., "การวิจัยทางดาราศาสตร์ในประเทศไทย" ที่ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

19.) 25 สิงหาคม 2005 วิทยาการรับเชิญในการเสวนาในการบรรยายพิเศษเพื่อฉลองครบรอบ 100 ปีมหัศจรรย์ของอัลเบิร์ต ไอน์สไตน์ จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ห้อง SCB 2100 Lecture Hall, อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

18.) 18 สิงหาคม 2005 "Braneworld Cosmological Models" (in English) The Third ThaiPhysUniverse Symposium (August 18, 2005)

17.) 16 กรกฎาคม 2005

เสวนาโต๊ะกลมพิเศษ ปีฟิสิกส์โลก ปีไอน์สไตน์ และ 100 ปี ทฤษฎีสัมพัทธภาพ

The 2nd Scientific Culture Discussion Forum 2005 ณ โถงกลางตึกฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (ร่วมกับ รศ. จรัญพรมสุวรรณ ผศ.ดร.ชโนภาส ชนลักษณ์ดาว และอิษฎา ทองกุล)

16.) 6 มิถุนายน 2005 จุดกำเนิด วิวัฒนาการ และชะตากรรมของเอกภพ (Origin, Evolution and Fate of the Universe) ปาฐกถารับเชิญ สโมสรโรตารีพญาไท ร่วมกับ สโมสรโรตารีกรุงเทพ-งามวงศ์วาน ที่ Curries & More Resturant, ซอยร่วมฤดี กรุงเทพฯ

15.) 9 มกราคม 2005

วิทยาศาสตร์สำหรับผู้บริหารการศึกษา จักรวาลวิทยา และการเปรียบเทียบวิทยาศาสตร์กับสังคมศาสตร์

(การบรรยายรับเชิญ สำหรับนิสิตปริญญาโท กศ.ม. และผู้บริหารการศึกษา ที่ โรงเรียนอุทัยวิทยาคม จัดโดย ศูนย์วิทยบริการจังหวัดอุทัยธานี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร)

14.) 12 ธันวาคม 2004

ประวัติและชะตากรรมของเอกภพ (การบรรยายสำหรับครูและนักเรียนโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ ที่ หน่วยรักษาป่า อ.วังทอง จ. พิษณุโลก

13.) ตุลาคม 2004

จักรวาลวิทยาขั้นต้น (2 hours) ที่โรงเรียนจักรวาลวิทยาแห่งประเทศไทยครั้งที่ 3 ที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ตุลาคม 2004)

12.) 5 มิถุนายน 2004 "ดาราศาสตร์ที่มหาวิทยาลัยนเรศวร", การบรรยายรับเชิญที่การประชุมวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาดาราศาสตร์ในประเทศไทย จัดโดยสมาคมดาราศาสตร์ไทยร่วมกับสภากิจแห่งชาติ โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพฯ, 5 มิถุนายน 2004

11.) 14 มีนาคม 2004

บทบาทของ Einstein ที่มีต่อโลกในปัจจุบัน

อนุกรมเสวนาโต๊ะกลม Lotus-TESCO Scientific Culture Seminar เวทีสำหรับพูดคุยในประเด็นผลกระทบของวิทยาศาสตร์ต่อสังคมและวัฒนธรรม เพื่อฉลองการครบรอบ 125 ปีของวันเกิดของ Einstein จัดขึ้นที่โถงกลางตึกฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อาหารว่างได้รับการสนับสนุนจากร้าน Lotus-TESCO สาขาพิษณุโลก (ผู้ฟัง 12 คน)

10.) 29 มกราคม 2004 **จักรวาลวิทยายุคใหม่คืออะไร**

การอบรมดาราศาสตร์สำหรับบุคคลทั่วไปและครูผู้สอนดาราศาสตร์ ณ อาคารฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยนเรศวร)

9.) 28 ตุลาคม 2003 "Density perturbations in a brane-world universe with dark radiation"(in English) ICG Thursday Seminar

8.) 25 เมษายน 2003 "Density perturbations in a brane-world universe with dark radiation"(in English), The First ThaiPhysUniverse Symposium

7.) 17 เมษายน 2003 "Introductory Overview of Modern Cosmology" (in English) at the Second Tah Poe School on Cosmology, Department of Physics, Naresuan University, April 17-25, (2003)

6.) 15 พฤษภาคม 2002 "Scalar Field Phase Plots in Braneworlds"(in English), ICG Wednesday lunchtime seminar, Institute of Cosmology and Gravitation, University of Portsmouth, 15 May 2002

5.) 1 เมษายน 2002 "**จักรวาลวิทยานิวโทเนียน**" ที่โรงเรียนจักรวาลวิทยาท่าโพธิ์ครั้งที่ 1 (the First Tah Poe School on Cosmology), ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยนเรศวร, 1-8 เมษายน 2002

4.) 7 มิถุนายน 2001 "Friedmann Equations in Brane World Scenerios" (in English)

RCG Researchers' Day, Relativity and Cosmology Group, University of Portsmouth

3.) 17-18 เมษายน 2001 "**เอกภพ, บิ๊กแบง, หลุมดำ และ สตีเฟน ฮอว์คิงส์**" TPTP Special Presentation on Cosmology", อาคารฟิสิกส์ใหม่, มหาวิทยาลัยนเรศวร

2.) มกราคม 2000 "Lowest Order Center of Mass Cross Section for $e+e-$ to $\mu+\mu-$ in the Ultrarelativistic Limit" (in English)(with David Ryner) University of Southampton High Energy Physics Group 's Internal Seminar

1.) 1997 **เรียนฟิสิกส์อย่างไร** การบรรยายที่โรงเรียนผดุงปัญญา จ.ตาก