

บทคัดย่อ

โครงการนวัตกรรมการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์จังหวัดนครพนม สู่สังคมแห่งการเรียนรู้เชิงบูรณาการ (ระยะที่ 2) ประจำปี พ.ศ. 2559 ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่ 1 พฤศจิกายน 2558 ถึง 31 ตุลาคม 2559 โดยมุ่งเน้นการสร้างกระบวนการขับเคลื่อนการทำงานวิจัยสายรับใช้สังคมเพื่อการพัฒนาพื้นที่ (Area-based) ระหว่างมหาวิทยาลัยนครพนมร่วมกับเครือข่ายภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วนโดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อ 1) สนับสนุน ส่งเสริม และดำเนินงานด้านวิจัยเพื่อตอบโจทย์ปัญหาและความต้องการพัฒนาพื้นที่อย่างต่อเนื่อง 2) พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิชาการ งานวิจัยของมหาวิทยาลัยและคณะ/สถาบันให้มีความเข้มแข็งและเกื้อหนุน 3) สนับสนุนคณาจารย์และนักวิจัยให้พัฒนางานวิชาการและงานวิจัย และ เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาพื้นที่ร่วมกัน

ผลการดำเนินงานของโครงการประจำปีงบประมาณ 2559 จากวัตถุประสงค์ข้อแรก การสนับสนุน ส่งเสริม และดำเนินงานด้านวิจัยเพื่อตอบโจทย์ปัญหาและความต้องการพัฒนาพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เกิดกลุ่มวิจัยในประเด็นที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ นั้นได้มีกิจกรรมการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ มีคณะ/วิทยาลัยเข้าร่วมดำเนินการ จำนวน 10 คณะ/วิทยาลัย ผลจากการดำเนินงาน มีโครงการจำนวน 14 โครงการวิจัย และมีโครงการที่ผ่านการได้รับเงินทุนอุดหนุนการวิจัยจำนวน 8 โครงการ จาก 7 คณะ/ วิทยาลัย โดยงบประมาณทั้ง 8 โครงการ 1,385,323 บาท มีหัวหน้าโครงการวิจัย 8 คน ผู้ร่วมวิจัยทั้งภาคประชาชน อาจารย์ และ บุคลากรในมหาวิทยาลัยรวม 24 คน ได้แก่ 1) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม ชื่อโครงการวิจัย การมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนารูปแบบการลดการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชของกลุ่มเกษตรกร: กรณีศึกษากลุ่มผู้ปลูกยาสูบบ้านนายอ ต.นางาม อ.เรณูนคร งบประมาณ 168,520 บาท 2) คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ชื่อโครงการวิจัย การออกแบบกระบวนการเรียนรู้อัตลักษณ์ชาติพันธุ์ไทโส้และการวัดผลอย่างมีส่วนร่วมของโรงเรียนบ้านโพนจาน อ. โพนสวรรค์ งบประมาณ 162,827 บาท 3) คณะวิทยาศาสตร์ ชื่อโครงการวิจัย การศึกษาการเปลี่ยนแปลงและการฟื้นฟูทรัพยากรในป่าชุมชนด้วยการปลูกต้นกล้าเห็ดป่าเอโคโตไมคอร์ไรซา ต.กุดาไ้ อ.ปลาปาก งบประมาณ 245,000 บาท 4) คณะครุศาสตร์ ชื่อโครงการวิจัย การศึกษากระบวนการนำอัตลักษณ์ผ้าย้อมครามสู่การสร้างสรรคมูลค่าเพิ่มกรณีศึกษา: กลุ่มผู้ผลิตผ้าย้อมครามบ้านโนนสะอาด ต.นางัว อ.นาหว้า งบประมาณ 180,070 บาท 5) วิทยาลัยนาหว้า ชื่อโครงการวิจัย เครื่องแยกเมล็ดฝ้าย งบประมาณ 143,440 บาท 6) คณะเกษตร

และเทคโนโลยี ชื่อโครงการ: การ โยเกิร์ตเสริมโพรไบโอติกจากสายพันธุ์ข้าว ต.ธาตุพนมเหนือ อ.ธาตุพนม จ.บประมาณ 230,949 บาท 7) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ชื่อโครงการวิจัย รูปแบบการบริหารจัดการเครื่องกลเกษตรอย่างมีส่วนร่วมของเกษตรกร เพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรในจังหวัดนครพนม พื้นที่ ต.ดอนนางหงส์ อ.ธาตุพนม จ.บประมาณ 115,280 บาท และ 8) คณะเกษตรและเทคโนโลยี ชื่อโครงการ: การสร้างกระบวนการย้อมสีผ้าฝ้ายจากไม้ให้สีเชิงคุณภาพ พื้นที่ ต.พืมาน อ.นาแก จ.บประมาณ 138,600 บาท

ระบบบริหารจัดการงานวิชาการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยและคณะ/สถาบันให้มีความเข้มแข็ง และเกื้อหนุน เปิดโอกาสและสนับสนุนคณาจารย์และนักวิจัยให้พัฒนางานวิชาการและงานวิจัย จากการดำเนินกิจกรรมโดยใช้กระบวนการบริหารงานวิจัยที่ผ่านมาได้เกิดนวัตกรรม การบริหารจัดการงานวิจัยระดับมหาวิทยาลัยรูปแบบใหม่ โดยคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยระดับมหาวิทยาลัย 1) เกิดกองทุนวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยนครพนม เพื่อแก้ไขปัญหาการดำเนินการจัดการทุนวิจัยในรูปแบบสมทบ (Matching Fund) ในปี 2558 และรายได้จากกองทุนนี้มีส่วนสำคัญในการสนับสนุนนักวิจัย และให้รางวัลสำหรับนักวิจัยที่มีผลงานเผยแพร่ในฐานข้อมูลงานวิจัยระดับชาติหรือนานาชาติ 2) คณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยระดับคณะ/วิทยาลัย ภายใต้คำสั่งอนุกรรมการบริหารงานวิจัย มีบทบาทที่ชัดเจนด้านการจัดการงานวิจัย จากการดำเนินการตลอดระยะเวลา 1 ปี สามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาพื้นที่ร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยนครพนม ภายใต้โครงการนวัตกรรมการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ จำนวน 35 หน่วยงาน โดยให้ความร่วมมือทั้งในเวทีระดมสมองเพื่อค้นหาประเด็นยุทธศาสตร์พัฒนาจังหวัดนครพนมเพื่อนำไปสู่โจทย์ปัญหาและความต้องการพัฒนาในพื้นที่และร่วมเป็นนักวิจัยในโครงการ

คำสำคัญ: นวัตกรรม, การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

Abstract

The Innovation of Human Resources for an integrated learning society in Nakhon Phanom Province Project (phase 2) 2017. The duration of this project was 1 year started on 1 November 2015 to 31 October 2016 which collaborate between Nakhon Phanom university and cooperation, that strongly drive the research based on social engagement and academic service. The propose of this project were support encourage and processing the research topic form area based and academic service and continuing improvement, improve the management of education and academic, support the lecturer and researcher to develop the education and academic research topic and expand the cooperation network.

The results of this Project, there were 8 from 14 projects approved to get the scholarship which from 7 faculties. The total budget was 1,385,323 baht. The number of head project were 8 persons, and 24 co-projects which contain the research from the area based and the lecturer, the topic of the projects such as 1) The community participatory to develop the model of reducing chemical pesticides use of farmers: tobacco plant farmers Ban Na Yo, Na Ngam Subdistrict, Renu Nakhon District, Nakhon Phanom, budget 168,520 Baht 2) Participatory Design of Learning Process on Thai So Ethnic Identity and Assessment of Ban Phon Chan School, Phon Chan Sub-district, Phon Sawan District, Nakhon Phanom Province budget 162,827 Baht 3) Area change study and resource rehabilitation of community forest by transplanting wild ectomycorrhizal mushroom seedlings in Ku ta Kai Subdistrict, Pla pak District, Nakhon Phanom Province, budget 245,000 Baht 4) The study led to the identification of innovative value-added cotton : A Case Study group of cotton producers in Ban Non Sa-at, Na Ngua Sub-District, Nawa District, Nakhon Phanom Province, budget 180,070 Baht 5) Gin cotton seeds, Nawa District, Nakhon Phanom Province, budget 143,440 Baht 6) Probiotic yogurt supplemented by rice. That

Phanom District, Nakhon Phanom Province, budget 230,949 Baht 7) Agricultural Mechanized Management Model with Participation to reduce production costs of farmers in Nakhon Phanom province budget 115,280 Baht and 8) Cotton dyeing process from wood (natural color dye) Piman Sub-District, Nawa District, Nakhon Phanom Province, budget 138,600 Baht. The improve of management of education and academic, support the lecturer and researcher to develop the education and academic research topic which established the Research and Innovation fund in Nakhon Phanom university on 2015 to manage the matching fund and encourage the research who published at national and international by give the reward. Moreover, established the research committee for obviously role. According to this project, which expand the cooperation network to 35 organizations and brainstorming for Strategic Issues and improvement the research topic from area based.

Keywords: Innovation, Human Resources for an integrated learning society