

ที่ วท ๕๕๐๑.๐๖๐๐.๐๗๐๐/๓๘/๒๕๖๑

๑๕ มกราคม ๒๕๖๑

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่ ๐๑๙๐
วันที่ ๑๙ ม.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๕.๐๗ น.

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นเกียรติร่วมงานประชุมประจำปี สวทช.ภาคเหนือ
เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารการจัดงานประชุมประจำปีพร้อมแบบตอบรับ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สวทช.ภาคเหนือ เป็นหน่วยงานภายใต้สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (สท.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดจัดงานประชุมประจำปี ๒๕๖๑ หัวข้อ “นวัตกรรมเพื่อชุมชน สู่สังคมแห่งการแบ่งปันความรู้” เพื่อให้เกิดการสร้างสรรค์ นวัตกรรมเพื่อชุมชนที่จะเป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ภาคเหนือ ผนึกกำลังสร้างเครือข่ายในระดับ ภูมิภาคสู่การยกระดับนวัตกรรมขับเคลื่อนอย่างเป็นรูปธรรม การมอบรางวัลผลผลิตศรีล้านนาประจำปี ๒๕๖๑ รวมถึงการจัดแสดงนิทรรศการเผยแพร่นวัตกรรมจากงานวิจัยที่ทำงานร่วมกับชุมชน การแสดงผลงานจากโครงการ จากค่ายวิทยาศาสตร์ระดับเยาวชน ผลงานจากโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตาม วิสัยทัศน์ “สวทช. เป็นพันธมิตรร่วมทางที่ดีสู่สังคมฐานความรู้ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”

ทั้งนี้จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านให้เกียรติเข้าร่วมงานประชุมประจำปี สวทช.ภาคเหนือ ในวันศุกร์ ที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งท่านสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและลงทะเบียนเข้าร่วมงาน (โดยไม่มี ค่าใช้จ่าย) ผ่านทาง www.nnr.nstda.or.th/portal/event/index/am2018 หรือส่งแบบตอบรับทางโทรสาร ๐๕๓-๒๒๖๒๖๕ / อีเมล info@nnr.nstda.or.th สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๓-๒๒๖๒๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

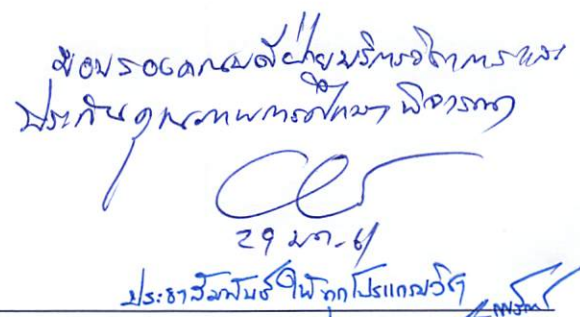


(นางปิยะฉัตร ไควรัตน์ เบอร์ทัน)

ผู้อำนวยการ

สวทช.ภาคเหนือ

ศุทธดา จุลกะเสวี
บริหารงานทั่วไป


๒๙ ม.ค. ๖๑
ปรีชาวิวัฒน์ วัฒนศิริ

แบบตอบรับร่วมงานประชุมประจำปี 2561 สวทช.ภาคเหนือ

“นวัตกรรมเพื่อชุมชน สู่อสังคัมแห่งการแบ่งปันความรู้”

วันศุกร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 08.30 – 16.00 น.

ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

☐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ☐ ภาครัฐ ☐ ภาคเอกชน ☐ สถาบันการศึกษา ☐ อื่นๆ ระบุ.....

ชื่อหน่วยงาน

ที่อยู่

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ผู้เข้าร่วมงาน

1. ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์มือถือ.....e-mail.....

2. ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์มือถือ..... e-mail.....

กรุณาทำเครื่องหมาย ☒ ในหัวข้อที่ต้องการเข้าร่วมกิจกรรม

ช่วงเช้า เวลา 08.30-12.00 น.

☐ ห้อง 1 พิธีเปิดและบรรยายพิเศษ “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พลังขับเคลื่อน Northern 4.0”

ช่วงบ่าย เวลา 13.30 – 16.00 น. (โปรดระบุเพียง 1 หัวข้อ)

☐ ห้อง 1 การบรรยาย การนำเสนอผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

☐ ห้อง 2 การบรรยายและเสวนา “คอสเมติกไทยดาวรุ่ง มุ่งตลาดโลก” Thai Herb Cosmetics : Open to the World

☐ ห้อง 3 การเสวนาเรื่อง “ผู้ประกอบการเกษตรยุคใหม่ ก้าวไกลด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม”

☐ ห้อง 4 การบรรยายและเสวนาเรื่อง “การพัฒนาเครื่องจักรทางการเกษตร: The Food Automation & Manufacturing”

☐ ห้อง 5 การบรรยายและเสวนาเรื่อง “ระบบพืชรักกันห่ออิเล็กทรอนิกส์และระบบนำชมพืชรักกันห่อเพื่อเป็นต้นแบบสนับสนุนการท่องเที่ยวในชุมชน”

☐ ห้อง 6 การเสวนาเรื่อง “เทคโนโลยีกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนผ้าทอพื้นเมือง”

☐ ห้อง 7 การแนะนำ “โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand หรือโครงการ นวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาดโอกาสใหม่ของธุรกิจ SMEs”

☐ ห้อง 8 การเสวนาเรื่อง การบรรยายและเสวนาเรื่อง “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชน ร่วมกับ ครู กศน.”

กรุณาส่งแบบตอบรับภายในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561 หากเกินจากนี้โปรดลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์

โทรสาร 0 5322 6265 /อีเมล info@nnr.nstda.or.th หรือลงทะเบียนออนไลน์ที่ www.nnr.nstda.or.th/portal/events/index/am2018

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์ 0 5322 6264

**** รับจำนวนจำกัด และขอสงวนสิทธิ์สำหรับผู้สมัครก่อน ****

กำหนดการ

งานประชุมประจำปี 2561 สวทช.ภาคเหนือ “นวัตกรรมเพื่อชุมชน สู่อสังคมนวัตกรรมแห่งการแบ่งปันความรู้” วันศุกร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 08.30-16.00 น.

ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

สวทช.ภาคเหนือ สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (สท.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดตั้งขึ้นเพื่อส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนให้การสนับสนุนชุมชนและภาคเอกชน โดยเน้นการศึกษาวิจัยและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่เทคโนโลยี เพื่อให้เกิดประโยชน์ร่วมในท้องถิ่นภาคเหนือ พร้อมทั้งเผยแพร่ความรู้สู่ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ภาคประชาชนในท้องถิ่นภาคเหนือได้อย่างทั่วถึง ต่อเนื่อง และยั่งยืน ภายใต้แนวปรัชญาการดำเนินงานของ สวทช. ภาคเหนือ คือ “รวมพลังในท้องถิ่น ใช้ทรัพยากรท้องถิ่น เพื่อพัฒนาท้องถิ่น ตามความต้องการของท้องถิ่น”

การจัดงานประชุมประจำปี 2561 ครั้งนี้ ภายใต้หัวข้อการจัดงาน “นวัตกรรมเพื่อชุมชน สู่อสังคมนวัตกรรมแห่งการแบ่งปันความรู้” เป็นการต่อยอดจากงานประชุมประจำปี 2560 ในหัวข้อ “นวัตกรรมเพื่อชุมชนสู่การพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืน” ได้เผยแพร่นวัตกรรมจากงานวิจัยไปสู่ชุมชนต่างๆ เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาอาชีพ ทำให้หลายชุมชนนำนวัตกรรมไปใช้ต่อยอดและเสริมสร้างเป็นอาชีพของชุมชนหรือตนเองได้อย่างยั่งยืน ในปีนี้ชุมชนเหล่านั้นจึงพร้อมที่จะแบ่งปันความรู้ที่ได้ทดลองปฏิบัติและพัฒนาต่อยอดจนสำเร็จ ให้แก่ผู้อื่น เพื่อขยายโอกาสให้ชุมชนอื่นๆ ที่สนใจต่อไป

ทั้งนี้ วัตถุประสงค์หลักในการนำเสนอบทบาทของหน่วยงาน สวทช.ภาคเหนือ ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก 3 ส่วน ได้แก่

1. กิจกรรมด้านการมอบรางวัล เพื่อเป็นการยกย่องคุณงามความดี เป็นขวัญและกำลังใจ จะมีการมอบ รางวัลผญาดีศรีล้านนา ให้กับบุคคลต้นแบบผู้นำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นไปเครื่องมือในการสืบสานส่งต่อคุณค่าภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นปีที่
2. กิจกรรมด้านการบรรยายและเสวนา เพื่อเป็นเวทีนำเสนอและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในภาคชุมชน ภาคอุตสาหกรรม ภาคการศึกษา และรับฟังปัญหาจากชุมชนเพื่อนำมาพัฒนาต่อไป
3. กิจกรรมการจัดนิทรรศการ แสดงผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ สวทช.ภาคเหนือ ให้การสนับสนุนในรูปแบบต่างๆ

กำหนดการภาคเช้า

(ห้องประชุมราชพฤกษ์ 1)

08.30 – 9.30 น.	ผู้เข้าร่วมประชุมลงทะเบียน รับเอกสาร อาหารว่าง และชมนิทรรศการ
09.30 – 10.15 น.	พิธีเปิดงานประชุมประจำปี กล่าวต้อนรับ โดย คุณปวิณ ขำนิประศาสน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ กล่าวรายงาน โดย คุณวิราภรณ์ มงคลไชยสิทธิ์ รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กล่าวเปิดงานประชุมประจำปี /มอบรางวัล “ผญาดีศรีล้านนา”/มอบโล่หน่วยงานพันธมิตร โดย ดร.ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
10.15 – 12.00 น.	บรรยายพิเศษ “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พลังขับเคลื่อน Northern 4.0” โดย ดร.ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
12.00 – 13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน และชมนิทรรศการ

กำหนดการภาคบ่าย	
ห้องที่ 1 ห้องประชุมราชพฤกษ์ 1 การนำเสนอผลงานวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น นำเสนอผลงานวิจัยใหม่ที่ปิดโครงการในรอบปีที่ผ่านมา ให้แก่ผู้เข้าร่วมงานเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน ตลอดจนร่วมนำเสนอประเด็นปัญหาความต้องการอื่นๆ ในชุมชนท้องถิ่น	
13.30 – 16.00 น.	กล่าวเปิดการนำเสนอผลงานวิจัยฯ โดย คุณสุรพงษ์ เลิศทัศนีย์ ประธานคณะกรรมการบริหารวิชาการ สวทช.ภาคเหนือ 1. การพัฒนาสถานีตรวจวัดที่ถูกควบคุมได้จากระยะไกล โดย ดร.ภาสกร แซ่มประเสริฐ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2. เครื่องนวดกล้ามเนื้อดวงสำหรับพื้นที่สูง โดย ผศ.ทวีชัย นิมาแสง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 3. ระบบเฝ้าติดตามคุณภาพน้ำเพื่อการเลี้ยงปลา โดย ผศ.ดร.ธงชัย มณีชูเกตุ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 4. การเสริมเมล็ดทานตะวันเพื่อเพิ่มอัตราการตั้งท้องในแม่โคเนื้อ โดย ดร.พยุงค์กิติ อินตะวิชา มหาวิทยาลัยพะเยา 5. การใช้จุลินทรีย์จากจาวปลวกเพื่อกำจัดวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดย ดร.สุกัญญา สืบแสน มหาวิทยาลัยพะเยา 6. การผลิตหัวเชื้อไมคอร์ไรซาเพื่อปรับปรุงดินสำหรับการปลูกพืชต่างๆ โดย ผศ.ศุภธิดา อ่ำทอง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 7. แบคทีเรียบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมยางพารา โดย คุณพนมเทียน ทนคำดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 8. การผลิตหนอนแมลงเป็นอาหารมนุษย์ โดย ดร.สุสิทธิ์ อารักษ์ธรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 9. นวัตกรรมผ้าฝ้ายทนไฟ โดย ดร.วิมล นาคสาทา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 10. วัสดุปูนซีเมนต์ผสมยางพาราสำหรับงานปูนปั้น โดย ดร.พิไลวรรณ พรประสิทธิ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ผู้ดำเนินรายการ คุณก้องภพ ชัยศักดิ์
ห้องที่ 2 ห้องประชุมลีลาวดี 1 การบรรยายและเสวนา “คอสเมติกไทยดาวรุ่ง มุ่งตลาดโลก” Thai Herb Cosmetics : Open to the World แนวทางการเพิ่มมูลค่าและความโดดเด่นให้กับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพรไทย ปัจจัยที่จะให้เกิดความสำเร็จ กรณีศึกษาจากผู้ประกอบการ	
13.30 – 16.00 น.	กล่าวเปิด โดย คุณสมศักดิ์ สิ้นสุวรรณรักษ์ รองผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ 1. การบรรยายหัวข้อ “สองเทรนด์เครื่องสำอางโลก” (Global Cosmetic Trend) โดย ดร.บุศราภรณ์ สำราญ Skin Care R&D Manager บริษัท ยูนิลีเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด 2. การเสวนาหัวข้อ “โอกาสและความท้าทายของสมุนไพรไทย” (Opportunity and Challenge of Thai Herb) วิทยากร ได้แก่ 1) คุณดร ชุตินา กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอิร์บบิเอสส์ จำกัด 2) คุณกัญญ์ภัสสร พลชัยศรี กรรมการผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กัญญ์ เอิร์บ (ประเทศไทย) 3) คุณพนิชญา เสียวครบุรี หุ่นส่วนผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พนิชญา 4) ดร.สุวิมล สุรัสโม นักวิจัย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. ผู้ดำเนินรายการ ดร.สัณชัย เอกธวัชชัย ที่ปรึกษาอาวุโส โปรแกรม ITAP สวทช.

ห้องที่ 3 ห้องลีลาวดี 2

การเสวนาเรื่อง “ผู้ประกอบการเกษตรยุคใหม่ ก้าวไกลด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม”

การเกษตรในประเทศไทย กำลังถูกผลักดันจากเกษตรกรที่ปลูกเพื่อจำหน่ายทั่วไป เข้าสู่เกษตรสมัยใหม่ ปรับเปลี่ยนเป็นผลิตเพื่อแปรรูป สร้างมูลค่าเพิ่ม ผ่านการจำหน่ายที่มีช่องทางการตลาดที่หลากหลาย ทำให้คนหลากหลายอาชีพหันตัวมาเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ทางการเกษตร โดยนำเอาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ร่วมกับการบริหารจัดการ และความมุ่งมั่นในการดำเนินการ ก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต การจัดการทรัพยากร หรือบริการรูปแบบใหม่ ๆ รวมถึง การสร้างช่องทางการตลาด นำไปสู่อาชีพที่ยั่งยืน

13.30 – 16.00 น.	กล่าวเปิด โดย คุณวิราภรณ์ มงคลไชยสิทธิ์ รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ การเสวนาหัวข้อ “ผู้ประกอบการเกษตรยุคใหม่ ก้าวไกลด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม” วิทยากร ได้แก่ 1. จากมหาบัณฑิตสู่เกษตรกรผู้ปลูกพริกแปลงใหญ่ (ประชารัฐ) อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ โดย คุณสุจิตรา จันทะศิลา ผู้นำกลุ่มปลูกพริกเพื่อสังคม แบรนดส์สุจิตรา 2. สถาปนิกบนแปลงผัก ณ “บ้านไร่ โออรุณ” โดย คุณวิโรจน์ ฉิมมี ผู้ก่อตั้งบ้านไร่โออรุณ 3. “ผักเชียงดา สูชาสมุนไพรร” โดย คุณญาณธิดา น้ำเพชร เจ้าของธุรกิจและเลขาของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสันมหาพนสมุนไพรรอินทรี 4. “อะโวคาโด ผลไม้สร้างอาชีพยั่งยืน” โดย คุณยุทธนาศักดิ์ แก้วคำ บัณฑิตแม่ใจ “ตามรอยพ่อ” สานต่อ “ผลไม้พระราชา” 5. “กระต่ายรักโลก ปลูกได้กินได้” นวัตกรรมฟางข้าวอินทรีย์ โดย คุณจรรววรรณ คำเมือง เจ้าของธุรกิจกระต่ายฟางข้าวส่งออก ผู้ดำเนินรายการ คุณนวพรรณ ไชยวรรณ อุทัยศ
------------------	---

ห้องที่ 4 ห้องประชุมพยอม (A1)

การบรรยายและเสวนาเรื่อง “การพัฒนาเครื่องจักรทางการเกษตร: The Food Automation & Manufacturing”

โลกในอนาคตมุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีเครื่องจักรกลมาใช้งานขึ้น หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนจึงมุ่งเป้าไปที่การทำวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลทางการเกษตร เพื่อยกระดับการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน รองรับแนวทางการพัฒนาประเทศไทย 4.0

13.30 – 16.00 น.	กล่าวเปิด โดย ดร.ฐิตาภา สมิตินนท์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 1. บรรยายหัวข้อ “ยกระดับอุตสาหกรรม สร้างนวัตกรรมการผลิตด้วย Automation” โดย รศ.ดร. วิโรจน์ ลิ้มตระการ ที่ปรึกษาอาวุโส ศูนย์บริการวิชาการออกแบบและวิศวกรรม (DECC) สวทช. 2. เสวนาแลกเปลี่ยนความรู้ และแบ่งปันประสบการณ์ในการออกแบบและพัฒนาเครื่องจักรเฉพาะทางในอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร เพื่อให้กระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพสูงสุด (Experience Sharing: Food Automation) วิทยากร ได้แก่ 1) รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร ผู้อำนวยการ โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (Innovation and Technology Assistance Program: ITAP) สวทช. หน่วยงานผู้ให้ทุนสนับสนุนผู้ประกอบการสู่การพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้วยกลไกที่เหมาะสม 2) ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมในเขตภาคเหนือ ที่ประสบความสำเร็จในการร่วมออกแบบและพัฒนาเครื่องจักรเฉพาะทาง และการปรับปรุงกระบวนการผลิต - คุณภัทรนิธิ กิรติปณสิริคุณ บริษัท ล้านนาเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายถั่วแระญี่ปุ่นแช่แข็ง และอาหารแปรรูป ส่งออกทั่วโลก ร่วมกับ DECC ในการทำโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพบ่อล้างลดการปนเปื้อนของขนถั่วแระ
------------------	--

	- คุณนิภาภัทร์ มงคลวิบูลย์ วิชาทกิจชุมชนแปรรูปถั่วและญี่ปุ่นเพื่อสุขภาพ ผู้ผลิตนมถั่วและญี่ปุ่น ทางเลือกใหม่ของเครื่องดื่มสุขภาพ ภายใต้แบรนด์ Anatani Edamame milk ร่วมกับ DECC ในการทำโครงการพัฒนาเครื่องแกะเปลือกถั่วและ ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต ช่วยลดการใช้แรงงานคน ลดระยะเวลาในกระบวนการผลิต ผู้ดำเนินรายการ คุณจิรพร ศุภจำปียา ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการออกแบบและวิศวกรรม (DECC) สวทช.
ห้องที่ 5 ห้องประชุมฝ่ายคำ (A2) <u>การบรรยายและเสวนาเรื่อง “ระบบพิพิธภัณฑ์สื่อเลือกทรอนิกส์และระบบนำชมพิพิธภัณฑ์เพื่อเป็นต้นแบบสนับสนุนการท่องเที่ยวในชุมชน”</u> การเชื่อมโยงเทคโนโลยีกับวัฒนธรรม โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อถ่ายทอดเรื่องราววัฒนธรรมท้องถิ่นสู่ดิจิทัล เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงข้อมูลวัฒนธรรมของคนทุกวัย อีกทั้งยังเป็นแนวทางที่จะช่วยในการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับการท่องเที่ยว กระตุ้นเศรษฐกิจการท่องเที่ยวโดยใช้เรื่องราวประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม และประเพณีที่เป็นเอกลักษณ์และอัตลักษณ์ของภาคเหนือ	
13.30 – 16.00 น.	กล่าวเปิด โดย คุณกัลยา อุดมวิทิต รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช. แนะนำโครงการ “การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบพิพิธภัณฑ์สื่อเลือกทรอนิกส์ (e-Museum) และระบบนำชมพิพิธภัณฑ์ (Museum Pool) เพื่อเป็นต้นแบบสนับสนุนการท่องเที่ยวในชุมชน” โดย ดร.เทพชัย ทรัพย์นิธิ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช. แนะนำ “ระบบคลังข้อมูลวัฒนธรรม e-culture” โดย คุณวิชชา บุณยสิงห์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช. แนะนำ “ระบบ Museum Pool” โดย ดร.ละออ ไคววาสรัช ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช. การเสวนาเรื่อง “การสร้างข้อมูลวัฒนธรรมท้องถิ่น สำหรับสังคมดิจิทัล” 1) ดร.เทพชัย ทรัพย์นิธิ หน่วยปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีภาษาธรรมชาติและภาษาความหมาย เนคเทค สวทช. 2) อาจารย์พิสุทธิลักษณ์ บุญโต มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 3) ผู้แทนสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ผู้ดำเนินรายการ ผู้แทนจากหน่วยปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีภาษาธรรมชาติและภาษาความหมาย เนคเทค สวทช.
ห้องที่ 6 ห้องประชุมบัวทอง (A3) <u>การเสวนาเรื่อง “เทคโนโลยีกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชนผ้าทอพื้นเมือง”</u> การนำเสนอเทคโนโลยีที่จะเป็นประโยชน์และสร้างจุดแข็งในหัตถอุตสาหกรรมผ้าทอพื้นเมืองของภาคเหนือ	
13.30 – 16.00 น.	กล่าวเปิด โดย คุณชายกร สีนุสสัย ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนาพื้นที่เพื่อเกษตรและชุมชน สวทช. วิทยากร ได้แก่ 1. เทคโนโลยีและงานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ การย้อมเส้นด้ายด้วยสีธรรมชาติ/การพิมพ์สกรีนผ้าด้วยสีธรรมชาติ/การผลิตสีย้อมธรรมชาติแบบผงระดับชุมชน โดย ดร.มณฑล นาคปทุม ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช. ENZease เอนไซม์ที่ผลิตจากการหมักเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร โดย ดร.ธิดารัตน์ นิมเชื้อ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช. 2. ชุมชนต้นแบบหมู่บ้านสิ่งทอนาโน โดย ผู้แทนจากกลุ่มวิสาหกิจแปรรูปผ้าฝ้ายทอมือบ้านหนองเงือก 3. ชุมชนต้นแบบแหล่งท่องเที่ยวบ้านดอนข่า โดย คุณทวี สุขโข ผู้แทนบ้านดอนข่า ผู้ดำเนินรายการ นางสาวมณีนุชญาณ์ ศิลาวงสกุลล์ ฝ่ายพัฒนาพื้นที่เพื่อเกษตรและชุมชน (ABD) สวทช.

ห้องที่ 7 ห้องประชุมกาสะลอง (A4) การแนะนำ “โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand หรือโครงการนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาดโอกาสใหม่ของธุรกิจ SMEs” โครงการดำเนินการขึ้นเพื่อส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs และผู้เริ่มธุรกิจหรือสตาร์ทอัพ ได้คิดค้นนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสะอาดของประเทศไทย ด้วยมุ่งหวังให้เกิดความสนใจและการสร้างหรือพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาดของไทยให้เพิ่มมากขึ้น จนเกิดเป็นแนวทางการดำเนินธุรกิจนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาดของประเทศไทยต่อไป	
13.30 – 16.00 น.	1. กล่าวแนะนำโครงการพัฒนาที่เลี้ยงด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด แนวโน้มเทคโนโลยีสะอาด โดย ดร.ศิริชัย กิตติวราพงศ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการ สวทช. 2. เสวนาประสบการณ์จากทีมชนะเลิศและรองชนะเลิศ จากผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ 1) ทีมชนะเลิศ ทีมต้ม คาซาว่า (Tom Casava) จังหวัดกาญจนบุรี สาขานวัตกรรมการใช้ของเสียเป็นพลังงาน นำโดยนางพลอยฉัตรชนก วิริยาทรพันธุ์ 2) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ทีมไฮบริดจ์ ซูเปอร์แอโรเตอร์ (Hybrid Super Aerator) กรุงเทพฯ สาขานวัตกรรมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ นำโดยนายบุญฤทธิ์ สุญพันธ์ ผู้ดำเนินรายการ ดร.ศิริชัย กิตติวราพงศ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการ สวทช.
ห้องที่ 8 ห้องประชุมทองแก้ว (A5) การบรรยายและเสวนาเรื่อง “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชน ร่วมกับ ครู กศน.” การบรรยายและเสวนาเรื่อง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม(วทน.) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชนร่วมกับ ครู กศน. เป็นการนำเสนอ บทบาทและความร่วมมือการนำ วทน.ผสมผสานวัฒนธรรมเพื่อการเรียนรู้และพัฒนาชุมชน และตัวอย่างผลงานครู กศน. ในการยกระดับชุมชน ด้วยการต่อยอดเทคโนโลยีสู่การส่งเสริมอาชีพ โดยความร่วมมือกับ สวทช.ภาคเหนือในการผลักดันและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก	
13.30 – 16.00 น.	กล่าวเปิด โดย คุณปิยะฉัตร ไกรวัณิช เบอร์ทัน ผู้อำนวยการ ฝ่าย สวทช.ภาคเหนือ สวทช. 1. การเสวนา “บทบาทและความร่วมมือการนำ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ผสมผสานวัฒนธรรมเพื่อการเรียนรู้และพัฒนาชุมชน” วิทยากร ได้แก่ 1) นายศุภกร ศรีศักดิ์ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด เชียงใหม่ 2) คุณวนิดา บุญนาคคำ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3) ดร.ภาสวรรณ วัชรดำรงศักดิ์ ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ ผู้ดำเนินรายการ ผศ.ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ 2. การบรรยายการยกระดับชุมชนด้วยการต่อยอดเทคโนโลยี สู่การส่งเสริมอาชีพ โดยความร่วมมือกับ สวทช.ภาคเหนือ “STEM+C การแปรรูปถั่วเน่าและผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิ 105” โดย นางสาวนันท์นภัส ไชยสวัสดิ์ ครู กศน. ตำบลเวียง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ 3. แบ่งกลุ่มระดมความคิดและนำเสนอประเด็นการพัฒนาชุมชนด้วย วทน. เพื่อนำไปสู่การบูรณาการความร่วมมือกับ สวทช.ภาคเหนือ โดย ครู อสวท. (ครู กศน.) รุ่นที่ 1 โดย ผศ.ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม