

บทที่ 4

ผลและอภิปรายผล

1. การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “การเขียนข้อเสนอการวิจัยและการพัฒนาข้อเสนอการวิจัยตามยุทธศาสตร์การวิจัยของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน (จังหวัดลพบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี และชัยนาท) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัย”

การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “การเขียนข้อเสนอการวิจัยและการพัฒนาข้อเสนอการวิจัยตามยุทธศาสตร์การวิจัยของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน(จังหวัดลพบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี และชัยนาท) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัย” ได้ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการในวันที่ 9-10 ตุลาคม 2551 ณ ห้องประชุมชั้น 3 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี โดยมีเป้าหมายให้คณาจารย์ในมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีและหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน ได้เป็นเครือข่ายการทำงานวิจัยร่วมกัน และเขียนข้อเสนอการวิจัยตามยุทธศาสตร์การวิจัยของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นและตรงกับสาขาวิชาของคณาจารย์ในมหาวิทยาลัยเพื่อนำไปสู่การขอตำแหน่งผลงานทางวิชาการ มีคณาจารย์และผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการจากหน่วยงานของ 4 จังหวัดภาคกลางตอนบน จำนวนทั้งหมด 100 คน ผลจากการระดมสมองหาข้อเสนอโครงการวิจัยตามยุทธศาสตร์การวิจัยของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบนทำให้ได้ประเด็นการวิจัย 5 กลุ่มเรื่อง ดังนี้

1. ประเด็นสถานการณ์/ปัญหา การจัดการความรู้ การศึกษาและสังคมในเขตพื้นที่ภาคกลางตอนบน (ลพบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี และ ชัยนาท)

1.1 สถานการณ์/ปัญหา ด้านการพัฒนา เด็กและวัยรุ่น ได้แก่ เด็กติดเกมส์ และแม่วัยรุ่น

แนวทางการแก้ปัญหาเด็กติดเกมส์ ได้แก่

1) ออกกฎหมายให้ ควบคุมจำนวนร้านเกมส์ โดยกำหนดจำนวนร้านเกมส์ในแต่ละพื้นที่

2) กระทรวง ICT กลั่นกรองเกมส์และเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสมรวมทั้งจัดเรทเกมส์

- 3) ส่งเสริมการติดตั้งซอฟต์แวร์เพื่อตั้งเวลาการเล่นเกมส์และกั้นกรองเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม
- 4) ผู้ปกครองตกลงเวลาและกติกาการเล่นเกมส์กับเด็กรวมทั้งสถานการณ์ที่ตั้งของคอมพิวเตอร์
- 5) ให้มีคณะกรรมการในการตรวจร้านเกมส์ว่าทำตามกฎหมายหรือไม่
- 6) สร้างกิจกรรมเสริมเพื่อใช้เวลาให้เป็นประโยชน์ เช่น ดนตรี ศิลปะ รวมถึงการสร้างกิจกรรมร่วมกันในครอบครัว

แนวทางการแก้ปัญหาแม่วัยรุ่น

- 1) การป้องกันก่อนการเป็นแม่
 - 1.1) ครอบครัวศึกษา (หลักสูตรที่ควรจัดในโรงเรียน โดยนักจิตวิทยา และ นักการศึกษา รวมถึงบุคคลที่มีส่วนร่วมต่างๆในการออกแบบหลักสูตร)
 - 1.2) ให้ความรู้เรื่องเพศศึกษา เน้นความรู้เรื่องการคุมกำเนิด
 - 1.3) ควรให้มีการปรึกษาในโรงเรียน เช่น เพื่อนช่วยเพื่อน โดยมี การ train ผู้ให้คำปรึกษา ก่อน
 - 1.4) ให้อัดเป็นศูนย์กลางของครอบครัว (ธรรมะ ดนตรี ศิลปะฯ)
 - 1.5) สร้างเว็บไซต์ ถามตอบ ปัญหาการมีลูกก่อนวัย
 - 1.6) มีการให้คำปรึกษาในโรงเรียน
 - 1.7) ครอบครัวควร เอาใจใส่ ให้ค่านิยมรักนวลสงวนตัว
 - 1.8) สร้างครอบครัวให้อบอุ่น เพื่อสร้างภูมิคุ้มกัน ในครอบครัว
 - 1.9) ควบคุมสื่อต่างๆ และให้เด็กมีส่วนร่วมในรายการ TV มากขึ้น
 - 1.10) สอนการวางแผนชีวิต (โดยจัดทำในโรงเรียน/ครอบครัว)
 - 1.11) กิจกรรมในโรงเรียน ให้เด็กใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ โดยจัดให้สอดคล้องกับความต้องการของเด็ก
 - 1.12) สอนให้เด็กได้ซึมซับการช่วยเหลือสังคม การเจริญสติ ฯลฯ เพื่อให้เด็กเห็นคุณค่าของความสุขที่เกิดจากจิตใจ
- 2) กรณีที่ตั้งครรภ์แล้ว
 - 2.1) ให้มีหน่วยงานให้คำปรึกษา ช่วยเหลือด้านเศรษฐกิจ เช่น ช่วยหางานทำ

2.2) เปิดโอกาสให้กลับเข้าไปเรียนต่อได้/เลิกศึกษากันเดี๋ยวจะไปเรียนที่เดิม

1.2 สถานการณ์/ปัญหา ด้านการจัดการศึกษาโรงเรียนขนาดเล็ก

แนวทางการแก้ปัญหา

- 1) ยุบโรงเรียนรวมกัน
- 2) จัดรูปแบบเครือข่ายการเรียนรวม (2-3 โรงเรียน)
- 3) จัดรูปแบบการเรียนรู้ในโรงเรียนที่มีครูไม่ครบชั้น
- 4) พัฒนาครู สื่อ และเทคโนโลยี ร่วมกับมหาวิทยาลัยและมีการติดตามช่วยเหลืออย่างใกล้ชิด

1.3 สถานการณ์/ปัญหา ด้านการพัฒนาคุณภาพครู ได้แก่ ครูมีวิถะฐานะสูงแต่ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ ครูไม่ครบชั้น ครูไม่เปลี่ยนพฤติกรรมทางการสอนจริยธรรม ไม่นับน้ ทักษะกระบวนการคิด ครูประณว้ยขาดความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาเด็กตามวัย สอนอ่านเขียนอย่างไม่เข้าใจวิธีการ และครูประณว้ยขาดการพัฒนาตนเอง และไม่มีความรู้เรื่องการพัฒนา ศักยภาพของเด็กประณว้ย ทำให้เด็กขาดโอกาสแห่งการเรียนรู้ซึ่งไม่สามารถย้อนกลับมาได้ เป็นไปได้ยาก

แนวทางการแก้ปัญหา

- 1) พัฒนาครูด้านการคิดวิเคราะห์
- 2) พัฒนาครูด้านเทคนิคเนื้อหา วิธีการสอนอย่าง ต่อเนื่อง สม่่าเสมอ
- 3) พัฒนาครูด้านทักษะการใช้เทคโนโลยี และสร้างนวัตกรรม
- 4) นำมาตรฐานที่ 10 มาเป็นตัวกำกับติดตาม
- 5) การจัดและพัฒนาการเรียนรู้โดยเน้นทักษะกระบวนการคิด
- 6) จัดทำคู่มือฝึกรวมครู ประเมินครู และ นักเรียน

1.4 สถานการณ์/ปัญหา ด้านผู้สูงอายุ ได้แก่ จำนวนผู้สูงอายุเพิ่มมากขึ้น ผู้สูงอายุขาด การดูแลสุขภาพที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่องและไม่ครอบคลุม การเจ็บป่วยเรื้อรังมีมากขึ้น

แนวทางการแก้ปัญหา

โดยการพัฒนารูปแบบการดูแลผู้สูงอายุแบบบูรณาการ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน (ภาคเครือข่าย) ในด้าน สิ่งแวดล้อม ที่อยู่อาศัย (บ้าน) แหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ คลังปัญญา อาชีพ และการดูแลสุขภาพ

2. ประเด็นสถานการณ์/ปัญหา กลุ่มการท่องเที่ยวและการบริการในเขตพื้นที่ภาคกลางตอนบน (ลพบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี และ ชัยนาท)

2.1 สถานการณ์/ปัญหา ด้านแหล่งท่องเที่ยว

แนวทางการแก้ปัญหา

- 1) ด้านการบริหารจัดการ มีแนวทางแก้ไขคือ
 - 1.1) การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้มีคุณค่าในรูปของเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์
 - 1.2) การสร้างคุณค่าให้แหล่งท่องเที่ยวเชิงกายภาพ
 - 1.3) การจัดทำแผนพัฒนาการท่องเที่ยวในระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เชิงนโยบายแผนปฏิบัติการ
- 2) ด้านการมีส่วนร่วม มีแนวทางแก้ไขคือ

พัฒนากระบวนการและกลไกการมีส่วนร่วมในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวของหน่วยงานภาครัฐและภาคที่เกี่ยวข้อง
- 3) ด้านกิจกรรมการท่องเที่ยว มีแนวทางแก้ไขคือ
 - 3.1) ค้นหาอัตลักษณ์ของชุมชนเพื่อนำมาสร้างกิจกรรมการท่องเที่ยว
 - 3.2) พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ๆ เช่น วัฒนธรรม ชาติพันธุ์ ฯลฯ
- 4) ด้านส่งเสริมความสะดวก

แนวทางแก้ไข โดยการศึกษาศักยภาพและความพร้อมของแหล่งท่องเที่ยว
- 5) ด้านความเชื่อมโยง

แนวทางแก้ไข โดยเปิดเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยง พร้อมจัดทำกิจกรรมพิเศษ (event) ทั้งในและนอกฤดูกาลท่องเที่ยว

2.2 สถานการณ์/ปัญหา ด้านบุคลากรการท่องเที่ยว

แนวทางการแก้ปัญหา

- 1) ด้านองค์ความรู้ของท้องถิ่น มีแนวทางแก้ไขคือ
 - 1.1) จัดหลักสูตรอบรมบุคลากรด้านการท่องเที่ยว
 - 1.2) การพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวในการให้บริการ
- 2) ด้านทักษะด้านภาษาถิ่น/ภาษาต่างประเทศ มีแนวทางแก้ไขคือ

จัดหลักสูตรอบรมด้านภาษาถิ่น/ภาษาต่างประเทศให้แก่บุคลากรด้านการท่องเที่ยว
- 3) ด้านจิตสำนึก มีแนวทางแก้ไขคือ

จัดทำและพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมและภูมิปัญหาท้องถิ่น

2.3 สถานการณ์/ปัญหา ด้านการตลาดและการประชาสัมพันธ์

แนวทางการแก้ปัญหา

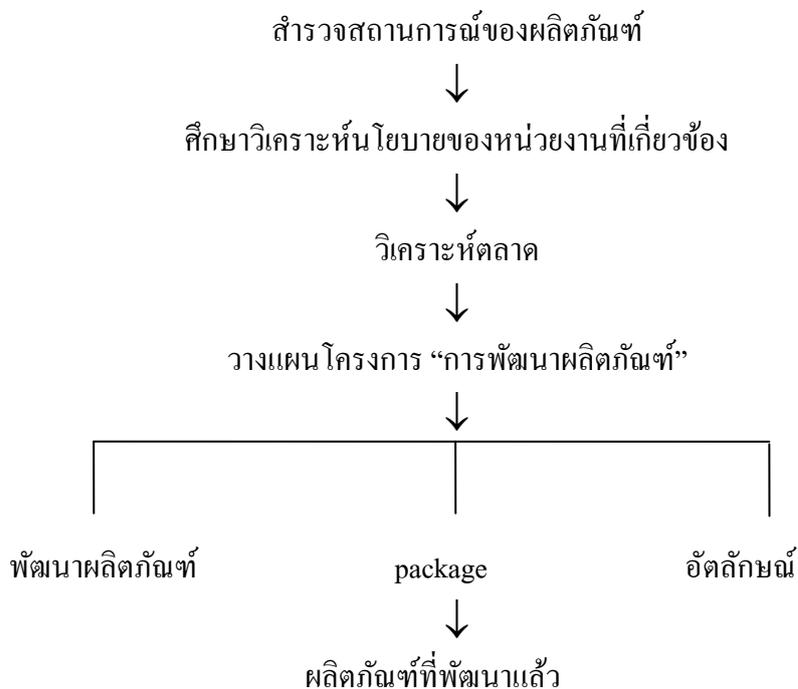
- 1) ด้านสินค้าของที่ระลึก มีแนวทางแก้ไขคือ
 - 1.1) การพัฒนาผลิตภัณฑ์เป็นเอกลักษณ์เฉพาะท้องถิ่น
 - 1.2) การสร้าง Brand สินค้าที่ระลึกแต่ละจังหวัด
 - 1.3) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นเข้าสู่มาตรฐานของเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์
- 2) ด้านกระบวนการและสื่อประชาสัมพันธ์ มีแนวทางแก้ไขคือ
 - 2.1) การพัฒนาประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขายอย่างต่อเนื่อง
 - 2.2) สร้างศูนย์บริการข้อมูลการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด
 - 2.3) จัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านภูมิทัศน์วัฒนธรรม
 - 2.4) การสื่อความหมายในแหล่งท่องเที่ยว
 - 2.5) การประชาสัมพันธ์

3. ประเด็นสถานการณ์/ปัญหา กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง และวิสาหกิจชุมชน ในเขตพื้นที่ภาคกลางตอนบน (ลพบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี และ ชัยนาท)

3.1 ด้านผลิตภัณฑ์ สินค้ายังขาดอัตลักษณ์ คุณภาพ มูลค่า และคุณค่า ยังต่ำ ไม่ตอบสนอง Life Style หรือ ความต้องการผู้ซื้อ สินค้ายังไม่มีการรับรองคุณภาพสินค้า

แนวทางการแก้ปัญหา

- 1) การทำโครงการวิจัย R &D ผลิตภัณฑ์ที่จะสามารถตอบโจทย์ในด้านมาตรฐาน มูลค่า/คุณค่า และอัตลักษณ์
- 2) การสร้างมูลค่า/คุณค่าให้เป็นค่านิยมของชุมชนในการใช้ผลิตภัณฑ์นั้นๆ ของชุมชนในรูปแบบของการเผยแพร่อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ อยู่ใน Life Style ของชุมชน
- 3) ควรศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภคของชุมชนในท้องถิ่น ปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภค
- 4) ดำเนินการวิจัยที่เกิดจากชุมชน โดยนักวิจัยดำเนินงานร่วมกับชุมชน และชุมชนเห็นประโยชน์อย่างชัดเจน ควรมีการศึกษาวัฒนธรรมดั้งเดิม ให้คนในพื้นที่รู้จักและภาคภูมิใจ สืบสานให้เป็นเอกลักษณ์เพื่อความยั่งยืน สำหรับรูปแบบการวิจัย R&D (ใช้กระบวนการแบบมีส่วนร่วมโดยนักวิจัยร่วมกับชุมชนและผู้ประกอบการ)มีแนวทางในการดำเนินวิจัยดังนี้



3.2 ด้านการตลาด สินค้ายังขาดการรองรับ ขาดการยอมรับ ขาดการวิเคราะห์ ตลาด ขาดแหล่ง/ศูนย์รวมสินค้าและขาดการประชาสัมพันธ์

แนวทางการแก้ปัญหา

- 1) การวิเคราะห์ลูกค้า โดยกำหนดเป้าหมายกลุ่มใด/ก็กลุ่ม/แต่ละกลุ่มต้องการอะไร ราคาประหยัด/ความดั้งเดิม/อนุรักษ์ความเป็นเอกลักษณ์
- 2) การประชาสัมพันธ์โดยใช้สื่อต่างๆ
- 3) การยอมรับผลิตภัณฑ์ โดยประสานติดต่อหน่วยงานที่รับรองคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ หาดตัวแทนเป็น presenter นำสินค้าไปวางในจุดที่คนนิยมท่องเที่ยว เช่น ตลาดน้ำ ตลาดร้อยปี
- 4) หาดตลาดรองรับ หาแหล่งที่พร้อมรองรับจำหน่ายสินค้า พัฒนาตัวสินค้าให้มีคุณภาพ เหมาะสมกับโอกาสในการใช้งาน

3.3 ด้านการบริหารจัดการ ยังขาดการประสานงาน มีแรงจูงใจน้อย ขาดความรู้/กลุ่มด้านการบริหารจัดการ ขาดความร่วมมือของสมาชิกหรือภาคต่างๆ ขาดการมีส่วนร่วมของประชาชน ควรมีองค์กรที่จัดการธุรกิจชุมชนด้วย

แนวทางการแก้ปัญหา

- 1) การประสาน โดยตั้งศูนย์ประสานงานวิสาหกิจ ระดับชาติ /ระดับภูมิภาค ระดับภาครัฐ เช่น สำนักงานวิสาหกิจชุมชนแห่งชาติ สภาวิสาหกิจชุมชนจังหวัด
- 2) ความรู้ โดยสำรวจความต้องการ และพัฒนาความรู้ให้
- 3) ด้านความร่วมมือ จัดให้มีผู้นำที่มีความรู้ มีภาวะผู้นำที่เหมาะสม สมาชิกทุกคนมีจิตสำนึก และสร้างแรงจูงใจที่เป็นรูปธรรม

3.4 ด้านการสนับสนุนจากภาครัฐ ช้าซ้อน ไม่ต่อเนื่อง ไม่มีการวิเคราะห์ความต้องการของชุมชน ว่าต้องการให้สนับสนุนอะไร

3.5 ด้านการผลิต ขาดความรู้ในการเลือกใช้วัตถุดิบและขาดความรู้และเทคโนโลยีการผลิต

อย่างไรก็ตามการที่จะแก้ไขปัญหาให้ประสบความสำเร็จจะต้องมีการติดตามผลการแก้ไขปัญหาอย่างต่อเนื่อง มีการจัดกิจกรรมกระตุ้นอย่างสม่ำเสมอและเป็นรูปธรรม มีการเริ่มต้น

จากความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริงและต้องเป็นไปในทิศทางเดียวกัน เงินลงทุนไม่ควรเริ่มจากการเป็นหนี้สิน

4. ประเด็นสถานการณ์/ปัญหา กลุ่มอุตสาหกรรม เกษตรและพลังงานทดแทน ในเขตพื้นที่ภาคกลางตอนบน (ลพบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี และ ชัยนาท)

4.1 สถานการณ์/ปัญหา ด้านพื้นที่ มีปัญหาด้านต่าง ๆ ได้แก่

- 1) สภาพดินที่ใช้ในการเพาะปลูกยังขาดคุณสมบัติที่เหมาะสม มีแนวทางแก้ไขคือ
 - 1.1) ทำการวิเคราะห์ดินและคุณสมบัติของดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชแต่ละชนิด
 - 1.2) ทำการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการเพิ่มสารอาหารที่พืชแต่ละชนิดต้องการ
 - 1.3) ปลูกพืชหมุนเวียน ได้แก่ ปุ๋ยพืชสด เพื่อบำรุงดินและป้องกันศัตรูพืช โดยการทิ้งช่วงการเพาะปลูกให้เหมาะสม
 - 1.4) ใช้สารช่วยในการปรับปรุงบำรุงดินและใช้สารเคมีตามหลักเกณฑ์ที่ปลอดภัย
 - 2) การใช้ประโยชน์จากพื้นที่ยังไม่เกิดประโยชน์สูงสุด มีแนวทางแก้ไขคือ ปลูกพืชบนคันนา (แบบผสมผสาน) เพื่อให้เกิดประโยชน์จากพื้นที่เพิ่มขึ้น และรณรงค์เพื่อไม่ให้มีการเผาตอซัง (ฟางข้าว) โดยการหาแนวทางการนำฟางข้าวไปใช้ประโยชน์ หรือการก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มต่อไป
 - 3) เกษตรกรเช่าที่นาผู้อื่นทำกิน

แนวทางการแก้ปัญหา โดยสร้างความรู้ในเรื่องของการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อให้ตระหนักถึงผลผลิตที่จะเพิ่มขึ้น หากมีการปรับปรุงที่เหมาะสม
- ##### 4.2 สถานการณ์/ปัญหา ด้านเกษตรกร
- แนวทางการแก้ปัญหา
- 1) ต้องศึกษา “ศึกษาชุมชน”(ข้อมูล เศรษฐกิจ สังคม กายภาพ) วิเคราะห์บริบทสภาพแวดล้อมให้ชัดเจน

- 2) สร้างระบบการเรียนรู้ให้กับเกษตรกรเพื่อให้เป็น “ชาวนามืออาชีพ”
- 3) สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างเกษตรกร ผู้บริโภค รัฐ และเอกชน สร้างเอกลักษณ์ให้กับเกษตรกร เช่นเกษตรกรประเทศญี่ปุ่นที่ทำงานเป็นทีม เกษตรกรประเทศเวียดนามมีความขยัน อดทน
- 4) สร้าง เกษตรกร “รุ่นใหม่” หรือ “ชาวนามืออาชีพ” ให้เป็นผู้มีความรู้ มีความคิดเชิงตรรกะ มีเหตุมีผล มีความรับผิดชอบโดยการพัฒนาหลักสูตรระยะยาว ระยะสั้น นอกจากนี้ภาครัฐ ควรต้องคำนึงถึงความต้องการที่แท้จริงของเกษตรกร “การตัดคืนให้เท่ากับรองเท้า”

4.3 สถานการณ์/ปัญหา ด้านความเชื่อมโยงพืชผลทางการเกษตร (ดอกทานตะวัน ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง) ในด้านการท่องเที่ยวในทุ่งทานตะวัน ในการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของทางจังหวัดที่ทำการปลูกพืชผลทางการเกษตร เช่น ข้าว.ข้าวโพด.มันสำปะหลัง.และดอกทานตะวันในทีนี้ช่วงแรกมุ่งเน้นที่ทุ่งทานตะวัน “ก่อนในการท่องเที่ยวเชิงเกษตร นักท่องเที่ยวควรได้รับประโยชน์จากการท่องเที่ยวในด้านพักผ่อน ได้ถ่ายรูปทานตะวัน แล้วควรได้ความรู้เรื่องของดอกทานตะวัน” ด้วยคือ ดอกทานตะวันมีพันธุ์ใดบ้าง แต่ละพันธุ์เหมาะสมกับการนำผลผลิตไปทำอะไรได้บ้าง มีวิธีการปลูกอย่างไร อายุของดอกทานตะวัน แต่ละพันธุ์เป็นอย่างไร และดอกทานตะวันที่ชมอยู่มีอยู่เท่าใดและเป็นพันธุ์ใด

แนวทางการแก้ปัญหา

- 1) ทางจังหวัดชลบุรีร่วมกับจังหวัดสระบุรี ตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายหรือเครื่องเดิมมีอยู่แล้วทำการแบ่งพื้นที่เก็บข้อมูลของ “ดอกทานตะวัน” ทั้งระบบ
- 2) เปิดระบบสายตรงฟรีให้บริการข้อมูล โดยหน่วยงานส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัด
- 3) แนะนำการเข้าถึงข้อมูลอย่างง่ายโดยให้นักท่องเที่ยวถ่ายรูปดอกทานตะวัน และส่งข้อมูลมายังคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อรับข้อมูลที่ต้องการสิ่งที่ต้องพัฒนา คือ
 - 3.1) ฐานข้อมูลของทุ่งทานตะวัน
 - 3.2) ระบบการรู้จำภาพของดอกทานตะวัน
 - 3.3) ระบบการค้นหาข้อมูลที่นักท่องเที่ยวต้องการ
 - 3.4) ข้อมูลเพิ่มเติมสามารถส่งให้นักท่องเที่ยวได้ว่ามีร้านอาหารในบริเวณใดบ้าง มีแหล่งท่องเที่ยวเพิ่มเติมใดบ้าง โดยสามารถส่งแผนที่และเบอร์โทรศัพท์กลับไปได้เร็ว

3.5) งบประมาณอาจมาจากแหล่งงบประมาณของรัฐหรือร้านค้าเอกชนต่างๆ ที่ต้องการอยู่ในฐานข้อมูลท่องเที่ยว

5. ประเด็นสถานการณ์/ปัญหา กลุ่มทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่ภาคกลาง ตอนบน (ลพบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี และ ชัยนาท) มีปัญหาหลายด้านคือ

5.1 ปริมาณและวิธีการจัดการขยะ

- 1) ปริมาณขยะมีมาก และไม่มีการแยกขยะตั้งแต่ต้นทางโดยเฉพาะขยะพิษ
- 2) ระบบการจัดการที่เหมาะสมยังไม่มี
- 3) ระบบบำบัดที่ไม่ทั่วถึง มี cost ลงทุนสูงและการดำเนินการต้องการเทคโนโลยีสูงและมีค่าใช้จ่ายสูง
- 4) ประชาชนขาดความรู้ ความสำนึกและไม่เห็นประโยชน์ของการจัดการอย่างเหมาะสม ขาดการมีส่วนร่วม
- 5) งบประมาณดำเนินการมีจำกัด
- 6) ยังไม่มีการศึกษารูปแบบ/เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับท้องถิ่นให้สามารถดำเนินการได้เอง
- 7) ควรมีการศึกษาเพื่อแก้ไขปัญหาตั้งแต่ต้นทาง
- 8) ปัญหาการปนเปื้อนน้ำเสียจากกองขยะ

5.2. ความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำและน้ำเสีย มีแม่น้ำสำคัญ 5 สาย ลพบุรี 3 สาย อ่างทอง 2 สาย ไปรวมกันที่พระนครศรีอยุธยา

- 1) แม่น้ำมีสภาพเสื่อมโทรม โครงการเฝ้าระวังเป็นระดับกรม ท้องถิ่นมีส่วนร่วมน้อยและขาดความต่อเนื่อง
- 2) มีแหล่งน้ำเสียในบางจุดบางชุมชนที่มีการทำอุตสาหกรรม หรืองานคล้ายอุตสาหกรรมชุมชนและ SMEs
- 3) ระบบบำบัดมีเฉพาะโครงการขนาดใหญ่ ใช้เทคโนโลยีสูงและงบประมาณมาก ซึ่งท้องถิ่นขาดแคลนทั้งคน เทคโนโลยีและงบประมาณ

