



จดหมายข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

วัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารกิจกรรมและผลงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาและเป็นสื่อกลาง

ในการติดต่อสื่อสารระหว่างสถาบันวิจัยกับอาจารย์ นักศึกษา บุคลากรและผู้สนใจ

พบกันอีกแล้วค่ะกับจดหมายข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนา ฉบับนี้ได้นำข่าวสารกิจกรรมของสถาบันฯ ในระหว่างเดือนธันวาคม 2553-กุมภาพันธ์ 2554 มาเล่าสู่กันฟัง ได้แก่ ร่วมจัดนิทรรศการงานวิจัย ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏครั้งที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนิบลพูนสงคราม จังหวัดพิษณุโลก การให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากเงินนอกระบบประมาณ งบบำรุงการศึกษา (บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ข่าวสารงานวิจัย และสารแนะนำรู้เกี่ยวกับงานวิจัย เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วม



บรรณาธิการแถลง

สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ครั้งที่ 2

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมจัดนิทรรศการงานวิจัย ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏครั้งที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนิบลพูนสงคราม จังหวัดพิษณุโลกระหว่างวันที่ 14-17 มกราคม 2554 โดยนำผลงานวิจัยไปร่วมแสดง จำนวน 7 เรื่อง ดังนี้

- 1) วัฒนธรรมแห่งการสร้างคามเข้มแข็งของจังหวัดสกลนคร เจ้าของผลงาน ผศ.ทศพล สมพงษ์ และนายสุวิทย์ชัย พ่อเกตุ
- 2) การพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการหนี้สินของประชาชนภายใต้ยุทธศาสตร์บันได 7 ขั้นสู่ความสำเร็จของกระบวนการแก้หนี้:กรณีศึกษา ตำบลสุวรรณคาม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดสกลนคร เจ้าของผลงาน นางสาวปรีดิตร ภูจิตร และนายสุวิทย์ชัย พ่อเกตุ
- 3) การเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มสตรีเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง : กรณีศึกษา บ้านดงชัน ตำบลดงชัน อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร เจ้าของผลงาน นางปทุมทิพย์ มานโคกสูง และนายสุวิทย์ชัย พ่อเกตุ
- 4) คนรุ่นใหม่กับการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน เจ้าของผลงาน ผศ.ดร.ชรินทร์ วะสินนท์
- 5) โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตหม้อไม้ต้มบรรจุของชุมชนในเขตภูพาน เจ้าของผลงาน ผศ.ยุพิน สมคำณี
- 6) การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนารูปแบบการพัฒนาครูให้มีความสามารถในการจัดการเรียนรู้ที่เน้นการคิด:กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านท่าวัด "ศุภราชบุรีราษฎร์" สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสกลนครเขต 1 เจ้าของผลงาน ผศ.ดร.สำราญ กำจัดภัย
- 7) การพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กรณีศึกษา:หมู่บ้านรอบหนองหาร จังหวัดสกลนคร เจ้าของผลงาน ผศ.ธวัชชัย ไพบูลย์



นอกจากการแสดงนิทรรศการดังกล่าวข้างต้นยังมีการแสดงผลงานของนักวิจัยดีเด่น ผศ.ดร.ทศวรรษ สีตะวัน เรื่อง การพัฒนาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเทอร์โมอิเล็กทริก โดยใช้วัสดุพิเศษภายในประเทศ นอกจากนี้ยังมีการนำเสนอผลงานวิชาการในภาคโปสเตอร์ จำนวน 2 เรื่อง คือ การศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นเกษตรกรรม อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร เจ้าของผลงาน ผศ.อังคณา เทียนกล้า และการศึกษาแบบการผลิตข้าวอินทรีย์กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านนาบ่อ ตำบลปลาไหล อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร เจ้าของผลงาน ผศ.สุรชาติ เทียนกล้า ซึ่งผลงานวิจัยทุกชิ้นได้รับความสนใจจากผู้เข้าชมเป็นอย่างมาก สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ทำการสำรวจความพึงพอใจของผู้ชมนิทรรศการโดยให้ผู้ชมงานหย่อนลูกแก้วลงในกล่องแสดงความคิดเห็น ซึ่งได้ผลดังนี้ ดี 175 คน พอใช้ 18 คน และ ปรับปรุง 4 คน

สาระน่ารู้เกี่ยวกับวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วม

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วมนั้นมีหลายชนิด ซึ่งภาสกร นันทพานิช. (2549) กล่าวว่าการศึกษาวิเคราะห์ชุมชนได้มีการใช้เครื่องมือต่างๆตามโอกาสและความเหมาะสมในการดำเนินงาน เครื่องมือที่นิยมใช้กันโดยทั่วไปในการศึกษาวิเคราะห์ชุมชน ได้แก่

1. แผนที่ความคิด (Mind mapping) เป็นวิธีการช่วยบันทึกความคิดเป็นแผนที่ความคิดไว้เพื่อให้เห็นความต่อเนื่องที่เป็นระบบ หลากหลาย ทำให้เห็นภาพได้ชัดเจน อย่างเป็นระบบ มีความต่อเนื่อง เห็นการเชื่อมโยงแบบองค์รวม
2. การวิเคราะห์ SWOT (SWOT analysis) เป็นเครื่องมือการจัดทำแผนกลยุทธ์ที่รู้จักและใช้กันอย่างแพร่หลาย ช่วยให้องค์กรทราบถึงสถานภาพขององค์กร ทำให้กำหนดเป้าหมายได้อย่างถูกต้อง โดยวิเคราะห์จากสภาพแวดล้อมภายในและสภาพแวดล้อมภายนอกขององค์กร/ชุมชน
3. การลำดับเหตุการณ์ตามช่วงเวลา (Time line) เป็นเทคนิคการศึกษาประวัติชุมชนโดยให้ความสำคัญกับช่วงเวลา เพื่อใช้แสดงถึงพัฒนาการของสถานการณ์ที่เกิดขึ้นการทำ Time line จะต้องเตรียมบุคลากรผู้ที่จะเล่าเรื่อง ข้อมูลและเอกสารด้านอื่นๆ ให้พร้อมเพื่อเป็นเครื่องมือยืนยันเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตามช่วงเวลา
4. เทคนิคการ์ดหรือเมตาแพลน (Card technique or meta-plan) เป็นเครื่องมือสำคัญในการประชุมอย่างสร้างสรรค์โดยเฉพาะในกรณีที่โจทย์มีลักษณะเป็นรูปธรรม ชัดเจน และผู้จัดการประชุมต้องการระดมความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมประชุมทุกคนในเวลาที่ยกจำกัดและต้องการกระตุ้นให้สมาชิกเกิดการกระตือรือร้นในการนำเสนอความคิดเห็นของตน สู่ที่ประชุมและได้ทราบความคิดเห็น ของคนอื่นไปพร้อมๆกัน
5. การทำแผนที่ชุมชนอย่างมีส่วนร่วม (Participatory mapping) เป็นวิธีการที่ทำให้เห็นภาพรวมของชุมชนหรือทรัพยากรของชุมชนได้อย่างรวดเร็ว ได้ปริมาณข้อมูลมากในระยะเวลาสั้นๆ ทำให้ทราบว่าชุมชนมีลักษณะทางกายภาพทางสังคม และทรัพยากรธรรมชาติอย่างไร
6. แผนผังเวนน์ (Venn diagram) เป็นเครื่องมือที่บ่งบอกถึงความสำคัญขององค์กรหรือผู้เกี่ยวข้องในระบบทั้งหมดและความสัมพันธ์ที่มีต่อกันในมุมมองของผู้ที่อยู่ตรงศูนย์กลางของแผนผัง
7. เมตริกคะแนน (Matrix ranking) เป็นเทคนิคที่ช่วยในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและความต้องการของชุมชน
8. แผนภูมิเชื่อมโยงระหว่างปัญหากับสาเหตุ (Causal diagrams) เป็นการทำให้แผนภูมิเป็นการร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาจะทำหลังจากได้มีการพูดคุยแลกเปลี่ยนข้อมูลร่วมกันแล้วว่าปัญหาคืออะไรแล้วช่วยกันวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา เพื่อช่วยให้เข้าใจที่มาของปัญหาได้ดีขึ้น เพื่อที่จะหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา
9. แผนผังการถ่ายเททรัพยากรชีวภาพ (Bio-resource flow) เป็นการแสดงภาพจำลองการถ่ายเทของทรัพยากรชีวภาพระหว่างกิจกรรมการเกษตรประเภทต่างๆ ของครัวเรือนเกษตรกรโดยใช้ภาพและลูกศร
10. ปฏิทินตามฤดูกาล (Seasonal calendar) เป็นการแสดงภาพกิจกรรมของครัวเรือนหรือชุมชนทุกเดือนในรอบ 1 ปี ว่ามีใครทำอะไรบ้าง ช่วยในการวิเคราะห์ปัญหา การวางแผน การแบ่งงานกันทำระหว่างหญิง ชาย
11. การวิเคราะห์ภาคตัดขวาง (Transect) เป็นเครื่องมือในการพิจารณาวางแผนปรับปรุงทางด้านกายภาพของชุมชน
12. การวิเคราะห์แนวโน้ม (Trend analysis) เป็นเครื่องมือการศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางด้านต่างๆของชุมชน เพื่อให้เข้าใจเงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงสภาพปัญหา ความต้องการ และแนวโน้มในอนาคต

อ้างอิง

ภาสกร นันทพานิช. (2549). **การศึกษาชุมชนเพื่อการวางแผนพัฒนาการเกษตร**. อุบลราชธานี: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.

ข่าวการนิเทศบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา

ในช่วงเดือนธันวาคม 2553 - กุมภาพันธ์ 2554 บุคลากรในสถาบันวิจัยและพัฒนาเข้าร่วมประชุม สัมมนา และเข้ารับการอบรม ดังนี้

- ผศ.สมจิตต์ รัตนอุดมโชค รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการอำนวยการเครือข่ายบริหารการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ครั้งที่ 2/2553 ในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2553 ณ ห้องประชุม 1401 (ชั้น 4) อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จัดโดย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- นางสาวดวงฤดี อิมบุญสุ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมประชุมผู้บริหารด้านการวิจัยและ เข้าร่วมการประชุมเสวนาเรื่อง Thailand Research Expo : Road Show 2011 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในวันพฤหัสบดีที่ 16 ธันวาคม 2553 ณ โรงแรมลายทอง จังหวัดอุบลราชธานี จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- นางสาวพิจิกา ทิมสุกใส รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมประชุมปรึกษาหารือเพื่อเตรียมข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐด้านงบประมาณวิจัย ในวันศุกร์ที่ 7 มกราคม 2554 ณ ห้องบอลรูม B และ C โรงแรมมารวยการ์เดน กรุงเทพมหานคร จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- ผศ.สมจิตต์ รัตนอุดมโชค รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา ผศ.ดร.วัลนิภา ฉลากบาง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา นางสาวดวงฤดี อิมบุญสุ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา นางสาวสุภาวดี สุวรรณแทน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ และ นางสาวกัญทิรา สีนวลแล เจ้าหน้าที่วิจัย เข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย "งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ครั้งที่ 2 ในระหว่างวันที่ 14 - 17 มกราคม 2554 ณ หอประชุมศรีวิชัย ธานี อาคารที่ปวีชญ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว) จัดโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

- ผศ.สมจิตต์ รัตนอุดมโชค รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา และ นายสุรพิน ขาวขันธุ์ นักวิจัย เข้าร่วมประชุมผู้บริหารมหาวิทยาลัยและผู้ประสานงานโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาเข้ารับฟังคำชี้แจง ในวันที่ 17 มกราคม 2554 ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์ประเสริฐ ณ นคร ชั้น 3 อาคารสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรุงเทพมหานคร จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ข่าวสารงานวิจัย

ในช่วงเดือนธันวาคม - กุมภาพันธ์ 2554 ที่ผ่านมา สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินงานโครงการและกิจกรรมต่างๆ และได้จัดทำรายงานผลเป็นที่เรียบร้อยแล้วดังนี้ 1) รายงานการประเมินผล "การรวมนักวิทยาศาสตร์และการแข่งขันจรรยาบรรณระดับประเทศ" ครั้งที่ 9 ประจำปี 2553 ระหว่างวันที่ 21 - 24 ธันวาคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 2) รายงานการประเมินผลงานนمایشการพระธาตุเชิงชุมและหลวงพ่อดังแสน ประจำปี 2554 ระหว่างวันที่ 13 - 19 มกราคม 2554 ณ วัดพระธาตุเชิงชุมวรวิหาร จังหวัดสกลนคร ผู้ที่สนใจข้อมูลสามารถเข้าสืบค้นได้จากเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยพัฒนา <http://rdi.snru.ac.th>

ข่าววารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มีกำหนดการออกปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม วัตถุประสงค์ คือ เพื่อเผยแพร่ ความรู้ด้านการวิจัย และผลการวิจัยของคณาจารย์ และผู้สนใจทั่วไป เชิญท่านผู้สนใจเข้าไปอ่านได้ที่ <http://rdi.snru.ac.th> และขอเชิญส่งบทความวิชาการหรือบทความวิจัยสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์เพื่อเผยแพร่ ในวารสาร ผลงานที่ลงตีพิมพ์ จะได้รับการตรวจประเมินจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ในสาขานั้นๆ สนใจส่งบทความได้ที่ งานสารสนเทศฯ สถาบันวิจัยและพัฒนา หรือศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://rdi.snru.ac.th>



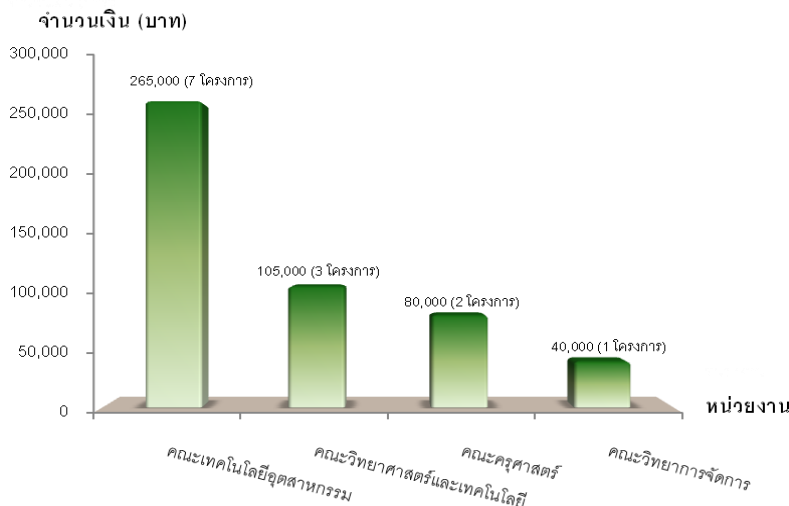
สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอแสดงความยินดีกับ นักวิจัยดีเด่นระดับชาติ “ผศ.ดร.ทศวรรษ สีตะวัน”

สถาบันวิจัยและพัฒนาขอแสดงความยินดีและร่วมภาคภูมิใจกับนักวิจัยดีเด่นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ผศ.ดร.ทศวรรษ สีตะวัน ได้รับคัดเลือกให้เป็นนักวิจัยดีเด่นระดับชาติ ในงานการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏ ครั้งที่ 2 จากผลงานวิจัย เรื่อง **การพัฒนาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเทอร์โมอิเล็กทริกโดยใช้วัสดุทึบภายในประเทศ** เข้ารับพระราชทานโล่เกียรติยศจากสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2554 ณ หอประชุมศรีวิจิตรโชติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนิบลพูนสงคราม จังหวัดพิษณุโลก โดยมีนายปัญญา มหาชัย อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร พร้อมผู้บริหาร คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ร่วมแสดงความยินดี ชื่นชมผลงานและให้กำลังใจ



การให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากเงินนอกงบประมาณ งบบำรุงการศึกษา (บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากเงินนอกงบประมาณ งบบำรุงการศึกษา (บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จำนวน 13 โครงการ เป็นเงินจำนวน 490,000 บาท แบ่งเป็นหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย ดังแผนภูมิ



แผนภูมิแสดงจำนวนเงินทุนวิจัยที่จัดสรรให้บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากเงินนอกงบประมาณ งบบำรุงการศึกษา (บ.กศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จำแนกตามหน่วยงาน

แนะนำบุคลากรใหม่



ชื่อ : นางสาวกัญทิรา สีนวลแล
 ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิจัย สังกัด สถาบันวิจัยและพัฒนา
 การศึกษา : วท.บ. (สถิติประยุกต์) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 โทรศัพท์ 080-755-1838

จดหมายข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนา จัดทำโดย

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 หมู่ 11 ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000
 โทรศัพท์/โทรสาร 042-744010 E-mail : rdi_snru@hotmail.com Website : <http://rdi.snru.ac.th>