

แนวทางการบริหารจัดการการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

สุพจน์ ทรายแก้ว^{1*} มนัญญา คำวชิระพิทักษ์¹ พรรณวิภา แพงศรี¹ ปิยะ กล้าประเสริฐ¹ อัจฉิมา มั่นทน¹
ชุมพล ปทุมมาเกษร¹ ราตรี มีสมบัติ¹ ชูศักดิ์ ชันธชาติ¹

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแนวทางและพัฒนาระบบบริหารจัดการการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ อาจารย์ นักวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ผู้ที่เคยได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ชุดโครงการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ และ/หรือที่มีความสนใจในการวิจัยทางด้านการศึกษาวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ มีการดำเนินการคือ 1.วิเคราะห์ SWOT ระบบบริหารจัดการการวิจัยเพื่อหาแนวทางพัฒนา 2. จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาตามรายประเด็น ซึ่งได้ดำเนินการโดยสถาบันวิจัยและพัฒนาสัญญากับทุกคณะ และเสวนากลุ่มย่อยตัวแทนคณะ และผู้บริหาร การเสวนาแลกเปลี่ยนแนวทางในการบริหารงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพกับเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏ 7 แห่ง พบว่ามี 3 ประเด็นหลักที่ควรเร่งดำเนินการคือ 1. มีประเด็นวิจัยมุ่งเป้าเพื่อให้มีงานวิจัยที่มีทิศทางเดียวกัน 2. พัฒนาระบบบริหารงานวิจัยผ่านระบบสารสนเทศและแนวทางการจัดสรรทุนการวิจัย 3. พัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ จากนั้นสถาบันวิจัยได้ดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาตามรายประเด็น ดังนี้ 1. กำหนดประเด็นวิจัยมุ่งเป้าร่วมกับคณะ และดำเนินการผ่านศูนย์นิเวศน์ชุมชนเมือง 2. พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย 2 ส่วน คือ ฐานข้อมูลนักวิจัยและการเผยแพร่วารสารผ่านระบบสารสนเทศ สำหรับด้านการจัดสรรทุนการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ปรับเปลี่ยนกระบวนการจัดสรรทุน ประเภท ทุน และขั้นตอนการพิจารณาและติดตามงานวิจัย นำเสนอแนวทางต่อผู้บริหารและประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆทราบโดยทั่วกัน 3. พัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ มีการพัฒนาต่อเนื่องผ่านกระบวนการพัฒนาโจทย์วิจัย ลงฝึกปฏิบัติการวิจัยชุมชนที่จังหวัดปทุมธานี และ จังหวัดสิงห์บุรี พัฒนาการเขียนข้อเสนอโครงการ และการบูรณาการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพพร้อมกับการเรียนการสอน และผลการการถอดบทเรียนการจัดการความรู้กระบวนการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ผลการประเมินแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ ของผู้ที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมพบว่า มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.78$)

คำสำคัญ : บริหารจัดการ, วิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ, มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

^{1*} ผู้นิพนธ์หลัก e-mail: vrurdijournal@hotmail.com

GUIDELINES FOR THE MANAGEMENT OF BIODIVERSITY RESEARCH
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY UNDER THE ROYAL PATRONAGE

Supot Saikaew^{1*}

Manunya Khumwachirapithak¹ Phanwipa Pangsri¹ Piya Klaprasert¹ Atchima Manthon¹
Chumpon Phatummakesorn¹ Rtree Meesombat¹ Choosak Kunthachart¹

Abstract

This research aims to study the development and management of biodiversity research Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage. The target groups are lecturers, researchers of Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage. The research was funded research project set to biodiversity. And / or who are interested in research in the field of biodiversity research. There was carried out 1. SWOT Analysis of management to find appropriate development activities. 2. Activities to develop by the issue. Which was conducted by the Research and Development with all the traffic. And discussion group representing faculty and administrators to exchange dialogues guidelines for Biodiversity Research and Development Institute Network of the Rajabhat University have found that three main issues that should spur action: 1. the issue research aimed to provide research with the same 2. Development Research Management through Information and guidelines for funding research. 3. development of researchers biodiversity. The Institute has carried out activities to develop according to the following issues: 1. Defined the issues target research and operated through a suburban house 2. Research management was developed two parts: a database of researchers and e-journal system. Research and development has modified the allocation of capital grants and procedures and follow-up. Offer guidance to management and public relations agencies accordingly 3. Biodiversity's researchers development with through the development process. Research into practice in the community, Pathum Thani and Sing Buri. Writing grant proposals and the integration of biodiversity research with teaching. The results and lessons learned, knowledge management, biodiversity research process. Evaluated Guidelines for management research on biodiversity at the highest level (X = 4.78)

Keywords : Management, Biodiversity Research, Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage

^{1*} ผู้นิพนธ์หลัก e-mail: vrurdjournal@hotmail.com

บทนำ

การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมเป็นยุทธศาสตร์การพัฒนาที่รัฐบาลดำเนินการควบคู่ไปกับการพัฒนา ศักยภาพความสามารถในการแข่งขัน โดยสถาบันอุดมศึกษาต้องเป็นภาคีหนึ่งที่มีบทบาทสำคัญในการปฏิบัติ พันธกิจแบบบูรณาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ด้วยการวิจัยเป็นเครื่องมือการพัฒนางาน บนฐานความรู้ แต่ในสภาพจริงส่วนใหญ่การแก้ปัญหาขาดความเชื่อมโยงกับกลไกและนโยบายที่เกี่ยวข้อง ผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยไม่มีส่วนกำหนดโจทย์วิจัย รวมทั้งไม่มีส่วนร่วมในกระบวนการวิจัยการวิจัยส่วนใหญ่ จึงเป็นงานวิจัยที่ให้ผลตอบแทนไม่คุ้มการลงทุน เนื่องจากขาดระบบบริหารจัดการงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ ปัจจุบันรัฐบาลจึงถือเป็นนโยบายสำคัญในการเร่งรัดให้มีการพัฒนาระบบและ กลไกการบริหารจัดการงานวิจัย ของประเทศ โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นองค์กรสำคัญหนึ่งที่ต้องสนองนโยบายนี้ และเป็นหนึ่งพันธกิจที่ทุก มหาวิทยาลัยดำเนินการ ที่ผ่านมาสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา (HERP) ได้เล็งเห็นความสำคัญและจัดสรรทุนสนับสนุนภายใต้กลุ่มความหลากหลายทางชีวภาพแก่มหาวิทยาลัย ราชภัฏ และพบปัญหาด้านการบริหารจัดการสำหรับนักวิจัยกลุ่มนี้ เนื่องจากนักวิจัยต้องลงพื้นที่ในชุมชน การประสานงานกับชุมชนไม่ได้รับความสะดวกเท่าที่ควร ประกอบกับการรวบรวมข้อมูลและการรายงาน ความก้าวหน้าดำเนินการได้ไม่สม่ำเสมอ ดังนั้นในปี 2557 เพื่อให้มีการบริหารจัดการที่ดี การประสานงาน ภายในโครงการวิจัยกลุ่มความหลากหลายทางชีวภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงวางแผนในการศึกษาแนวทางและพัฒนาระบบบริหารจัดการการวิจัย ความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อบริหารจัดการงานวิจัยด้วยกระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัยรวมทั้งสร้างขวัญและกำลังใจแก่นักวิจัยรุ่นใหม่เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ ต่อชุมชน ท้องถิ่นและประเทศชาติต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาแนวทางและพัฒนาระบบบริหารจัดการการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วิธีดำเนินการวิจัย

1. วิเคราะห์ SWOT ระบบบริหารจัดการการวิจัย จากภาคีทุกภาคส่วนของมหาวิทยาลัยเพื่อวิเคราะห์และ หาแนวทางการพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการฯ ข้อมูลที่ได้จาก 3 ส่วนคือ 1. สถาบันวิจัยฯ สัมภาษณ์ทุกคณะ 2. เสวนากลุ่มย่อยตัวแทนคณะ และผู้บริหาร 3. การเสวนาแลกเปลี่ยนกับเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ 7 แห่ง
2. จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาตามรายประเด็น และประเมินผล

ผลการวิจัย

ผลการพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ ของมหาวิทยาลัย ราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ พบว่าได้ดำเนินการดังนี้ สถาบันวิจัยฯ สัมภาษณ์ทุกคณะ และ เสวนากลุ่มย่อยตัวแทนคณะ และผู้บริหาร การเสวนาแลกเปลี่ยนแนวทางในการบริหารงานวิจัยความ หลากหลายทางชีวภาพกับเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏ 7 แห่ง ได้นำมาเสนอ บนเวทีระดมสมองจากภาคีทุกภาคส่วนของมหาวิทยาลัยเพื่อวิเคราะห์และหาแนวทางการพัฒนารูปแบบการ

2. พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการ 2 ส่วน คือ 1. ฐานข้อมูลนักวิจัย และการเผยแพร่วารสารผ่านระบบสารสนเทศ 2. การจัดสรรทุนการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ปรับเปลี่ยนกระบวนการจัดสรรทุนประเภท ทุน และขั้นตอนการพิจารณาและติดตามงานวิจัย

ด้านฐานข้อมูลนักวิจัยและการเผยแพร่วารสารผ่านระบบสารสนเทศ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รวบรวมข้อมูล ประเด็นที่ต้องพัฒนาและดำเนินการพัฒนาเป็นระยะๆ และนำทดลองใช้งานพร้อมการประชุมสัมพันธ์ในกิจกรรมงานมหาวิทยาลัย



ภาพที่ 3 ทดลองใช้ระบบสารสนเทศงานวิจัย

สำหรับด้านการจัดสรรทุนการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ปรับเปลี่ยนกระบวนการจัดสรรทุนประเภท ทุน และขั้นตอนการพิจารณาและติดตามงานวิจัย นำเสนอแนวทางต่อผู้บริหารและประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ ทราบโดยทั่วกัน

3. พัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ มีการพัฒนาต่อเนื่อง โดยมีการพัฒนาหลายระยะดังนี้ 1. ผ่านกระบวนการพัฒนาโจทย์วิจัย 2. ลงฝึกปฏิบัติการวิจัยชุมชนที่จังหวัดปทุมธานี และ จังหวัดสิงห์บุรี 3. พัฒนาการเขียนข้อเสนอโครงการ 4. การบูรณาการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ ร่วมกับการเรียนการสอน 5. การสนับสนุนการนำเสนอและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัยในเวทีการประชุมวิชาการเครือข่ายกลุ่มศรีอยุธยา การประชุมวิชาการการประชุมใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา เพื่อให้เกิดการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพและเครือข่ายวิจัย



ภาพที่ 4 การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาวิทยวิจัย

การประชุมเชิงปฏิบัติการวิจัยชุมชนเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยในการทำงานวิจัยเชิงวิจัยชุมชน จ. ปทุมธานี และ จ.สิงห์บุรี การเขียนข้อเสนอโครงการ การบูรณาการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพร่วมกับการเรียนการสอน



ภาพที่ 5 การประชุมเชิงปฏิบัติการวิจัยชุมชน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการจัดประชุมเพื่อชี้แจงแนวทางทุนด้านความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการพบปะนักวิจัยทุกคณะเพื่อชี้แจงและแนะแนวทางในการเขียนโครงการวิจัยเพื่อขอทุนวิจัย โดยมีเอกสารแนะนำในการส่งโครงการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เสวนาและรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาที่พบในการบริหารจัดการ และรับรู้ข้อมูลข่าวสารต่างๆ และการเข้าร่วมพัฒนาโจทย์ความหลากหลายทางชีวภาพทางด้านข้าวพื้นเมือง (ภาพที่ 6)



ภาพที่ 6 ประชุมประเด็นงานวิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการด้านความหลากหลายทางชีวภาพข้าวพื้นเมือง

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้สนับสนุนให้นักวิจัยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่จัดโดยผู้ประสานงานภูมิภาค (Node) หรือชุดโครงการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ (HERP) โดยการขับเคลื่อนของสถาบันวิจัยและพัฒนาได้สนับสนุนให้นักวิจัยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่จัดโดยผู้ประสานงานภูมิภาค (Node) หรือชุดโครงการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ (HERP) ซึ่งมีนักวิจัยเข้าร่วมนำเสนอรายงานความก้าวหน้างานวิจัย และได้แลกเปลี่ยนข้อแนะนำจากนักวิจัยอื่นๆ และนักวิจัยมีแนวทางในการเขียนโครงการวิจัยและส่งโครงการวิจัยเพื่อขอทุนเพิ่มขึ้น

ผลการถอดบทเรียนการจัดการความรู้กระบวนการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพของนักวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ พบว่ามีการสร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างนักวิจัยกับหัวหน้าโครงการ ได้รูปแบบการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของนักวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ ดำเนินการพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยผ่านระบบสารสนเทศและยก ร้างรูปแบบการบริหารจัดการเพื่อเสนอต่อผู้บริหารและคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง และผลการประเมินการพัฒนา รูปแบบการบริหารจัดการการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของผู้ที่มีส่วนร่วมในกิจกรรม จำนวน 22คน พบว่า มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยผลการประเมิน แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงผลการประเมินการพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)	ระดับ ความพึงพอใจ
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	5.00	0	มากที่สุด
2. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	4.67	0.58	มากที่สุด
3. ประเด็นด้านคุณภาพ	4.67	0.58	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยรวม	4.78	0.38	มากที่สุด



ภาพที่ 7 นักวิจัยที่ได้รับทุนความหลากหลายทางชีวภาพเข้าร่วมนำเสนอรายงานความก้าวหน้างานวิจัย



ภาพที่ 8 การประชุมการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ และนำเสนอและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ในการทำวิจัยนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการการประชุมใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัย ในอุดมศึกษา

สรุปและอภิปรายผลการวิจัย

การศึกษาแนวทางและพัฒนาการบริหารจัดการการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ผ่านการวิเคราะห์ SWOT ระบบบริหารจัดการการวิจัยเพื่อหาแนวทางพัฒนา โดยภาคีที่เกี่ยวข้อง พบ 3 ประเด็นหลักที่ควรเร่งดำเนินการ คือ 1. มีประเด็นวิจัยมุ่งเป้าเพื่อให้มีงานวิจัยที่มีทิศทางเดียวกัน 2. พัฒนาระบบบริหารงานวิจัยผ่านระบบสารสนเทศและแนวทางการจัดสรรทุนการวิจัย 3. พัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งได้ดำเนินการจัดกิจกรรมคือ ร่วมกำหนดประเด็นวิจัยมุ่งเป้าร่วมกับคณะ และดำเนินการผ่านศูนย์นิเวศน์ขานเมือง และพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยในส่วนฐานข้อมูลนักวิจัย และการเผยแพร่วารสารผ่านระบบสารสนเทศ รวมถึงการจัดสรรทุนการวิจัย และพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพอย่างเป็นระบบ ต่อเนื่องผ่านกระบวนการพัฒนาโจทย์วิจัย ลงฝึกปฏิบัติการวิจัยชุมชนที่จังหวัดปทุมธานี และ จังหวัดสิงห์บุรี พัฒนาการเขียนข้อเสนอโครงการ และการบูรณาการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพร่วมกับการเรียนการสอน และการผลการถอดบทเรียนการจัดการความรู้กระบวนการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ผลการประเมินผลแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ ของผู้ที่มีส่วนร่วม ในกิจกรรมพบว่า มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด เนื่องจากแนวทางการบริหารจัดการนี้ทำให้นักวิจัยได้รับระบบสนับสนุน ฐานข้อมูลและการเผยแพร่ ความรู้ด้านงานวิจัยอย่างครบถ้วน และสถาบันวิจัยยังได้แลกเปลี่ยนความรู้ด้านงานวิจัยและเกิดการสร้างเครือข่ายด้านงานวิจัยมากขึ้น และสอดคล้องกับ เกรียงไกร แก้วตระกูลพงษ์ และ คณะ (2549) ที่ได้ออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรพืช ที่ประกอบไปด้วยระบบเรียกดูข้อมูล ระบบสืบค้นข้อมูลตามเงื่อนไข และระบบเพิ่มเติม แก้ไขและปรับปรุงข้อมูล ทำให้สามารถนำมาใช้เป็นแนวทางสำหรับบริหารจัดการและใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรพืชได้ และจากผลงานวิจัยนำสู่นโยบาย ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์เห็นชอบและตอบสนองสอดคล้องกับผู้บริหารของมหาวิทยาลัยราชภัฏหลายแห่ง เช่น มหาวิทยาลัย

ราชภัฏนครศรีธรรมราช มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ซึ่งเกิดโครงการจัดตั้ง “ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น” ตามรูปแบบของ “สถาบันความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและอาเซียน” ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย (วิสุทธิ ไบไม้, 2014) โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ เกิดการจัดตั้งเป็น ศูนย์นิเวศน์ชุมชนเมืองขึ้น โดยเน้นการบูรณาการพันธกิจของอาจารย์เพื่อบูรณาการความรู้สู่การพัฒนาท้องถิ่น อย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นอีกบทบาทหนึ่งของมหาวิทยาลัยในท้องถิ่นเพื่อสร้างฐานความมั่นคงของชาติ รวมทั้งการสร้าง จิตสำนึกรักท้องถิ่นและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อสร้างฐานของชาติให้มั่นคงแข็งแรง เพราะฐานของชาติ คือ ชุมชน วัฒนธรรม (สำนักบริหารโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ, 2557ก)

กิตติกรรมประกาศ

ขอบพระคุณทุนสนับสนุนจาก สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โครงการส่งเสริมการวิจัย ในอุดมศึกษา (HERP) ประจำปีงบประมาณ 2557 และมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ รวมถึง ผู้บริหาร คณาจารย์ นักวิจัย เครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนาราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยาทั้ง 4 แห่งและ สถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา สถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และภาคีทุกภาคส่วนผู้สนับสนุนข้อมูลทำให้การดำเนินงานสำเร็จลุล่วงด้วยดี

เอกสารอ้างอิง

- เกรียงไกร แก้วตระกูลพงษ์ สมพงษ์ เจษฎาธรรมสถิต ยุพดี พูประเสริฐ และ ยิ่งยง ไพสุขศานติวัฒนา. 2549. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ ความหลากหลายทางชีวภาพของ ทรัพยากรพืช. รายงานการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- วิสุทธิ ไบไม้. 2014. การศึกษาและการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน. *Rajabhat J. Sci. Humanit. Soc. Sci.* 15(2): 1-11.
- สำนักบริหารโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ สำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา. 2557ก. **ชุดโครงการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลและสถาบันเทคโนโลยีปทุมวันปีงบประมาณ 2554-2556.** โรงพิมพ์กรุงเทพ (1984) จำกัด.