5.3 อากาศ มีปัญหาในบางพื้นที่ เกิดจาก

- 1) อุตสาหกรรม เหมือนแร่หิน เหล็ก โรงสีข้าว
- 2) การเผา ขยะ
- 3) น้ำเสียชุมชน จากการชำระและไก่ ชุมชน/เทศบาล

5.4. ปัญหาร่วมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการ ได้แก่ อปท. ขาดศักยภาพการบริหารจัดการ งบประมาณไม่เพียงพอหรือไม่มีการจัดสรรงบดำเนินการ

แนวทางการแก้ปัญหา

ที่ประชุมเสนอปัญหาขยะเป็นประเด็นร่วมที่จะสามารถศึกษาและพัฒนางานวิจัยร่วมกันได้ และอาจใช้เป็นต้นแบบสำหรับการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ ได้แก่

- 1) การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ เรื่องการแยก ลดใช้ประโยชน์จากขยะทั้งระดับครัวเรือน ชุมชน และอปท.
- 2) การศึกษาและสำรวจ
 - 2.1) คุณสมบัติของชุมชน โดยเฉพาะขยะเปียกเพื่อเป็นข้อมูลศึกษาต่อ
 - 2.2) ภูมิปัญญาชาวบ้านในการจัดการขยะ
 - 2.3) สถานการณ์ด้านขยะและปัญหาด้านต่าง ๆ ของขยะ
 - 2.4) ศักยภาพและความต้องการของ อปท. ในการจัดการขยะ
- 3) เครื่องมือในการจัดการขยะทั้งระดับ
 - 3.1) คนเก็บ – ชื้อขยะ
 - 3.2) เส้นทางคันขยะ
 - 3.3) อปท.
- 4) การสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ
- 5) งบประมาณ
 - 5.1) การสร้างแรงจูงใจให้ลงทุนเรื่องการจัดการขยะ
 - 5.2) การเพิ่มราคาการจัดเก็บ
- 6) กฎหมาย ระเบียบ มาตรการ การจัดการขยะ
 - 6.1) กฎระเบียบในการจัดการระดับท้องถิ่น
 - 6.2) การเพิ่มตัวชี้วัดระดับท้องถิ่น

ผลการประเมินโครงการ

จากการประเมินผลโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาโจทย์การวิจัยตามยุทธศาสตร์จังหวัดของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัย” ประเมินจากความคิดเห็น/ความพึงพอใจของผู้เข้าประชุมที่มีต่อการดำเนินโครงการในองค์ประกอบต่างๆ ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ สถานที่และวัสดุอุปกรณ์ วิทยากร กระบวนการดำเนินงาน การบริการ และประโยชน์ของโครงการ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา (descriptive statistics) ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ซึ่งมีเกณฑ์ในการแปลความหมายค่าเฉลี่ย คือ

ค่าเฉลี่ย 4.50 – 5.00 หมายถึง มีความคิดเห็น/พึงพอใจมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.50 – 4.49 หมายถึง มีความคิดเห็น/พึงพอใจมาก

ค่าเฉลี่ย 2.50 – 3.49 หมายถึง มีความคิดเห็น/พึงพอใจปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.50 – 2.49 หมายถึง มีความคิดเห็น/พึงพอใจน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.49 หมายถึง มีความคิดเห็น/พึงพอใจน้อยที่สุด

1. สถานภาพผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ

ผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ เป็นคณาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี และบุคลากรของหน่วยงานราชการในเขตจังหวัดภาคกลางตอนบน (ลพบุรี สิงห์บุรี ชัยนาท อ่างทอง) เก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามทั้งหมด 74 คน เป็นเพศหญิงมากกว่าชาย คิดเป็นร้อยละ 68.92 และ 31.08 ตามลำดับ มีอายุระหว่าง 41 – 50 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40.54 รองลงมา มีอายุระหว่าง 31 – 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 37.84 ด้านคุณวุฒิการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่มีวุฒิปริญญาโท คิดเป็นร้อยละ 74.32 รองลงมา เป็นปริญญาเอก ร้อยละ 13.52 และปริญญาตรี ร้อยละ 12.16 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาโจทย์การวิจัยตามยุทธศาสตร์จังหวัดของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัย จำแนกตามสถานภาพ

| สถานภาพ | จำนวน | ร้อยละ |
|------------------|-------|--------|
| 1. เพศ | | |
| ชาย | 23 | 31.08 |
| หญิง | 51 | 68.92 |
| รวม | 74 | 100.00 |
| 2. อายุ | | |
| ต่ำกว่าถึง 30 ปี | 7 | 9.46 |
| 31 – 40 ปี | 28 | 37.84 |
| 41 – 50 ปี | 30 | 40.54 |
| มากกว่า 50 ปี | 9 | 12.16 |
| รวม | 74 | 100.00 |
| 3. วุฒิการศึกษา | | |
| ปริญญาตรี | 9 | 12.16 |
| ปริญญาโท | 55 | 74.32 |
| ปริญญาเอก | 10 | 13.52 |
| รวม | 74 | 100.00 |

2. ผลการประเมินโครงการ

การประเมินโครงการการประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ ประเมินจากความคิดเห็น/ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมที่มีต่อองค์ประกอบต่างๆ ของโครงการ ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ กระบวนการดำเนินงาน วิทยากร สถานที่และวัสดุอุปกรณ์ การบริการ และประโยชน์ของโครงการ พบว่าผู้เข้าร่วมประชุมมีความคิดเห็น/พึงพอใจ ต่อองค์ประกอบของโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการในระดับมากทุกรายการ เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อยได้ดังนี้คือ เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพ ($\bar{X} = 4.38$, $SD = 0.49$) เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความรวดเร็ว ทันเวลา ($\bar{X} = 4.20$, $SD = 0.62$) ความรู้ ความเชี่ยวชาญของวิทยากร ($\bar{X} = 4.16$, $SD = 0.60$) ความเหมาะสมของเนื้อหา/หัวข้อในการประชุม ($\bar{X} = 4.11$, $SD = 0.56$) ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร ($\bar{X} = 4.11$, $SD = 0.61$) ขั้นตอนและระยะเวลาการลงทะเบียนเข้าประชุม ($\bar{X} = 4.02$, $SD = 0.65$) ความเหมาะสม

ของจำนวนวันและเวลาที่ใช้ในการประชุม ($\bar{X}=4.02$, $SD = 0.64$) การบริการและคุณภาพของอาหารว่าง อาหารกลางวัน และเครื่องดื่ม ($\bar{X}=3.98$, $SD = 0.73$) ความรู้และจิตวิทยาที่ได้รับจากการประชุม ($\bar{X}=3.94$, $SD = 0.67$) ความพร้อมในการดำเนินกิจกรรม (ด้านการเตรียมการต้อนรับ การติดต่อประสานงาน การอำนวยความสะดวก) ($\bar{X}=3.87$, $SD = 0.71$) ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุม ($\bar{X}=3.87$, $SD = 0.92$) สามารถนำความรู้ และจิตวิทยาที่ได้รับจากการประชุมไปจัดทำข้อเสนอการวิจัยได้ ($\bar{X}=3.87$, $SD = 0.64$) สามารถนำความรู้ที่ได้จากการประชุมไปถ่ายทอดได้ ($\bar{X}=3.85$, $SD = 0.55$) การประชาสัมพันธ์เชิญชวนเข้าประชุม ($\bar{X}=3.81$, $SD = 0.71$) และความพร้อมของเครื่องมือ/ วัสดุ/ อุปกรณ์ ($\bar{X}=3.80$, $SD = 0.88$) ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาในภาพรวมก็พบว่าผลการประเมินมีเกณฑ์อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.00$, $SD = 0.43$) ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ระดับความคิดเห็น/ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ที่มีต่อโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การเขียนข้อเสนอการวิจัยและการพัฒนาข้อเสนอการวิจัยตามยุทธศาสตร์การวิจัยของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัย”

| รายการ | ความคิดเห็น/พึงพอใจ | | |
|---|---------------------|------|-------|
| | \bar{X} | S.D. | ระดับ |
| 1. การประชาสัมพันธ์เชิญชวนเข้าประชุม | 3.81 | 0.71 | มาก |
| 2. ขั้นตอนและระยะเวลาการลงทะเบียนเข้าประชุม | 4.02 | 0.65 | มาก |
| 3. ความเหมาะสมของเนื้อหา/หัวข้อในการประชุม | 4.11 | 0.56 | มาก |
| 4. ความเหมาะสมของจำนวนวันและเวลาที่ใช้ในการประชุม | 4.02 | 0.64 | มาก |
| 5. ความรู้ ความเชี่ยวชาญของวิทยากร | 4.16 | 0.60 | มาก |
| 6. ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร | 4.11 | 0.61 | มาก |
| 7. ความพร้อมในการดำเนินกิจกรรม (ด้านการเตรียมการต้อนรับ การติดต่อประสานงาน การอำนวยความสะดวก) | 3.87 | 0.71 | มาก |
| 8. ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุม | 3.87 | 0.92 | มาก |
| 9. ความพร้อมของเครื่องมือ/ วัสดุ/ อุปกรณ์ | 3.80 | 0.88 | มาก |
| 10. เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพ | 4.38 | 0.49 | มาก |
| 11. เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความรวดเร็ว ทันเวลา | 4.20 | 0.62 | มาก |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| รายการ | ความคิดเห็น/พึงพอใจ | | |
|--|---------------------|------|-------|
| | \bar{X} | S.D. | ระดับ |
| 12. การบริการและคุณภาพของอาหารว่าง อาหารกลางวัน และ เครื่องดื่ม | 3.98 | 0.73 | มาก |
| 13. ความรู้และ ทัศนคติที่ได้จากการประชุม | 3.94 | 0.67 | มาก |
| 14. สามารถนำความรู้ และ ทัศนคติที่ได้รับจากการประชุมไปจัดทำ ข้อเสนอการวิจัยได้ | 3.87 | 0.64 | มาก |
| 15. สามารถนำความรู้ที่ได้จากการประชุมไปถ่ายทอดได้ | 3.85 | 0.55 | มาก |
| ภาพรวม | 4.00 | 0.43 | มาก |

จากผลการประเมินสามารถสรุปได้ว่าโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาทัศนคติ การวิจัยตามยุทธศาสตร์จังหวัดของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัย ที่จัดขึ้นครั้งนี้มีผลการดำเนินงานในระดับดี โดยผู้เข้าร่วมประชุมมีความพึงพอใจต่อองค์ประกอบต่างๆ ของการดำเนินงานในระดับมากทุกรายการ ทั้งด้านการประชาสัมพันธ์ กระบวนการดำเนินงาน วิทยากร สถานที่และวัสดุอุปกรณ์ การบริการ รวมทั้งได้รับประโยชน์จากโครงการในระดับมาก โดยผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้และได้ทัศนคติของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน ที่สามารถนำไปจัดทำเป็นข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยได้

ภาพที่ 1 กิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการ การเขียนข้อเสนอการวิจัยและการพัฒนาข้อเสนอ
การวิจัยตาม ยุทธศาสตร์การวิจัยของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบนเพื่อสร้างเครือข่าย
ความร่วมมือทางการวิจัย วันที่ 9-10 ตุลาคม 2551

2. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการการสืบค้นข้อมูลทางการวิจัยวันที่ 9-10 ตุลาคม 2551 ณ ห้องประชุมอาคารสถาบันวิจัยและพัฒนา

การจัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการการสืบค้นข้อมูลทางการวิจัยโดยเชิญ ดร.ธรรมชัย เชาว์ปรีชา กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย มาเป็นวิทยากรบรรยายโดยมีวัตถุประสงค์

1. เพื่อสนับสนุนส่งเสริมนักวิจัยของมหาวิทยาลัยในการดำเนินการวิจัย
2. เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพในการสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตให้แก่ นักวิจัยของมหาวิทยาลัย

ในการประชุมเชิงปฏิบัติการการสืบค้นข้อมูลทางการวิจัย มีคณาจารย์เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 25 คน ผลจากการประชุมเชิงปฏิบัติการทำให้นักวิจัยสามารถสืบค้นข้อมูลได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพเป็นอย่างยิ่ง ผู้เข้าร่วมการประชุมมีความประสงค์ให้จัดเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง

ภาพที่ 2 กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการการสืบค้นข้อมูลและเทคนิคการสร้างกรอบแนวคิด
ทางการวิจัย

3. กิจกรรมสนับสนุนและพัฒนานักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีในการพัฒนาข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก

เพื่อให้การจัดทำข้อเสนอการวิจัยตามยุทธศาสตร์การวิจัยของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัย สามารถเสนอขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนได้ จึงได้จัดกิจกรรมพัฒนาข้อเสนอการวิจัย เพื่อสนับสนุนและพัฒนานักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ให้สามารถเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอกได้ จึงได้จัดกิจกรรมพัฒนาข้อเสนอการวิจัยขึ้น 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 จัดกิจกรรม ณ ชลพฤกษ์ รีสอร์ท จังหวัดนครนายก ระหว่างวันที่ 23-26 ตุลาคม 2551 และครั้งที่ 2 จัดกิจกรรม ณ มวกเหล็กพาราไดส์ รีสอร์ท จังหวัดสระบุรี ระหว่างวันที่ 2-5 กรกฎาคม 2552 โดยทั้ง 2 ครั้งได้เรียนเชิญ นางสุนันทา สมพงษ์ ผู้อำนวยการภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการให้คำแนะนำการเขียนข้อเสนอการวิจัย

3.1 กิจกรรมพัฒนาข้อเสนอการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ครั้งที่ 1 ณ ชลพฤกษ์ รีสอร์ท จังหวัดนครนายก ระหว่างวันที่ 23-26 ตุลาคม 2551

การจัดกิจกรรมพัฒนาข้อเสนอการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี กลุ่มเป้าหมายคือคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ซึ่งมีผู้เข้าร่วมทั้งหมดจำนวน 22 คน ได้จัดทำข้อเสนอการวิจัยเข้าสู่กระบวนการพัฒนา โดยได้รับคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิ และประเมินการจัดกิจกรรมโดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่มีต่อองค์ประกอบต่างๆ ของการจัดกิจกรรม ซึ่งพบว่ากิจกรรมพัฒนาข้อเสนอการวิจัยที่จัดขึ้นครั้งนี้ มีเกณฑ์อยู่ในระดับดีมาก คณาจารย์มีความคิดเห็นต่อองค์ประกอบต่างๆ ของกิจกรรมในภาพรวมระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.71$, $SD = 0.26$) และในรายองค์ประกอบก็พบว่า มีเกณฑ์อยู่ในระดับมากที่สุดทุกรายการเรียงอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อยคือ วิทยาการมีความรู้ความสามารถ ($\bar{X} = 4.85$, $SD = 0.37$) ความเหมาะสมของสถานที่พัก ($\bar{X} = 4.80$, $SD = 0.52$) ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม ($\bar{X} = 4.80$, $SD = 0.41$) ความเหมาะสมของกิจกรรม ($\bar{X} = 4.75$, $SD = 0.44$) ความรู้ที่ได้จากกิจกรรม ($\bar{X} = 4.75$, $SD = 0.55$) ความเหมาะสมของระยะเวลาการจัดกิจกรรม ($\bar{X} = 4.60$, $SD = 0.60$) ความเหมาะสมของสถานที่จัดกิจกรรม ($\bar{X} = 4.55$, $SD = 0.51$) และอาหารและเครื่องดื่มมีคุณภาพ ($\bar{X} = 4.55$, $SD = 0.60$) ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ระดับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่มีต่อกิจกรรมพัฒนาข้อเสนอการวิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ครั้งที่ 1

| รายการประเมิน | ระดับความคิดเห็น | | |
|---|------------------|------|-----------|
| | \bar{X} | S.D. | แปลผล |
| 1. สถานที่จัดกิจกรรมเหมาะสม | 4.55 | 0.51 | มากที่สุด |
| 2. สถานที่พักเหมาะสม | 4.80 | 0.52 | มากที่สุด |
| 3. วิทยากรมีความรู้ความสามารถ | 4.85 | 0.37 | มากที่สุด |
| 4. ความเหมาะสมของกิจกรรม | 4.75 | 0.44 | มากที่สุด |
| 5. ระยะเวลาการจัดกิจกรรมเหมาะสม | 4.60 | 0.60 | มากที่สุด |
| 6. อาหารและเครื่องดื่มมีคุณภาพ | 4.55 | 0.60 | มากที่สุด |
| 7. ท่านได้รับความรู้จากกิจกรรม | 4.75 | 0.55 | มากที่สุด |
| 8. ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม | 4.80 | 0.41 | มากที่สุด |
| ภาพรวม | 4.71 | 0.26 | มากที่สุด |

จากผลการประเมินแสดงให้เห็นว่า การจัดกิจกรรมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก มีการดำเนินการจัดกิจกรรมที่เหมาะสมทั้งด้านสถานที่ เวลา วิทยากร และรูปแบบการจัดกิจกรรม จึงสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ ทำให้นักวิจัยได้รับความรู้ และได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาข้อเสนอการวิจัย

ภาพที่ 3 กิจกรรมสนับสนุนและพัฒนานักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีในการจัดทำ
ข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก ณ ชลพฤกษ์รีสอร์ท จ.นครนายก
วันที่ 23 -26 ตุลาคม 2551

ภาพที่ 3 (ต่อ)

3.2 กิจกรรมพัฒนาข้อเสนอการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ครั้งที่ 2 ณ มวกเหล็ก พาราไดส์ รีสอร์ท จังหวัดสระบุรี ระหว่างวันที่ 2-5 กรกฎาคม 2552

การจัดกิจกรรมพัฒนาข้อเสนอการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ครั้งที่ 2 ซึ่งจัดขึ้น ณ มวกเหล็กพาราไดส์ รีสอร์ท จังหวัดสระบุรี ในระหว่างวันที่ 2-5 กรกฎาคม 2552 กลุ่มเป้าหมาย คือคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ซึ่งมีผู้เข้าร่วมทั้งหมดจำนวน 20 คน ได้จัดทำ ข้อเสนอการวิจัยเข้าสู่กระบวนการพัฒนา โดยได้รับคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิ และประเมินการจัด กิจกรรมโดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่มีต่อองค์ประกอบต่างๆ ของการ จัดกิจกรรม ซึ่งพบว่ากิจกรรมพัฒนาข้อเสนอการวิจัยที่จัดขึ้นครั้งนี้ มีเกณฑ์อยู่ในระดับดีมาก คณาจารย์มีความคิดเห็นต่อองค์ประกอบต่างๆ ของกิจกรรมในระดับมากที่สุดและมาก และมีความ คิดเห็นในภาพรวมระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.58, SD = 0.40$) สำหรับรายการที่มีผลการประเมินอยู่ใน ระดับมากที่สุดเรียงอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ วิทยากรมีความรู้ความสามารถ ($\bar{X} = 4.88, SD = 0.$) ความรู้ที่ได้จากกิจกรรม ($\bar{X} = 4.88, SD = 0.$) ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม ($\bar{X} = 4.88, SD = 0.34$) ความเหมาะสมของกิจกรรม ($\bar{X} = 4.75, SD = 0.58$) ความเหมาะสมของ ระยะเวลาการจัดกิจกรรม ($\bar{X} = 4.69, SD = 0.79$) และความเหมาะสมของสถานที่จัดกิจกรรม ($\bar{X} = 4.56, SD = 0.51$) ตามลำดับ ส่วนรายการที่มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ความ เหมาะสมของสถานที่พัก ($\bar{X} = 4.00, SD = 1.10$) และอาหารและเครื่องดื่มมีคุณภาพ ($\bar{X} = 4.00, SD = 0.63$) ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ระดับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่มีต่อกิจกรรมพัฒนาข้อเสนอการวิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ครั้งที่ 2

| รายการประเมิน | ระดับความคิดเห็น | | |
|---|------------------|------|-----------|
| | \bar{X} | S.D. | แปลผล |
| 1. สถานที่จัดกิจกรรมเหมาะสม | 4.56 | 0.51 | มากที่สุด |
| 2. สถานที่พักเหมาะสม | 4.00 | 1.10 | มาก |
| 3. วิทยากรมีความรู้ความสามารถ | 4.88 | 0.34 | มากที่สุด |
| 4. ความเหมาะสมของกิจกรรม | 4.75 | 0.58 | มากที่สุด |
| 5. ระยะเวลาการจัดกิจกรรมเหมาะสม | 4.69 | 0.79 | มากที่สุด |
| 6. อาหารและเครื่องดื่มมีคุณภาพ | 4.00 | 0.63 | มาก |
| 7. ท่านได้รับความรู้จากกิจกรรม | 4.88 | 0.34 | มากที่สุด |
| 8. ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม | 4.88 | 0.34 | มากที่สุด |
| ภาพรวม | 4.58 | 0.40 | มากที่สุด |

จากผลการประเมินแสดงให้เห็นว่า การจัดกิจกรรมพัฒนาข้อเสนอการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ครั้งที่ 2 มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก มีการดำเนินการจัดกิจกรรมที่เหมาะสมทั้งด้านสถานที่ เวลา วิทยากร และรูปแบบการจัดกิจกรรม จึงสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของกิจกรรม ทำให้นักวิจัยได้รับความรู้ และได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาข้อเสนอการวิจัยในครั้งนี้

ภาพที่ 4 กิจกรรมสนับสนุนและพัฒนานักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีในการจัดทำ
ข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก ณ หอสมุดเจ้าพระยาพืชมไหศวรรย์
จ.สระบุรี วันที่ 2-5 กรกฎาคม 2552

จากกิจกรรมการพัฒนาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางดังกล่าว มีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จากสำนักงานประมาณผ่านระบบ NRPM ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จำนวนทั้งหมด 18 เรื่อง สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.) จำนวน 17 เรื่อง และทุนสนับสนุนการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 4 เรื่อง รวมเป็นเงินทั้งหมด 11,422,000 บาท (ดังตารางที่ 5)

สำหรับ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากประกาศของเครือข่ายวิจัยเครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนบน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2552 เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2552 ปรากฏว่ามีนักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ได้รับการพิจารณา จำนวน 13 โครงการ จำนวนเงินทุนสนับสนุนทั้งสิ้น 2,172,000 บาท จากจำนวนเงินทุนทั้งสิ้น 8,154,000 บาท นับว่าเป็นมหาวิทยาลัยที่ได้รับทุนสนับสนุนสูงสุดเป็นลำดับที่ 1 ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2552 และเมื่อนำมาพิจารณาจัดลำดับหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย พบว่ามหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2552 จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เป็นอันดับที่ 1

ตารางที่ 5 รายชื่อโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ | หัวหน้าโครงการ | แหล่งทุน |
|----------|---|------------------------------|-----------|
| 1 | การสำรวจและประมาณประชากรเลี้ยงผา ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาสมโภชน์ จังหวัดลพบุรี | ดร.พงศ์ศรีณีย์ จันทร์ชุ่ม | งบแผ่นดิน |
| 2 | ศึกษาสภาพป่าในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาสมโภชน์จังหวัดลพบุรีเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ | อ.ศรายุทธ์ เทียนทอง | งบแผ่นดิน |
| 3 | ความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ด พื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาสมโภชน์ จังหวัดลพบุรี | ดร.จิราวรรณ ฉายาวัฒน์ | งบแผ่นดิน |
| 4 | สำรวจความหลากหลายและเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของสายพันธุ์กระท้อน ในเขตพื้นที่จังหวัดลพบุรี | อ.สุชีรา ตาลอำไพ | งบแผ่นดิน |
| 5 | การแปรรูปผลิตภัณฑ์กระท้อนสู่เชิงพาณิชย์ | อ.สุวรรณี ปานเจริญ | งบแผ่นดิน |
| 6 | การออกแบบและพัฒนาเครื่องอบแห้งกระท้อนเชื่อมแบบไฮบริดจ์ | อ.รังสรรค์ พงษ์พัฒนาอำไพ | งบแผ่นดิน |
| 7 | กลยุทธ์ทางการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์กระท้อนในจังหวัดลพบุรี | ผศ.ดร.พนิตสุภา ธรรมประมวล | งบแผ่นดิน |

ตารางที่ 5 (ต่อ)

| ลำดับ ที่ | ชื่อโครงการ | หัวหน้าโครงการ | แหล่งทุน |
|--------------|--|----------------------------|-----------|
| 8 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้การเพิ่มมูลค่ากระท้อนสู่ชุมชน | ดร.จิราวรรณ ฉายาวัฒน์ | งบแผ่นดิน |
| 9 | ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชสมุนไพรและฐานข้อมูลตำรับยาพืชสมุนไพรในป่าพญาปีสิรินธร | รศ.ดร.นันทนา แจ่มสุวรรณ | งบแผ่นดิน |
| 10 | การพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นระบบการจัดการน้ำเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในป่าพญาปีสิรินธรและเมืองโบราณชัยจำปา | อ.วิลาส เทพทา | งบแผ่นดิน |
| 11 | ศักยภาพของชุมชนชัยจำปาในการจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในป่าพญาปีสิรินธรและเมืองโบราณชัย | อ.สยามล ชัยรัตนอุดมกุล | งบแผ่นดิน |
| 12 | การพัฒนาอาชีพ เพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็งทางด้านการท่องเที่ยวป่าพญาปีสิรินธร และเมืองโบราณชัยจำปา | ผศ.วิบูล จันทรชัย | งบแผ่นดิน |
| 13 | ความหลากหลายของสาหร่ายขนาดใหญ่ในจังหวัดลพบุรี | ดร.พงศ์ศรัณย์ จันทรชุ่ม | งบแผ่นดิน |
| 15 | พืชสมุนไพรในจังหวัดลพบุรีกับการยับยั้งเซลล์มะเร็ง | รศ.ดร.นันทนา แจ่มสุวรรณ | งบแผ่นดิน |
| 16 | ความผันแปรทางสัณฐานวิทยาและกายวิภาควิทยาของพืชสกุลจันทน์ผาในวัดป่าชุมชนตำบลเขาน้อย จังหวัดลพบุรี | ผศ.ดวงใจ อมิตรพ่าย | งบแผ่นดิน |
| 17 | การพัฒนาการเรียนการสอนของครูปฐมวัยโดยใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ | ผศ.สุริพร สงวนศรี | งบแผ่นดิน |
| 18 | กลยุทธ์ในการจัดการงานวิจัย | ดร.จิราวรรณ ฉายาวัฒน์ | งบแผ่นดิน |
| 19 | การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการบริหารจัดการน้ำในการทำนปี จังหวัดลพบุรี | อ.ขวัญชัย ชัยอุดม | สกอ. |
| 20 | การคัดแยกจุลินทรีย์ที่มีบทบาทในกระบวนการผลิตน้ำลูกหยีเพื่ออุตสาหกรรม | อ.เจนจิรา เดชรักษา | สกอ. |
| 21 | การบริหารจัดการการสื่อสารระหว่างองค์กรและการประสานงาน เพื่อการพัฒนาการจัดการห่วงโซ่อุปทานการท่องเที่ยว | ผศ.ณัฐฐา หน่อทอง | สกอ. |
| 22 | การพัฒนาข้อมูลข่าวสารเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรมในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสักและการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ | ผศ.บุญญเลขุมา มากบุญ | สกอ. |

ตารางที่ 5 (ต่อ)

| ลำดับ ที่ | ชื่อโครงการ | หัวหน้าโครงการ | แหล่งทุน |
|--------------|--|------------------------------|----------|
| 23 | นามานุกรมวัดในจังหวัดสิงห์บุรี การวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้สู่การส่งเสริมการท่องเที่ยวท้องถิ่น | ผศ.ดร.ปรีชา สุขเกษม | สกอ. |
| 24 | ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ทรัพยากรการท่องเที่ยว พฤติกรรมและความคาดหวังของนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวจังหวัดลพบุรี | ผศ.ดร.พนิตสุภา ธรรมประมวล | สกอ. |
| 25 | การพัฒนาระบบการจัดการเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถของกลุ่มทอผ้าพื้นเมือง หมู่ 4 ตำบลโคกเจริญ อำเภอกอเจริญ จังหวัดลพบุรี | ผศ.ภัสสรศรีศรี อภิยาหอม | สกอ. |
| 26 | การศึกษาภาพลักษณ์การท่องเที่ยวจังหวัดชัยนาท | ผศ.รัชชนก สวนสีดา | สกอ. |
| 27 | การพัฒนาทักษะการฟัง-พูดภาษาฝรั่งเศสเพื่อการส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของจังหวัดลพบุรี | ผศ.วิไลวรรณ น้ําพิรุณ | สกอ. |
| 28 | วิจัยและพัฒนาการจัดการห้องสมุดเรือนจำจังหวัดสิงห์บุรี | ผศ.ดวงใจ อมิตรพ่าย | สกอ. |
| 29 | โบราณสถานในเขตเมืองเก่าลพบุรีกับการเป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีชีวิต | อ.สยามล ชัยรัตนอุดมกุล | สกอ. |
| 30 | การจัดการความรู้ในการผลิตผ้าทอไทพวน | ผศ.วาสนา วราภักดิ์ | สกอ. |
| 31 | การพัฒนารูปแบบสินค้าหัตถกรรมเครื่องปั้นดินเผาพื้นบ้านประเภทของใช้และของตกแต่ง | ผศ.หิรัญ เกิดศิริ | สกอ. |
| 32 | การพัฒนาคริมขัดโลหะสูตรดินสอพองที่มีสารสกัดจากธรรมชาติ | ดร.จิราวรรณ ฉายาวัฒน์ | วช. |
| 33 | การพัฒนาดินสอพองเพื่อการออกแบบศิลปะร่วมสมัย | อ.อรุณี เจริญทรัพย์ | วช. |
| 34 | การวิจัยและพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ดินสอพอง | อ.สุธรรม อนุชาติกิจเจริญ | วช. |
| 35 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์การลงทุนผลิตภัณฑ์ดินสอพอง | รศ.ดร.นันทนา แจ้สุวรรณ | วช. |

หมายเหตุ อ้างอิงในรายงานคำรับรองปฏิบัติการกรมมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

ปัจจุบันมีชุดโครงการที่อยู่ระหว่างการพิจารณาทุนอุดหนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) อีก 1 ชุด โครงการคือ ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการพัฒนาสายน้ำลำแม่ลา-การ้อง กับวิถีชีวิตชุมชนให้เป็นแหล่งเรียนรู้และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

จากผลการดำเนินงาน มีนักวิจัยหน้าใหม่สามารถเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยขอทุนได้จำนวน 14 คน ดังนี้

ตารางที่ 6 รายชื่ออาจารย์นักวิจัยหน้าใหม่ที่สามารถเขียนข้อเสนอการวิจัยขอทุนได้

| ที่ | ชื่อ – สกุล | สังกัด |
|-----|--------------------------|------------------------------|
| 1 | ผศ.ชวลีพร สวงวนศรี | คณะครุศาสตร์ |
| 2 | ผศ.ดวงใจ อมิตรพ่าย | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 3 | ผศ.ดร.ปรีชา สุขเกษม | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 4 | ผศ.วิไลวรรณ น้าพิรุณ | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 5 | อ.อรุณี เจริญทรัพย์ | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 6 | ผศ.รัชชนก สวนสีดา | คณะวิทยาการจัดการ |
| 7 | ผศ.ณัฐฐา หน่อทอง | คณะวิทยาการจัดการ |
| 8 | ผศ.บุญญเลขา มากบุญ | คณะวิทยาการจัดการ |
| 9 | ผศ.ภัทสรศรีศรี อภิยาหอม | คณะวิทยาการจัดการ |
| 10 | อ.สุวรรณี ปานเจริญ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 11 | อ.ขวัญชัย ชัยอุดม | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 12 | อ.เจนจิรา เดชรักษา | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 13 | อ.รังสรรค์ พงษ์พัฒนาอำไพ | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |
| 14 | อ.ศรายุทธ์ พานเทียน | โรงเรียนสาธิต |

4. สนับสนุนการจัดประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ

4.1 จัดสัมมนาระดับชาติร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จัดการประชุมระดับชาติ เรื่อง “สร้างคุณค่า เพิ่มราคา พัฒนาสินค้าด้วยงานวิจัย วช.” วันที่ 15 ธันวาคม 2551 ณ โรงแรมลพบุรีอินน์ รีสอร์ท จังหวัดลพบุรี

การจัดกิจกรรมครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรีเป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนา กิจกรรมการสัมมนาประกอบด้วย

- การลงนามความร่วมมือในการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์จากดินสอพองและยอ โดยผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี ผู้ว่าราชการจังหวัดสิงห์บุรี และ ศาสตราจารย์ อานนท์ บุญยะรัตเวช เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- การแสดงผลชิ้น โข้ว ผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจากดินสอพองและผ้าพื้นเมืองจังหวัดลพบุรี (ผลงานวิจัยของ วช.) โดยนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

- การบรรยายพิเศษและการเสวนาการ เรื่องกลยุทธ์การค้าสินค้า OTOP และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาศักยภาพสินค้าชุมชน โดยผู้อำนวยการส่งเสริมอุตสาหกรรมส่งออก

- การนำเสนอผลงานวิจัย ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากดินสอพองเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการ และ โครงการยกระดับมาตรฐานयोไทยและผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพมีนัวิจัยของมหาวิทยาลัยนำเสนอผลงานวิจัยจำนวนทั้งหมด 7 เรื่อง (ตารางที่ 7 ลำดับที่ 1 – 7)

- คลินิกวิจัย เพื่อให้คำแนะนำ ปรีกษาและตอบคำถามเกี่ยวกับการเขียนข้อเสนอ

- สาธิตการผลิตดินสอพองในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ ผงขัดเครื่องประดับ สูตรตำรับเครื่องสำอาง วัสดุเตรียมพื้นการเขียนภาพ การปั้นโดยใช้ดินสอพอ

4.2 จัดสัมมนาระดับชาติร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ

ร่วมจัดการประชุมระดับชาติ เรื่อง “ราชภัฏวิจัยท้องถิ่นเพื่อแผ่นดินไทย” ในวันที่ 1-5 เมษายน 2552 ณ อิมแพคเมืองทองธานี มีนักวิจัยของมหาวิทยาลัยนำเสนอผลงานวิจัยจำนวนทั้งหมด 2 เรื่อง (ตารางที่ 7 ลำดับที่ 8 – 9)

4.3 เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติของมหาวิทยาลัยนครพนม

เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติของมหาวิทยาลัยนครพนม เรื่อง “การพัฒนาที่ยั่งยืนในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ครั้งที่ 2” (The 2nd Greater MeKong Sub-Region Conference on Sustainable Development) ในวันที่ 8-9 กันยายน 2552 ณ โรงแรมนครพนมริเวอร์ฮิลล์ จังหวัดนครพนม มีนักวิจัยของมหาวิทยาลัยนำเสนอผลงานวิจัยจำนวนทั้งหมด 5 เรื่อง (ตารางที่ 7 ลำดับที่ 10 – 15)

ตารางที่ 7 รายชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อ-สกุลเจ้าของผลงาน | การตีพิมพ์/เผยแพร่ | วันที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ |
|----------|--|--------------------------|--|-----------------------|
| 1 | การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมทำความสะอาดเครื่องเงินและเครื่องทองเหลืองจากดินสอพอง | ผศ.ชรณี เพ็ชรเสนา | เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง สร้างคุณค่า เพิ่มราคา พัฒนาสินค้าด้วยงานวิจัย วช. | 15 ธ.ค. 2551 |
| 2 | การวิจัยและพัฒนาศิลปะประดิษฐ์จากดินสอพอง | อ.อรุณี เจริญทรัพย์ | เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง สร้างคุณค่า เพิ่มราคา พัฒนาสินค้าด้วยงานวิจัย วช. | 15 ธ.ค. 2551 |
| 3 | การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากดินสอพอง เพื่อเป็นวัสดุเตรียมพื้นเขียนภาพ | อ.ศุภชัย อารีรุ่งเรือง | เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง สร้างคุณค่า เพิ่มราคา พัฒนาสินค้าด้วยงานวิจัย วช. | 15 ธ.ค. 2551 |
| 4 | การวิจัยและพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ดินสอพอง | อ.สุธรรม อนุชาติกิจเจริญ | เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง สร้างคุณค่า เพิ่มราคา พัฒนาสินค้าด้วยงานวิจัย วช. | 15 ธ.ค. 2551 |
| 5 | ระบบการจัดการเพื่อหาข้อมูลบนเว็บไซต์ ของงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ดินสอพอง | ผศ.ขนิษฐา สมร่าง | เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง สร้างคุณค่า เพิ่มราคา พัฒนาสินค้าด้วยงานวิจัย วช. | 15 ธ.ค. 2551 |
| 6 | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสินค้าจากดินสอพองเพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐาน และสร้างเครือข่าย | รศ.ดร.นันทนา แจ่มสุวรรณ | เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง สร้างคุณค่า เพิ่มราคา พัฒนาสินค้าด้วยงานวิจัย วช. | 15 ธ.ค. 2551 |

ตารางที่ 7 (ต่อ)

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อ-สกุล เจ้าของผลงาน | การตีพิมพ์/เผยแพร่ | วันที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่ |
|----------|--|----------------------------|---|---------------------------|
| 7 | เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ยอ (<i>Morinda citrifolia</i> Linn.) | รศ.ดร.นันทนา แจ่มสุวรรณ | เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง สร้างคุณค่า เพิ่มราคา พัฒนาสินค้าด้วยงานวิจัย วช. | 15 ธ.ค. 2551 |
| 8 | การวิจัยและพัฒนาผ้าทอพื้นเมือง ไท-ยวน โดยใช้เส้นใยและสีจาก ธรรมชาติ และผลิตผลิตภัณฑ์จาก ผ้าทอของกลุ่มทอผ้าตำบลต้น ตาล อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี | ผศ.ดวง ทองคำชู้ย | การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ครั้งที่ 1 เรื่อง “การวิจัยพัฒนาท้องถิ่น เพื่อแผ่นดินไทย” | 1-5 เม.ย. 2552 |
| 9 | การจัดเส้นทางท่องเที่ยวแหล่ง เตาเผาแม่น้ำน้อย | อ.สยามล ชัยรัตน์อุดมกุล | การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ครั้งที่ 1 เรื่อง “การวิจัยพัฒนาท้องถิ่น เพื่อแผ่นดินไทย” | 1-5 เม.ย. 2552 |
| 10 | การพัฒนาตัวชี้วัดความสุขแบบ พอเพียง ของคนในชุมชน จังหวัดลพบุรี | ผศ.ดร.เพชรสุดา เพชรใส | ประชุมวิชาการนานาชาติของ มหาวิทยาลัยนครพนม เรื่อง “The 2 nd Greater MeKong Sub-Region Conference on Sustainable Development” | 8-9 ก.ย. 2552 |
| 11 | การพัฒนาตัวชี้วัดความสุขแบบ พอเพียง ของคนในชุมชน จังหวัดสิงห์บุรี | ผศ.สัญญาลักษณ์ สุกานาม | ประชุมวิชาการนานาชาติของ มหาวิทยาลัยนครพนม เรื่อง “The 2 nd Greater MeKong Sub-Region Conference on Sustainable Development” | 8-9 ก.ย. 2552 |
| 12 | การพัฒนาตัวชี้วัดความสุขแบบ พอเพียง ของคนในชุมชน จังหวัดสระบุรี | ดร.ทรงศรี ตุ่นทอง | ประชุมวิชาการนานาชาติของ มหาวิทยาลัยนครพนม เรื่อง “The 2 nd Greater MeKong Sub-Region Conference on Sustainable Development” | 8-9 ก.ย. 2552 |

ตารางที่ 7 (ต่อ)

| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อ-สกุล เจ้าของผลงาน | การตีพิมพ์/เผยแพร่ | วันที่ตีพิมพ์/ เผยแพร่ |
|----------|---|----------------------------|--|---------------------------|
| 13 | Developing Communicative Skills in English as a Means to Enhance Tourism in Lopburi | ผศ.ดร.ประทุม ศรีรักษา | ประชุมวิชาการนานาชาติของมหาวิทยาลัยนครพนม เรื่อง “The 2 nd Greater MeKong Sub-Region Conference on Sustainable Development” | 8-9 ก.ย. 2552 |
| 14 | การพัฒนากลุ่มและเครือข่ายการผลิตกระเจี๊ยบแดง และวิสาหกิจชุมชนเพื่อการผลิตและการตลาดเครื่องดื่ມกระเจี๊ยบแดงในจังหวัดลพบุรี | ผศ.ดร.กาสัก เตชะขันหมาก | ประชุมวิชาการนานาชาติของมหาวิทยาลัยนครพนม เรื่อง “The 2 nd Greater MeKong Sub-Region Conference on Sustainable Development” | 8-9 ก.ย. 2552 |

ภาพที่ 5 กิจกรรมการสัมมนาระดับชาติร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง “สร้างคุณค่าเพิ่มราคา พัฒนาสินค้าด้วยงานวิจัย วช.” ณ โรงแรมลพบุรีอินน์
รีสอร์ท จังหวัดลพบุรี วันที่ 15 ธันวาคม 2551

ภาพที่ 6 กิจกรรมการสัมมนาระดับชาติร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ เรื่อง “ราชภัฏวิจัยท้องถิ่น เพื่อแผ่นดินไทย” ณ อิมแพคเมืองทองธานี วันที่ 1-5 เมษายน 2552

ภาพที่ 7 ประชุมวิชาการนานาชาติของมหาวิทยาลัยนครพนม เรื่อง “การพัฒนาที่ยั่งยืน
ในอนุภูมิภาคุ่มน้ำโขง ครั้งที่ 2” ณ โรงแรมนครพนมริเวอร์ฮิลล์ จังหวัดนครพนม
วันที่ 8-9 กันยายน 2552

4.4 การจัดแสดงผลงานวิจัยในการประชุมสัมมนาทรัพยากรสิ่งแวดล้อมระดับชาติ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการ
วิจัย (สกว.) และหน่วยงานภาคเอกชน จัดประชุมสัมมนาระดับชาติ เรื่อง “การสร้างทรัพยากร
ปัญหาจากผลงานวิจัย ครั้งที่ 2” ระหว่างวันที่ 27 – 28 เมษายน 2552 ณ โรงแรมจอมเทียน ปาล์มบีช
ไฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้เชิญ

สถาบันวิจัยและพัฒนา นำผลงานวิจัยที่ผ่านการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในการประชุมครั้งนี้

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้นำผลงานวิจัยชุด โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากดินสอพองเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการซึ่งได้จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาในปี 2551 เข้าร่วมจัดแสดง

ภาพที่ 8 แสดงผลงานวิจัยในการประชุมสัมมนาทรัพย์สินทางปัญญาระดับชาติ
ณ โรงแรมจอมเทียน ปาล์มบีช โฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท พัทยา จ.ชลบุรี
วันที่ 27 – 28 เมษายน 2552

5. ศึกษาดูงานที่เกี่ยวกับงานวิจัย

ในระหว่างการพัฒนาการเขียน โจทย์วิจัย เพื่อขอทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกได้นำนักวิจัยไปศึกษาผลิตภัณฑ์สินค้าโอท็อป ด้านการผลิตและการออกแบบผลิตภัณฑ์ ณ งานจัดแสดงสินค้าโอท็อป เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนาโจทย์วิจัยตามสาขาหรือศาสตร์ที่นักวิจัยมีความถนัดเพื่อนำไปสู่การขอตำแหน่งทางวิชาการ (ภาพที่ 9)

ภาพที่ 9 นักวิจัยศึกษาผลิตภัณฑ์สินค้าโอท็อป ด้านการผลิตและการออกแบบผลิตภัณฑ์
ณ งานจัดแสดงสินค้าโอท็อป เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร