

งานสารบรรณ
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 เลขรับที่ ๒๓๑
 วันที่ 18 มิ.ย. 2557
 เวลา 10.10



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
 เลขรับที่ ๒๖๖๘
 วันที่ 19 มิ.ย. ๕๗
 เวลา 16.๖๖/๒๖

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ตำบลนาวัง อำเภอเมือง
 จังหวัดเพชรบูรณ์ 76000

ที่ ศธ 0555.13/๖1๐๖

5 มิถุนายน 2557

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์ศึกษาเพื่อสร้างแรงบันดาลใจ
 สู่นวัตกรรม ครั้งที่ 1” (1st National Conference on Science Education
 to Inspire Innovation 2014 ; NCSEII 2014)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่ ศธ 0555/960 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2557

สิ่งที่ส่งมาด้วย กิจกรรมและกำหนดการ(ปรับใหม่) จำนวน 1 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ร่วมกับ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้
 มหาวิทยาลัยมหิดล ได้แจ้งเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์ศึกษาเพื่อสร้าง
 แรงบันดาลใจสู่นวัตกรรม ครั้งที่ 1” NCSEII 2014 ระหว่างวันที่ 5 – 6 กันยายน 2557 ณ หอประชุม อาคาร
 เอนกประสงค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ความแจ้งแล้วนั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ขอแจ้งปรับรายละเอียดข้อมูลในกำหนดการจัดงาน และขอเรียนเชิญ
 ท่าน คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ครู และนักเรียน เข้าร่วมประชุม โดยให้ผู้เข้าร่วม
 ประชุมสามารถเข้าประชุมโดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง ค่าที่พัก และค่าเบี้ย
 เลี้ยง จากหน่วยงานต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง โดยสามารถลงทะเบียน Online ได้ที่
<http://sites.google.com/site/ncseii2014/> และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับเกียรติจากท่านและบุคลากรใน
 สังกัดในการเข้าร่วมประชุมในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณท่านมา ณ ที่นี้

เรียน อธิการบดีฯ
 เพื่อโปรดพิจารณา
 ผศ.ดร.แจ้ง งามวิจิตร
 13 มิ.ย. 57
 13 มิ.ย. 57

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.พูนศิริ ทิพย์เนตร)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ

โทร./โทรสาร 0-3249-3266

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

18 มิ.ย. 57

ฉวีวรรณ
 18 มิ.ย. 57

พ.ศ. ๒๕๕๗
 ๑๔ มิ.ย. ๕๗
 รงคณบดี รักษาการแทน
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 19 มิ.ย. 57

การประชุมวิชาการระดับชาติ

“ วิทยาศาสตร์ศึกษาเพื่อสร้างแรงบันดาลใจสู่นวัตกรรม ครั้งที่ 1 ”

(1st National Conference on Science Education to Inspire Innovation 2014)

ระหว่างวันที่ 5 - 6 กันยายน 2557

ณ อาคารเอนกประสงค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

1. หลักการและเหตุผล

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เข้ามามีบทบาทในการพัฒนาประเทศในด้านต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง และนับวันจะมีความสำคัญเพิ่มมากขึ้นอย่างไม่มีขีดจำกัด ในบรรดาประเทศที่พัฒนาแล้วมักเป็นประเทศที่มีภาวะเศรษฐกิจมั่นคงและล้วนเป็นประเทศที่มีนวัตกรรมนำสมัย โดยส่วนใหญ่มักเป็นกลุ่มประเทศที่มีความมรุดหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงกล่าวได้ว่าวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศ การพัฒนาองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เพิ่มพูนขึ้น นักวิทยาศาสตร์มีความเชื่อว่า การวิจัยที่ประกอบด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่เข้มแข็งและการมีจรรยาบรรณของนักวิทยาศาสตร์ จะนำไปสู่การค้นพบสิ่งใหม่ที่สามารถพัฒนาคุณภาพชีวิต และคุณภาพของสังคมส่วนรวมได้อย่างยั่งยืน เพื่อการก่อให้เกิดแรงจูงใจ และเสริมสร้างแรงบันดาลใจสู่การนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการสรรค์สร้างนวัตกรรมที่มีผลกระทบต่อสังคมไทย เพื่อเพิ่มแรงผลักดันให้มีการเกิดขึ้นของนักวิทยาศาสตร์ที่มีศักยภาพสูงตั้งแต่วัยเยาว์ พร้อมๆกับการเกิดขึ้นของแนวคิด หรือองค์ความรู้ใหม่ที่สามารถนำไปประยุกต์ต่อเพื่อพัฒนาประเทศชาติในอนาคต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีร่วมกับสถาบันนวัตกรรมการศึกษาวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์ศึกษาเพื่อสร้างแรงบันดาลใจสู่นวัตกรรม ครั้งที่ 1 (1st National Conference on Science Education to Inspire Innovation 2014)” ขึ้น ทั้งนี้เพื่อเป็นเวทีในการขับเคลื่อนการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติในวงกว้างต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อสร้างโอกาสให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และส่งเสริมการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านวิทยาศาสตร์สู่นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีคุณค่า
- 2.2 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัย หน่วยงานของรัฐ และองค์กรต่างๆภายในประเทศ

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 3.1 มีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ใหม่ๆที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สู่เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย
- 3.2 มีเครือข่ายความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยและองค์กรต่างๆภายในประเทศ
- 3.3 มีความร่วมมือทางวิชาการเพื่อผลักดันให้เกิดความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์

4. วัน และสถานที่จัดประชุม

5-6 กันยายน 2557 ณ อาคารเอนกประสงค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

5. หัวข้อการประชุมวิชาการ

- 5.1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา สถิติ คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น)
- 5.2 งานวิจัยและนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา
- 5.3 งานวิจัยประเภทอื่นๆ

6. รูปแบบการจัดประชุม

- 6.1 การปาฐกถา การบรรยาย และการอภิปราย
- 6.2 การประกวดแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า (ระดับ ปวช.)
- 6.3 การนำเสนอผลงานทางวิชาการ ทั้งในรูปแบบการนำเสนอปากเปล่า (oral presentation) และรูปแบบการนำเสนอภาคโปสเตอร์ (poster presentation)
- 6.4 อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา
- 6.5 นิทรรศการนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานต่างๆ

7. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรของหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ โรงเรียน มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย และหน่วยงานอื่นจากทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 คน

8. ผู้รับผิดชอบการจัดงาน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

9. อัตราค่าลงทะเบียน

ประเภทการลงทะเบียน	อัตราค่าลงทะเบียน		สิทธิประโยชน์
	โดย	กลุ่ม (5 คน)	
ผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ (ภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์)***	1,200 บาท	4,000 บาท	ได้รับเอกสารรายงานประชุมวิชาการ คุปองอาหารว่าง และอาหารกลางวัน ของที่ระลึก ใบประกาศการเข้าร่วมการประชุมวิชาการ
ผู้เข้าร่วมแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์**	500 บาท	-	คุปองอาหารว่างและอาหารกลางวัน สำหรับอาจารย์ 1 ท่าน นักเรียนไม่เกิน 3 คน (1 ทีม)
ผู้เข้าร่วมประชุมทั่วไป***	500 บาท	2,000 บาท	คุปองอาหารว่างและอาหารกลางวัน
นักเรียน นักศึกษา หรือผู้สนใจ	ไม่เสียค่าใช้จ่าย		-

*** สามารถเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ศึกษา | และ || ไม่เสียค่าใช้จ่าย

** เฉพาะอาจารย์ผู้ควบคุมทีมโครงงาน 1 ท่านเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ศึกษา | และ || ไม่เสียค่าใช้จ่าย

รายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียน

- รางวัลชนะเลิศลำดับที่ 1 ได้รับโล่รางวัลสำหรับโรงเรียน และเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ผู้ควบคุมทีม
- รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 1 ลำดับที่ 2 และรางวัลชมเชยได้รับเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ผู้ควบคุมทีม
- ทีมผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกทีมได้รับเกียรติบัตรสำหรับนักเรียนและอาจารย์ผู้ควบคุมทีม

10. กำหนดการสมัครและการส่งผลงาน

- สมัครออนไลน์เท่านั้น และส่งผลงานตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 21 กรกฎาคม 2557
- แจ้งผลการพิจารณาผลงาน ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 8 สิงหาคม 2557
- ส่งผลงานฉบับตีพิมพ์สิ้นสุดวันที่ 15 สิงหาคม 2557

11. การสมัคร

สมัครออนไลน์เท่านั้นโดยดาวโหลดรูปแบบการจัดทำผลงานได้ที่

sites.google.com/site/ncseii2014/

กำหนดลงทะเบียนส่งผลงานหรือเข้าร่วมงานตั้งแต่วันที่จนถึงวันที่ 21 กรกฎาคม 2557

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

รายละเอียดการจัดงาน

อาจารย์ ดร.พิชิต สุดตา มือถือ 081-773-5018 e-mail; pichitsud@gmail.com

ข้อมูลการสมัครและลงทะเบียนส่งผลงาน

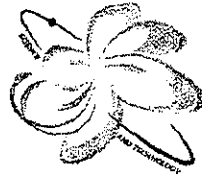
อาจารย์วริยา เย็นเปิง มือถือ 081-986-8300 e-mail; variya.aom1326@gmail.com

อาจารย์กนกรัตน์ จิรสังจานุกูล มือถือ 086-305-5333 e-mail; Kanokrat.com@hotmail.com

หรือติดต่อ

สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

โทรศัพท์/โทรสาร 0-3249-3266



สถาบันนวัตกรรมการศึกษา
Institute for Innovative Learning

กำหนดการ

การประชุมวิชาการระดับชาติ

“วิทยาศาสตร์ศึกษาเพื่อสร้างแรงบันดาลใจสู่นวัตกรรม ครั้งที่ 1”

(1st National Conference on Science Education to Inspire Innovation 2014)

ระหว่างวันที่ 5-6 กันยายน 2557

ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารเอนกประสงค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

วันศุกร์ที่ 5 กันยายน 2557

เวลา	กิจกรรม					
8.00 – 9.00 น.	ลงทะเบียน รับเอกสาร					
9.00 – 9.30 น.	ประธานจัดงานกล่าวรายงาน ประธานในพิธีกล่าวเปิดการประชุมวิชาการ (เสร็จพิธีและขกผู้มีเกียรติถ่ายรูปร่วมกัน)					
9.30 – 10.30 น.	Plenary Lecture I : Keynote Speaker รองศาสตราจารย์ ดร. ภิญโญ พานิชพันธ์ (นักวิทยาศาสตร์รางวัล “Award for Distinguished Contribution to Chemical Education 2013”)					
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง					
10.45 – 12.30 น.	- นำเสนอผลงานและประกวดผลงานภาคโปสเตอร์ (ผู้นำเสนอผลงานทุกท่านประจำโปสเตอร์ตนเอง) - การชมนิทรรศการจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนต่างๆ					
12.30 – 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน					
13.30 – 17.00 น.*						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>กิจกรรม</th> <th>เวลา</th> <th>สถานที่</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>การประกวดแข่งขัน โครงการวิทยาศาสตร์**</td> <td>นำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย</td> <td>อบรมเชิงปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ศึกษา I (สำหรับนักเรียน)</td> </tr> </tbody> </table>	กิจกรรม	เวลา	สถานที่	การประกวดแข่งขัน โครงการวิทยาศาสตร์**	นำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย
กิจกรรม	เวลา	สถานที่				
การประกวดแข่งขัน โครงการวิทยาศาสตร์**	นำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย	อบรมเชิงปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ศึกษา I (สำหรับนักเรียน)				

หมายเหตุ: กำหนดการ อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

* พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 15.00 – 15.15 น.

**ประกาศผลและมอบรางวัลการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ เวลา 16.00 – 17.00 น.

วันเสาร์ที่ 6 กันยายน 2557

เวลา	กิจกรรม	
8.00 – 9.00 น.	ลงทะเบียน	
9.00 – 10.30 น.	นำเสนอผลงานภาคบรรยาย	
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45– 12.00 น.	Plenary Lecture II: ศ.นพ. วิจารณ์ พานิช (นายกสภามหาวิทยาลัยมหิดล (ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการความรู้ ผู้ก่อตั้งและอดีตประธานสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย)	
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 15.00 น.	ห้อง A	ห้อง B
	นำเสนอผลงานภาคบรรยาย	อบรมเชิงปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ศึกษา II (สำหรับครู อาจารย์ และนักวิจัย)
15.00 – 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
15.15 – 15.45 น.	มอบรางวัลการนำเสนอผลงานภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์	
15.45 – 16.00 น.	พิธีปิดการประชุมวิชาการ	

หมายเหตุ: กำหนดการ อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม