

กำหนดการประชุมวิชาการ

“7 ศตวรรษ น่าน..เมืองแห่งป่า น้ำ คน”

วันที่ 17-19 มกราคม 2556

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

วันพฤหัสบดีที่ 17 มกราคม 2556

เวลา	สถานที่ : อาคารวิทยบริการ
08.00 – 08.45 น.	ลงทะเบียน
08.45 – 09.00 น.	กล่าวต้อนรับผู้ร่วมการประชุมวิชาการ โดย รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน กล่าวเปิดการประชุม โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
09.00 – 09.15 น.	ชมวีดิทัศน์นำเสนอ
09.15 – 09.30 น.	พิธีมอบเกียรติบัตรและรางวัลการประกวดภาพถ่าย โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
09.30 – 10.00 น.	ปาฐกถาพิเศษ โดย ผู้ทรงคุณวุฒิ (รองศาสตราจารย์ ดร. คุณหญิงสุมนหา พรหมบุญ)
10.00 – 10.30 น.	บรรยายพิเศษ โดย ผู้ทรงคุณวุฒิ (Associate Professor Fred Finley. University of Minnesota)
10.30 – 12.00 น.	เยี่ยมชมนิทรรศการแสดงผลงานทางวิชาการ ชมการสาธิตและภูมิปัญญาชาวบ้าน โดยกลุ่มชุมชนและภาคส่วนต่างๆ (จัดให้เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการ จนถึงวันที่ 19 มกราคม 2556)

วันพฤหัสบดีที่ 17 มกราคม 2556

เวลา	สถานที่ : ห้องประชุมพุทธรักษา		
10.30 – 11.00 น.	ลงทะเบียน (บริการอาหารว่างในห้องประชุม)		
Section 1 ประธานผู้ควบคุมการนำเสนอ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลพร จันทร์ไชย เลขานุการดำเนินงาน : ดร.สุภาวดี ศรีแย้ม			
	รหัสบทความ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อบทความ
11.00 – 11.15 น.	O-BI001	พรรณพร กุลมา และคณะ	คุณค่าทางโภชนาการของเห็ดป่ารับประทานได้ในจังหวัดน่าน
11.15 – 11.30 น.	O-BI002	พิพัฒน์ สุยะ	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการรักษาสายพันธุ์ข้าวไร่ดั้งเดิมพื้นที่ บ้านท่าทางหลวง ต.ภูฟ้า อ.ป่อเกลือ จ.น่าน
11.30 – 11.45 น.	O-LKC001	ธัญญารัตน์ เชื้อนเพชร	การถอดบทเรียนวัฒนธรรมของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนชาวจีนยูนนานชุมชนบ้านยาง ตำบลแม่จอน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
11.45 – 12.00 น.	O-LKC002	ไพโรพันธ์ ธนเลิศโสภิต และจิตตฤทธิ ทองปรอน	การบูรณาการความรู้ วิถีชีวิต ภูมิปัญญา และวัฒนธรรมในชั้นเรียนสำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพกรณีศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน		

Section 2 ประธานผู้ควบคุมการนำเสนอ : **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพ็ญจันทร์ รวีระวงศ์**
 เลขานุการดำเนินงาน : **ดร.ชุตินสร แก้วบรรจง**

	รหัสบทความ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อบทความ
13.00 – 13.15 น.	O-EV001	ปิยชาติ ชาติรินรานนท์ และจงจิตร หิรัญลาภ	พฤติกรรมการณ์มีส่วนร่วมของประชาชนในการกำจัดขยะ ในเขตเทศบาลสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี
13.15 – 13.30 น.	O-LKC003	พิริยา สมศักดิ์ และคณะ	โครงการฝึกงานเพื่อชุมชน กรณีศึกษาโครงการขยาย โรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ไปสู่ภูมิภาค วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูนระยะที่ 1
13.30 – 13.45 น.	O-LKC004	วิติยา ปิดตังนาโพธิ์	แนวทางการจัดการภูมิทัศน์วัฒนธรรมชุมชนไฟขอนแก่น
13.45 – 14.00 น.	O-LKC005	นรชาติ วงศ์วันดี และคณะ	วังเด็ก : การศึกษาทางเลือกในชุมชน บ้านบ่อหลวง อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
14.00 – 14.15 น.	O-LKC006	สมเกียรติ กอบัวแก้ว	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ ดีในการที่ตีในการผลิตของกลุ่มผู้ผลิตสินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ จ.สมุทรสงคราม
14.15 – 14.30 น.	O-LKC007	วัชระ กิตติวรเชษฐ	ศึกษาการยืดอายุของผลิตภัณฑ์อาหารข้าวซอยตัดเพื่อ การส่งออกสำหรับวิสาหกิจชุมชน

14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง

Section 3 ประธานผู้ควบคุมการนำเสนอ : **ดร.สิทธิบุรณ์ ศิริพรอัครชัย**
 เลขานุการดำเนินงาน : **นายอริยะ แสนทวีสุข**

	รหัสบทความ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อบทความ
14.45 – 15.00 น.	O-EN001	วีระยุทธ หล้าอมรชัยกุล และ ปิยพงษ์ วงศ์ชินแก้ว	พลังงานทดแทนและการพัฒนาพลังงานด้วยกังหันน้ำ ขนาดเล็กผลิตไฟฟ้า
15.00 – 15.15 น.	O-EN010	ศชายุทธ์ วรรณพรหม	แนวทางการใช้ระบบซ่อมบำรุงรักษาแบบทวิผลที่ทุกคน มีส่วนร่วมกับศูนย์พัฒนาโครงการหลวง
15.15 – 15.30 น.	O-EN012	ศชายุทธ์ วรรณพรหม และคณะ	การสร้างความสามารถทางด้านช่างโดยใช้ระบบการ บำรุงรักษาเชิงป้องกันสำหรับครูศศข.และเยาวชน โครงการตามพระราชดำริ ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และ จังหวัดน่าน
15.30 – 15.45 น.	O-EN014	วิชาญ จันท์ และคณะ	เครื่องบันทึกข้อมูล 16 ช่องสัญญาณอย่างง่ายและราคา ประหยัด จากชุดไมโครคอนโทรลเลอร์

วันศุกร์ที่ 18 มกราคม 2556

เวลา	สถานที่ : ห้องประชุมพุทธรักษา
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30 น.	ประธานกล่าวเปิดงานพร้อมถ่ายรูปเป็นที่ระลึก
09.30 – 12.00 น.	การบรรยายพิเศษ โดย ผู้ทรงคุณวุฒิ การนำเสนอผลงานภายใต้หัวข้อ “Biodiversity and Sustainable Agriculture” - Professor Dr. Chen Yuejin, Department of life science Hunan University of Humanities, Science and Technology <i>Focused area:</i> Crop genetic breeding. - Professor Dr. Ma Linong, School of Applied Chemistry and Biological Technology Shenzhen Polytechnic

Focused area: Food quality and safety inspection

- Associate Professor Dr. Jiang Duansheng, Department of life science
Hunan University of Humanities, Science and Technology

Focused area: Plant nutrition and soil Science

- Assistant Professor Dr. Anton Muhibuddin, Surat Universitas Brawijaya

Focused area: Agricultural technology and ecology

- Mr. Wacharat Thomhthong, Rajamangala University of Technology Lanna,

Focused area: Organic Agriculture

(บริการอาหารว่างในห้องประชุม 10.45 – 11.00 น.)

12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

Section 4 ประธานผู้ควบคุมการนำเสนอ : **ดร.ธีระศักดิ์ สมศักดิ์**

เลขานุการดำเนินงาน : **นายวรจักร เมืองใจ**

	รหัสบทความ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อบทความ
13.00 – 13.15 น.	O-EN011	ธีรพงษ์ สมศักดิ์	การศึกษาประสิทธิภาพเชิงความร้อนของเตาเผาถ่าน ขนาด 200 ลิตรแบบตั้ง
13.15 – 13.30 น.	O-EN008	เบญจพร เครือทะนันทไชย และคณะ	ผลผลิตและค่าความร้อนของถ่านชีวภาพจากขาน้อยและ ผักตบชวาด้วยเทคนิคไพโรไลซิสแบบช้า
13.30 – 13.45 น.	O-EN017	ธรมิศวร์ ดีทายาท และ ทงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์	การทำนายสมรรถนะเครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็กที่ใช้ น้ำมัน ผสมอิมัลชันของดีเซล/น้ำมันพืช/น้ำเป็นเชื้อเพลิงด้วย แบบจำลองการถ่ายเทมวลอย่างง่าย
13.45 – 14.00 น.	O-EN018	วาสนา คำโอภาส และ ทงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์	การนำสารละลายเอทานอลในกระบวนการผลิตไบโอ มีเทนจากก๊าซชีวภาพกลับมาใช้ใหม่ด้วยเทคนิคอัลตราโซ นิก
14.00 – 14.15 น.	O-EN015	พิเชษฐ์ ทานิล	การจัดการทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อการ พัฒนาที่ยั่งยืนในชุมชนดอยปทุมเงิน
14.15 – 14.30 น.	O-EN016	พิเชษฐ์ ทานิล และคณะ	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดแม่เหล็กถาวรสำหรับแหล่งน้ำหัว น้ำสูทิต้า

14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง

Section 5 ประธานผู้ควบคุมการนำเสนอ : **ศ.ดร.ทงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์**

เลขานุการดำเนินงาน : **ดร.กันยาพร ไชยวงศ์**

	รหัสบทความ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อบทความ
14.45 – 15.00 น.	O-EN002	วิสูตร อาสนวิจิตร และคณะ	การทำนายประสิทธิภาพการตกตะกอนของเครื่อง ตกตะกอนเชิงไฟฟ้าสถิตแบบท่อทรงกระบอกซ้อนกันร่วม ชนิดพัลส์บวกสำหรับกำจัดอนุภาคฝุ่นจากเตาเผาขนาดเล็ก
15.00 – 15.15 น.	O-EN019	อรรถกร อาสนคำ และ ทงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์	การวางตำแหน่งอิเล็กทรอนิกส์หลังตัวขวางการไหลแบบแผ่นใน การดักจับอนุภาคขนาดเล็กภายใต้สนามพลาสมา
15.15 – 15.30 น.	O-EN007	จักรพันธ์ ถาวรงามยิ่งสกุล และ ทงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์	การศึกษาเชิงเศรษฐศาสตร์ของวัฏจักรแรงคินที่ใช้สาร อินทรีย์ร่วมกับตัวเก็บรังสีอาทิตย์แบบหลอดแก้วสุญญากาศ และเตาเผาไฮโคลนกลายเป็นแหล่งความ ร้อนเพื่อผลิตไฟฟ้า
15.30 – 15.45 น.	O-EN020	เหนือพล ดวงเปี้ย และคณะ	ผลของการให้แสงสว่างเพิ่มในเวลากลางวันต่อผลผลิต สาหร่ายขนาดเล็กที่เพาะเลี้ยงในปฏิกรณ์ชีวภาพแบบเปิด แนวตั้ง

15.45 – 16.00 น.	O-EN009	ธีระศักดิ์ สมศักดิ์	การศึกษาประสิทธิภาพความจุของแบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรดขนาดเล็กมาก 6 แอมแปร์-ชั่วโมง 12 โวลต์สำหรับการทำงานกับระบบโซล่าเซลล์
Section 6 ประธานผู้ควบคุมการนำเสนอ : รองศาสตราจารย์ ดร.โกศล โอรสารไพโรจน์ เลขานุการดำเนินงาน : นางสาวรัญญา มหายศนันท์			
	รหัสบทความ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อบทความ
16.00 – 16.15 น.	O-EN005	ภกภต เสาร์เรื่อน และคณะ	การลดการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศด้วยระบบสะสมพลังงานแบบเปลี่ยนสถานะ
16.15 – 16.30 น.	O-EN004	นัฐพร ไชยญาติ และคณะ	การศึกษาแนวทางการจัดการอุปกรณ์ไฟฟ้าสำนักงานของหน่วยงานราชการ
16.30 – 16.45 น.	O-EN003	นัฐพร ไชยญาติ และคณะ	การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าขนาดเล็กและขนาดเล็กมากจากพลังงานทางเลือก เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับระบบสายส่ง ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
16.45 – 17.00 น.	O-EN021	รัชศักดิ์ สารนอก และ บงกช พุทธวงค์	ความสามารถในการใช้ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
17.00 – 17.15 น.	O-EN006	สรารุช พลวงษ์ศรี และ ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์	การเปรียบเทียบสมรรถนะระบบทำน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์กรณีใช้น้ำและสารละลายเงินนาโนเป็นสารทำงาน

วันเสาร์ที่ 19 มกราคม 2556

เวลา	สถานที่ : อาคารวิทยบริการ
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.00 น.	พิธีมอบเกียรติบัตรและรางวัลผลงานวิชาการดีเด่นทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ พิธีมอบเกียรติบัตรและรางวัลการประกวดหนังสือระดับเยาวชน
10.00 – 12.00 น.	เวทีเสวนาสะท้อนสังคม ภายใต้หัวข้อ “เด็กดีคิดออก บอกผู้ใหญ่ใจดีร่วมทำ” โดย ตัวแทนของกลุ่มเยาวชนในจังหวัดน่าน ดำเนินรายการ โดย อ.ชูวิทย์ เชี่ยวสุวรรณ (บริการอาหารว่างในบริเวณเวทีเสวนา)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	เวทีเสวนาสะท้อนสังคม ภายใต้หัวข้อ “อนาคตน่าน หลังศตวรรษที่ 7” โดย ผู้ทรงคุณวุฒิและแขกรับเชิญจากภาคประชาชนและภาคส่วนต่างๆ พระครูพิทักษ์นันทคุณ (วัดอรัญญาวาส) พระครูสุจินนันทกิจ (วัดโป่งคำ) คุณนพไกร ไชยช่อฟ้า (รองนายกเทศบาลเทศบาลคูใต้) คุณสำรวย ผัดผล (ศูนย์การเรียนรู้ใจโก้) อาจารย์ประทีป อินแสง (ปราชญ์ชาวบ้าน ศูนย์เรียนรู้ชุมชนสวนแสงประทีป) ดำเนินรายการ โดย คุณสุภาพ สิริบรรสพ (บริการอาหารว่างในบริเวณเวทีเสวนา)
15.00 – 16.30 น.	ปิดการประชุม พิธีมอบรางวัลการประกวดวาดภาพระบายสีและมอบของที่ระลึก

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม