



RDI News

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

๙ ภารกิจพลิกสถาบันวิจัยฯของ ผอ.เอกราช

การพัฒนาสถาบันวิจัยฯให้หยุดรอด เจริญเติบโตอย่างมั่นคงท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทั้งภายในมหาวิทยาลัยและการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งในด้าน เศรษฐกิจ สังคม การเมือง และเทคโนโลยี จำเป็นต้องกำหนดกรอบแนวคิดและกรอบการดำเนินงานแบบใหม่ขึ้นมารองรับ เพื่อปรับองค์กรให้สอดคล้องอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ดังนั้นเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัยท้องถิ่นภายใน ๙ ปี นับแต่ปี ๕๓ นี้ เป็นต้นไป ทุกท่านจะเห็นภารกิจปฏิบัติการเชิงรุกตามบันได ๙ ขั้นอย่างเป็นรูปธรรมในเร็ววันนี้ สำหรับบันไดขั้นแรกที่จะต้องเร่งดำเนินการในปี ๕๓ นี้จะเริ่มภารกิจสำคัญ ๙ ร. ดังนี้

- ๑.แรก คือ เร่งรัดปรับปรุงระเบียบและแนวปฏิบัติให้เอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติงานด้านการวิจัยในชั้นเรียน งานวิจัยสถาบัน งานวิจัยท้องถิ่น และงานวิจัยระดับชาติ
- ๒.ที่สอง คือ เร่งรัดในการสร้างและพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ทั้งอาจารย์และเจ้าหน้าที่ให้มีความมั่นใจและมีความเป็นนักวิจัยมืออาชีพมากขึ้นชนิดก้าวกระโดด
- ๓.ที่สาม คือ เร่งรัดพัฒนานักวิจัยมืออาชีพให้มีความสามารถในการพัฒนาโจทย์ท้องถิ่นเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานวิจัยภายนอกในระดับชาติและนานาชาติ
- ๔.ที่สี่ คือ เร่งรัดชักจูงผลงานวิจัยที่มีคุณภาพจากท้องถิ่นสู่สากลให้ได้ โดยการจัดทำแผนธุรกิจเพื่อปรับปรุงต่อยอดผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์จากห้องสู่อู่ห้าง
- ๕.ที่ห้า คือ เร่งรัดการสร้างและพัฒนาความสามัคคีเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกันระหว่างนักวิจัยรุ่นพี่และนักวิจัยรุ่นน้องเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการวิจัยร่วมกัน
- ๖.ที่หก คือ เร่งรัดการสร้างเหมือนความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนาฐานข้อมูลด้านการวิจัยให้เอื้ออำนวยความสะดวกแก่นักวิจัย
- ๗.ที่เจ็ด คือ เร่งรัดการสร้างและพัฒนาระบบความช่วยเหลือแก่นักวิจัยรุ่นพี่ตั้งแต่ต้นน้ำ-กลางน้ำ-ปลายน้ำอย่างเต็มประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดการสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
- ๘.ที่แปด คือ เร่งรัดพัฒนาระบบการสื่อสารภายในและเครือข่ายด้านการวิจัยภายนอกให้ทันสมัยและการจัดการความรู้ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยให้มีคุณภาพ
- ๙.ที่เก้า คือ เร่งรัดพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยให้มีความคล่องตัว ทันสมัยและมีธรรมาภิบาล

๙ ร. ที่กล่าวมาข้างต้น คือ ภารกิจสำคัญที่เป็นความมุ่งมั่นจากทีมงานสถาบันวิจัยฯ ที่จะเร่งรัดแก้ปัญหาด้านการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยของเราให้มีคุณภาพ และเป็นที่ยอมรับของสังคมและเพื่อวัดรอยเท้า (Benchmarking) มหาวิทยาลัยรุ่นเก่าให้ได้อย่างรวดเร็ว แต่อย่างไรก็ตามสถาบันวิจัยฯ จะยังคงไว้ซึ่งการดำเนินงานที่จะตอบโจทย์อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย และตอบโจทย์พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พศ.๒๕๔๗ ตาม มาตรา๗ ที่ต้องการให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่เสริมสร้างพลังของแผ่นดิน ฟื้นฟูพลังการเรียนรู้ เชิดชูภูมิปัญญาของท้องถิ่น สร้างสรรค์ศิลปวิทยาเพื่อความเจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคงและยั่งยืนของปวงชน มีส่วนร่วมในการจัดการ การบำรุงรักษา การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ให้การศึกษาส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ทำการสอน วิจัย และให้บริการวิชาการแก่สังคม ปรับปรุง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ผลิตรายการและส่งเสริมวิทยฐานะครู

สถาบันวิจัยฯ ไร่กระดาศ

สถาบันวิจัยฯ ของเราก้าวหน้าไปอีกก้าวด้วยการพัฒนาระบบ e-research ให้แก่นักวิจัยได้นำเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบสารสนเทศของสถาบันวิจัยฯ ได้สมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว โดยสถาบันวิจัยฯได้กำหนดมาตรฐานด้านเวลาเอาไว้ไม่เกิน ๓๐ วันรู้ผล (เริ่มตั้งแต่ยื่นวิจัยส่งโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุน-ส่งผู้เชี่ยวชาญตรวจ-ส่งข้อเสนอแนะเพื่อให้ปรับแก้-ประชุมสรุป-เสนอมหาวิทยาลัยเพื่อสนับสนุนงบประมาณ) ทั้งส่งโครงการวิจัยและปรับแก้ นักวิจัยสามารถกระทำผ่านระบบ e-research ของสถาบันวิจัยฯ ได้เลย **ลดต้นทุน ลดเวลา มีปัญหาการวิจัยเชิญได้ที่สถาบันวิจัยฯ**

ท่องเที่ยวอย่างมีสาระกับสถาบันวิจัยฯ

สถาบันวิจัยฯ จัดนำเที่ยวแบบมีสาระ โดยจัดนำเที่ยวสถานที่ต่างๆมากมาย พร้อมทั้งไปศึกษาดูงานด้านการวิจัยในมหาวิทยาลัยและหน่วยงานด้านการวิจัยต่างๆ ในประเทศเกาหลีได้เป็นเวลา ๖ วัน ๕ คืน เริ่มเดินทางวันจันทร์ที่ ๒๔-๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๓ นี้ ขอออกทุกท่านว่าเป็นกรุ๊ปทัวร์ VIP ที่ได้รับสิทธิพิเศษจากบริษัททัวร์ที่มีชื่อเสียงในราคา ๒๗,๙๐๐ บาทเท่านั้น รวมค่าทิปทัวร์และค่ารถรับส่งไป-กลับ ระหว่างมหาวิทยาลัยกับสนามบินสุวรรณภูมิเรียบร้อยแล้ว ไม่ต้องจ่ายเพิ่มอีกแล้ว ยกเว้นข้อปึงกระจายจ่ายกันเองเด้อ รับประทานอาหารเพราะมีที่นั่งจำกัดเพียง ๓๑ ที่นั่งเท่านั้น ขณะนี้มีการจองเข้ามาแล้วประมาณ ๒๐ที่ เหลืออีก ๑๑ ที่เท่านั้น อาจารย์และเจ้าหน้าที่ท่านใดสนใจรายละเอียดจากโบรชัวร์ที่กำลังจะออกในเร็ววัน

สถาบันวิจัยฯจัดทำโครงการพัฒนานักวิจัยใหม่ประจำปี 2553

จากกรณีที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีพันธกิจที่สำคัญประการหนึ่ง คือ สร้างองค์ความรู้ วิจัย พัฒนาเทคโนโลยี และสิ่งประดิษฐ์บนพื้นฐานของภูมิปัญญาไทยและภูมิปัญญาสากล เพื่อให้บรรลุพันธกิจดังกล่าว มหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดนโยบายให้มีการส่งเสริมการทำวิจัยควบคู่ไปกับการพัฒนานักวิจัย โดยในกระบวนการพัฒนานักวิจัยมีเป้าหมาย 2 ประการ คือ ให้มีการพัฒนาศักยภาพตัวนักวิจัย และพัฒนาคุณภาพผลงานวิจัย โดยใช้ระบบพี่เลี้ยงนักวิจัยและกระบวนการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ดังนั้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมโดยการสร้างและพัฒนานักวิจัยใหม่ที่เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยให้มีความรู้ ประสบการณ์ด้านการวิจัย และสามารถผลิตผลงานวิจัยได้อย่างมีคุณภาพ สถาบันวิจัยฯและพัฒนานักวิจัยในฐานะหน่วยจัดการงานวิจัยระดับมหาวิทยาลัยที่มีบทบาทในการสนับสนุนให้เกิดกระบวนการพัฒนานักวิจัย และพัฒนางานวิจัย จึงได้จัดโครงการพัฒนานักวิจัยใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาประจำปี 2553 ขึ้น

วัตถุประสงค์ของโครงการคือ

- เพื่อสร้างและพัฒนานักวิจัยใหม่ ที่เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยให้มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในด้านการวิจัย
 - เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักวิจัย และพัฒนาคุณภาพงานวิจัยไปพร้อมกัน โดยใช้ระบบพี่เลี้ยงนักวิจัย และกระบวนการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัย
 - เพื่อกระตุ้นให้เกิดนักวิจัยใหม่ และงานวิจัยที่สอดคล้องกับทิศทางและนโยบายด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาให้เพิ่มมากขึ้น
- ระยะเวลาของโครงการจะเริ่มในเดือนมีนาคม 2553 - กันยายน 2553 แยกประเภทผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วยข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา(สายสอน) และพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา(สายสอน)มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จำนวนประมาณ 30 คนโดยผู้เข้าร่วมโครงการมีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (สายสอน) และพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา (สายสอน)
- เป็นผู้ที่ไม่เคยรับทุนวิจัยจากแหล่งทุนใด ๆ ในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย
- เป็นผู้ที่สามารถเข้ารับการอบรมและร่วมกิจกรรมได้ตลอดระยะเวลาของหลักสูตร
- เป็นผู้ที่ไม่อยู่ในระหว่างการศึกษาต่อ

สถาบันได้กำหนดขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

- ประกาศรับสมัครและคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ
- ปฐมนิเทศ
- จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาโจทย์วิจัย
- การฝึกอบรมปฏิบัติการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย
- การพิจารณาโครงการและอนุมัติทุน
- การฝึกอบรมปฏิบัติการพัฒนาเครื่องมือวิจัย
- ติดตามรายงานความก้าวหน้า
- การฝึกอบรมปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลและเขียนรายงานการวิจัย
- การนำเสนอผลงานวิจัย

สำหรับผลที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการนี้คือ

- นักวิจัยใหม่และนักวิจัยที่มีประสบการณ์ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง มีความรู้และความสามารถในการดำเนินโครงการวิจัยได้อย่างมีคุณภาพ สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
- เกิดงานวิจัยที่สอดคล้องกับทิศทางและนโยบายด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมามากยิ่งขึ้น
- ได้นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการงานวิจัย

ผลการประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย
แผนงานวิจัย การบูรณาการฐานความรู้เพื่อการดูแลและส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	ผศ.ดร. สายสุณีย์ จัปโจจร และคณะ
โครงการย่อยที่ 1 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจอิงฐานความรู้สำหรับการวิเคราะห์ภาวะการเป็นโรเบหาวานของผู้สูงอายุ	ผศ.ดร. สุดาใจ โล่ห์วันชัย
โครงการย่อยที่ 2 ระบบให้คำแนะนำโภชนาบำบัดสำหรับผู้สูงอายุที่เป็นโรเบหาวาน	ผศ.ดร. สายสุณีย์ จัปโจจร
โครงการย่อยที่ 3 การออกแบบ แบบจำลองสถานการณ์โรเบหาวานโดยใช้หลายเอเจนท์	อ.แสงเพชร พระฉาย
การพัฒนาแบบจำลองข้อมูลการสำเร็จการศึกษาและไม่สำเร็จการศึกษาสำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยเปรียบเทียบเทคนิคดาต้าไมนนิ่งแบบ C4,5 และเบย์	อ.ทิพยา ถินสูงเนิน
การสร้างและพัฒนาหลักสูตรอบรมและชุดฝึกอบรมเรื่อง เบเกอรี่ สำหรับครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	รศ.วัฒนาภรณ์ ไชศรีตันชัย
การพัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาดน้อยหน่าในจังหวัดนครราชสีมา	อ.เอกรัตน์ เอกศาสตร์
การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและกายวิภาคเปรียบเทียบของไม้กลายเป็นหินวงศ์ปาล์มในจังหวัดนครราชสีมา	ดร.วิภาณุ รักใหม่
การจำแนกซากดึกดำบรรพ์ไดโนเสาร์กินเนื้อยุคไทรแอสสิกตอนปลาย ในตำบลวังชมภู อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ	ดร.รัตนภรณ์ หันดา
การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อจัดตั้งและพัฒนาศักยภาพของธนาคารหมู่บ้านสำหรับเป็นฐานรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมชุมชนในจังหวัดนครราชสีมา	อ.สุธาสิทธิ์ โพธิ์ชาธาร
การศึกษาการใช้หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนในท้องถิ่น : กรณีศึกษาองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดนครราชสีมา	ผศ.เอกธราช หนูแก้ว