

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่อง “การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพรุควนเคร็ง” ผู้วิจัยได้สรุปและมีข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปสู่การจัดการและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ดังนี้

5.1 สรุปผลการวิจัย

5.1.1 บริบทตำบลเคร็ง

ตำบลเคร็งเป็นตำบลหนึ่งของอำเภอชะอวด ที่มาของชื่อตำบลเคร็ง ตำบลนี้ได้ประกาศแต่งตั้งเป็นตำบลมานานประมาณได้ว่าเป็นร้อย ๆ ปี หรือเริ่มตั้งแต่มีการจัดตั้งหมู่บ้านตำบลพื้นที่มีสภาพเป็นป่าพรุประมาณร้อยละ 70 นอกจากนั้นเป็นป่าพื้นที่ราบลุ่มมีน้ำขังตลอดทั้งปี มีแม่น้ำธรรมชาติไหลผ่าน คือ แม่น้ำชะอวด ซึ่งไหลออกสู่ทะเลที่อำเภอปากพนัง ประชาชนส่วนใหญ่จะอาศัยอยู่ตามพื้นที่ราบที่น้ำไม่ท่วมขังและอาศัยอยู่ตามเนินสูงที่เรียกว่า “ควน” ซึ่งมีพื้นที่ทั้งหมด 110,016 ไร่ ในเขตตำบลเคร็ง มีป่าสงวนแห่งชาติครอบคลุมอยู่บางส่วน เช่น พรุควนเคร็ง ป่าพรุกุมแป ซึ่งมีไม้เสม็ด ไม้หาลา ไม้จิก และอื่น ๆ เป็นจำนวนมาก แต่ปัจจุบันได้ถูกบุกรุกไปมากแล้ว ปัญหาที่เกิดขึ้นในตำบลเคร็ง ได้แก่ ปัญหาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น การคมนาคมไม่สะดวก เป็นต้น ปัญหาดินทรัพยากรดิน เช่น ดินเสื่อมโทรม ดินเปรี้ยว และไม่มีเอกสารสิทธิ์ในที่ทำกิน เป็นต้น ปัญหาทรัพยากรป่าไม้ เช่น การบุกรุกพื้นที่ป่า ป่าไม้ถูกทำลาย มีการลักลอบตัดไม้ และไฟไหม้ป่า ปัญหาทรัพยากรน้ำ เช่น น้ำท่วม แหล่งน้ำตื้นเขิน น้ำใช้เพื่อการเกษตรไม่เพียงพอ น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภคไม่เพียงพอ

5.1.2 สภาพเศรษฐกิจ

จากการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 73 และเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 27 มีอายุเฉลี่ย 58.93 ปี ส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 38.27 ส่วนระดับการศึกษาสูงสุดของสมาชิกภายในครัวเรือนพบว่า จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 29.60 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่เป็นผู้ใหญ่ ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป เฉลี่ย 3 คนต่อครัวเรือน และมีเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี เฉลี่ย 6 คนต่อครัวเรือน และมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 9 คนต่อครัวเรือน

แรงงานในครัวเรือนที่ทำการเกษตรในที่ดินของตนเองมีจำนวน 1-2 คนต่อครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 74.80 การประกอบอาชีพ พบว่า ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร คิดเป็นร้อยละ 74 รองลงมาอาชีพรับราชการ/ลูกจ้างหน่วยงานรัฐ คิดเป็นร้อยละ 11.90 และอาชีพก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 4.30 ส่วนการประกอบอาชีพนอกพื้นที่ตำบลเคิ่ง พบว่า อาชีพที่ออกทำงานไปนอกพื้นที่คือ อาชีพพนักงานบริษัท อาชีพก่อสร้าง และอาชีพรับราชการ/ลูกจ้างหน่วยงานรัฐ

การประกอบอาชีพเกษตรกรของชาวบ้านในพยุควนเคิ่ง ได้แก่ 1) การทำนา การประกอบอาชีพทำนาของชาวบ้านในพื้นที่พยุควนเคิ่ง ส่วนใหญ่เก็บไว้บริโภคในครัวเรือน มีการทำนาปีและนาปรัง ปัจจุบันพื้นที่นาได้ลดลงอย่างรวดเร็ว 2) การปลูกผัก มีการปลูกผักไว้บริโภคในครัวเรือน และเพื่อการค้า ผักที่ปลูกส่วนใหญ่เป็นผักสวนครัว เช่น พริก และถั่วฝักยาว เป็นต้น 3) การทำสวนยางพารา ไม่ใช่อาชีพดั้งเดิมของคนในพื้นที่พยุควนเคิ่ง การปลูกยางพาราในพื้นที่ที่มีปัญหาต่อการเจริญเติบโตของต้นยางพารา จึงส่งผลให้น้ำยางพาราออกมาน้อยกว่าพื้นที่อื่น ๆ จึงทำให้ชาวสวนยางขายยางพาราในรูปแบบของขี้ยางหรือเศษยาง 4) การทำสวนปาล์มน้ำมัน ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจที่กำลังมาแรง ชาวบ้านมีการขยายพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่พยุควนเคิ่งมากขึ้น การปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ราบลุ่มจะต้องมีการขุดโคยกร่องเพื่อป้องกันน้ำท่วมและทำให้เจริญเติบโตได้ดี ท้องร่องที่ขุดก็สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงปลาได้ เป็นการเพิ่มรายได้กับชาวบ้านอีกหนทางหนึ่ง 5) การทำประมง การประกอบอาชีพประมงเป็นอาชีพที่อยู่คู่กับชาวบ้านพยุควนเคิ่ง ชาวบ้านนิยมจับปลาและกุ้งไว้บริโภคในครัวเรือน หากมีเหลือจะแปรรูปเพื่อเก็บไว้บริโภค เช่น การตากแห้ง การทำปลาตุ๋น กะปิ และมันกุ้ง หากมีมากก็จะแบ่งขายบ้าง อุปกรณ์ที่ใช้จับปลาได้แก่ เบ็ด แห กัดหรืออวนลอย ไซ ลันปลาไหล โพงพาง ยอ และบ่อล่อปลา 6) การเลี้ยงสัตว์ ส่วนใหญ่เพื่อเป็นอาหารบริโภคในครัวเรือน ส่วนโคและกระบือไว้ใช้แรงงานในการไถนา การเลี้ยงส่วนใหญ่ก็จะปล่อยให้กินหญ้าตามธรรมชาติ แต่ปัจจุบันพบว่า การเลี้ยงสัตว์ในพยุควนเคิ่งลดลงโดยเฉพาะโคและกระบือ เนื่องจากการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ ได้แก่ รถไถนา และรถเกี่ยวข้าว เข้ามาใช้แทนแรงงานสัตว์เลี้ยง จึงส่งผลให้มีพื้นที่ในการเลี้ยงสัตว์และแหล่งทุ่งหญ้าซึ่งเป็นอาหารของสัตว์ลดลง ชาวบ้านที่มีอาชีพเลี้ยงสัตว์ในพยุควนเคิ่งก็ลดลง

รายได้ของครัวเรือนเฉลี่ยปีละ 244,548.37 บาท ซึ่งรายได้มาจากภาคการเกษตร เฉลี่ยปีละ 138,911.03 บาท และรายได้นอกภาคการเกษตรเฉลี่ยปีละ 101,485.65 บาท รายได้จากการเก็บของป่าเฉลี่ยปีละ 4,151.69 บาทต่อปี ส่วนรายจ่ายของครัวเรือนเฉลี่ยปีละ 151,055.07 บาทต่อปี รายได้สุทธิเฉลี่ยปีละ 93,493.30 บาทต่อปี รายได้จากภาคการเกษตร ของครัวเรือนที่มีรายได้สูงคือ ยางพารา สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรรายเฉลี่ยปีละ 100,799.95 บาท และข้าว มีรายได้น้อยที่สุดเฉลี่ยปีละ 239.13 บาท ทั้งนี้อาจมาจากสาเหตุ เช่น การลดลงของพื้นที่นา ผลผลิตได้น้อยเนื่องจากปีที่ทำการศึกษาก่อเกิดปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ศึกษา 2 ครั้ง จึงส่งผลกระทบต่อรายได้ของเกษตรกร

รายจ่ายของครัวเรือนส่วนใหญ่จะจ่ายค่าอาหาร/เครื่องดื่มเฉลี่ยปีละ 78,672.17 บาท รองลงมาค่าสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ค่าเดินทาง) เฉลี่ยปีละ 13,177.83 บาท และค่าเล่าเรียนบุตรเฉลี่ยปีละ 9,191.30 บาท แหล่งเงินกู้ชาวบ้านส่วนใหญ่จะกู้เงินจาก ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ (ทกส.) คิดเป็นร้อยละ 67.40 กองทุนหมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 44.30 สหกรณ์ออมทรัพย์ คิดเป็นร้อยละ 33.00 และกู้เงินจากญาติพี่น้อง คิดเป็นร้อยละ 1.30 ตามลำดับ ส่วนการออมเงิน พบว่า ชาวบ้านส่วนใหญ่จะไม่มีเงินออมหรือเงินเก็บ คิดเป็นร้อยละ 38.70 มีเงินออมอยู่ในช่วง 1-5,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 27.40 และอยู่ในช่วง 5,001-10,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 23.50 บาทต่อปี

รูปแบบการถือครองที่ดิน พบว่า มีรูปแบบการถือครองที่ดิน 4 ประเภท คือ โฉนดที่ดิน นส. 3 นส. 3ก และ ภบท. 5 โดยส่วนใหญ่มีการถือครองแบบโฉนดที่ดิน และนส. 3 คิดเป็นร้อยละ 44.20 และ 43.70

5.1.3 สภาพสังคม

ชาวบ้านพุกควนเคิ่งส่วนใหญ่จะเป็นเครือญาติที่มีความสัมพันธ์ใกล้ชิดและสนิทสนมกัน จึงตั้งบ้านเรือนอยู่ใกล้กันเป็นหย่อม บ้านเรือนส่วนใหญ่ตั้งอยู่ตามเส้นทางถนนเพื่อการคมนาคมได้สะดวก ปัจจุบันมีการสร้างบ้านเรือนด้วยปูนตามรูปแบบบ้านสมัยใหม่มากขึ้น วิถีชีวิตของชาวบ้านพุกควนเคิ่งยังมีการปฏิบัติตามประเพณีวัฒนธรรมในแต่ละปี เช่น อาบน้ำผู้สูงอายุ เดือน 5 (เดือนเมษายน) งานดอกจูดบาน (งานประจำปีของอำเภอชะอวด) ทำบุญในวันพระ งานบุญสารทเดือนสิบ ลากพระ ลอยกระทง วันขึ้นปีใหม่ และแข่งขันกีฬาตำบล เป็นต้น ชาวบ้านยังมีการรวมตัวกันเพื่อจัดตั้งเป็นกลุ่มต่าง ๆ เช่น แปรรูปผลิตภัณฑ์กระจูด กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มออมทรัพย์ กองทุนหมู่บ้าน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มประมง กลุ่มเลี้ยงสัตว์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน (ผลิตปุ๋ยชีวภาพ, นำยาล้างจาน, ยาสระผม, พิมเสนน้ำ) เป็นต้น การรวมกลุ่มส่งผลให้เกิดกิจกรรมเป็นพลังขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชนพุกควนเคิ่ง และเป็นการเสริมสร้าง

รายได้ให้แก่สมาชิกในกลุ่ม และกลุ่มที่เกิดขึ้นนี้บางกลุ่มเป็นกลุ่มที่ชาวบ้านจัดตั้งขึ้นเองและบางกลุ่มก็จัดตั้งจากการสนับสนุนของหน่วยงานภาครัฐ

นอกจากนี้ชาวบ้านยังเข้ามามีส่วนร่วมในการในการประชุมทางด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชน ในด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และมีการทำกิจกรรม เช่น การปลูกป่าเสริมซ่อมแซมในพื้นที่เสื่อมโทรม การปลูกสร้างเรือนเพาะชำกล้าไม้ การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ การจัดกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การติดตามเฝ้าระวังและการวางแผนจัดทำโครงการอนุรักษ์ป่าไม้ เป็นต้น ด้านการจัดการทรัพยากรดิน มีการทำกิจกรรม เช่น การทำปุ๋ยชีวภาพ การปลูกพืชป้องกันการพังทลายของดิน การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ การวางแผนจัดทำโครงการอนุรักษ์ดิน และการติดตามเฝ้าระวังการใช้ที่ดินในพื้นที่ เป็นต้น ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ มีการทำกิจกรรม เช่น การขุดลอกทางน้ำ การจัดเก็บขยะในแหล่งน้ำ การตรวจวัดคุณภาพน้ำ การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ การวางแผนจัดทำโครงการอนุรักษ์แหล่งน้ำ และการติดตามเฝ้าระวังแหล่งน้ำในพื้นที่ เป็นต้น

5.1.4 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

พื้นที่พรุควนเค็งมีพื้นที่ทั้งหมด 162,612 ไร่ มีการตั้งบ้านเรือน และหมู่บ้านขึ้นใหม่ พบว่า คิดเป็นร้อยละ 49.21 รองลงมาเป็นพื้นที่ลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 12.56 ที่เป็นที่ตั้งของหมู่บ้าน สวนยางพารา คิดเป็นร้อยละ 6.37 และสวนปาล์มน้ำมัน คิดเป็นร้อยละ 5.77 ตามลำดับ

พื้นที่ของป่าพรุควนเค็งมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินไปจากอดีต ซึ่งในอดีตจะมีพื้นที่ป่าพุ่มมาก การเกษตรก็จะมีการทำนาปลูกข้าว แต่ปัจจุบันพบว่าพื้นที่ของตำบลเค็งมีการขยายตัวของชุมชน มีการตั้งบ้านเรือน และหมู่บ้านขึ้นใหม่ มีการขยายหรือเพิ่มพื้นที่ในการปลูกพืชเศรษฐกิจ ได้แก่ ยางพารา และปาล์มน้ำมัน ส่วนพื้นที่นาข้าวมีพื้นที่ลดลง ซึ่งมาจากสาเหตุที่สำคัญหลายประการ เช่น การเข้าไปจับจองพื้นที่ป่าพรุเสื่อมโทรม การสนับสนุนการปลูกปาล์มน้ำมันของภาครัฐ ภาวะเศรษฐกิจที่ปลูกพืชเศรษฐกิจแล้วมีรายได้สูงกว่าการทำนา ปัญหาขาดแคลนน้ำ ปัญหาหน้าท่วม ปัญหาหน้าเปรี้ยว ปัญหาราคาผลผลิต ปัญหาดินเป็นกรด เป็นต้น ซึ่งสาเหตุดังกล่าวนี้ก็เป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณป่าพรุควนเค็ง นอกจากนี้ปัจจัยด้านกายภาพที่เป็นตัวกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินแล้ว ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ และปัจจัยทางด้านสังคมก็เข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องด้วย ปัจจัยสำคัญด้านเศรษฐกิจที่นำมาใช้พิจารณาในเรื่องของการใช้ประโยชน์ที่ดิน คือ ต้นทุนการผลิต รายได้จากการผลิต ตลาด และแรงงาน ทั้งนี้ยังมีปัจจัยย่อย ๆ อีกหลายประการซึ่งมีผลต่อปัจจัยเหล่านี้ เช่น แหล่งวัตถุดิบ อัตราดอกเบี้ย ความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศ การคมนาคมขนส่งและชนิดของผลผลิตที่ผลิตได้ ฯลฯ ปัจจัยทางเศรษฐกิจสามารถคาดการณ์และ

ประเมินคุณค่าได้สำหรับการนำไปใช้ในการวางแผนใช้ที่ดินเพื่อให้ได้ผลตอบแทนสูงสุด ส่วนปัจจัยทางด้านสังคมที่เข้ามาเกี่ยวข้อง ได้แก่ ประชากร รูปแบบการตั้งถิ่นฐาน เทคโนโลยี การศึกษา องค์กรที่เกี่ยวข้องกับการใช้ที่ดิน ทศนคติและการรับรู้ ของประชากรกลุ่มต่างๆ

5.2 ข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้ได้ค้นพบสิ่งที่มีประโยชน์ที่ควรนำไปประยุกต์ใช้ในเป็นแนวทางในการจัดการในพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง ดังนี้

3.1 ควรสนับสนุนให้ชาวบ้านได้มีการจัดตั้งกลุ่มเพื่อดูแลและจัดการทรัพยากรป่าพรุ และสนับสนุนให้ชาวบ้านมีการทำกิจกรรมกลุ่มอย่างต่อเนื่อง

3.2 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ควรเข้าไปส่งเสริมการประกอบอาชีพ การรวมกลุ่ม และการทำกิจกรรมให้กับชาวบ้านอย่างต่อเนื่อง

3.3 องค์กรบริหารส่วนตำบลเคร็งและชาวบ้านในชุมชน ควรเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการกับทรัพยากรในท้องถิ่นและปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อที่จะนำไปสู่การจัดการทรัพยากรธรรมชาติในป่าพรุควนเคร็งอย่างยั่งยืน

3.4 ควรมีการกำหนดเขตพื้นที่อนุรักษ์ให้ชัดเจนและมีการประกาศ และออกกฎระเบียบ ข้อบังคับของท้องถิ่นเฉพาะตำบลเคร็ง

ผลงานเชิงสาธารณะ

ผลงานเชิงสาธารณะ ซึ่งเป็นผลผลิตจากงานวิจัย ประกอบด้วย การเผยแพร่ผลงานวิจัย ในเวทีต่าง ๆ ทั้งในระดับท้องถิ่น เช่น ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช และการเผยแพร่ผลงานวิจัย ในเวทีนำเสนอองงานวิจัยระดับชาติ และการร่วมเสนอผลงานวิจัยผ่านสื่อสาธารณะต่าง ๆ สามารถสรุปรายละเอียดของกิจกรรมต่าง ๆ ได้ดังต่อไปนี้

1. สรุปรูปร่างที่เรียนรู้ชุมชนของโครงการวิจัยการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพรุควนเคิ่งและแผนงานวิจัยการจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าพรุควนเคิ่งอย่างยั่งยืน ในวันที่ 13 กรกฎาคม 2554 ณ โรงเรียนชะอวดเคร่งธรรมวิทยา

จากกิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยในเวทีได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างทีมนักวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย การจัดการและการใช้ประโยชน์ป่าพรุควนเคิ่งอย่างยั่งยืน กับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้นำชุมชนตำบลเคิ่ง ประกอบด้วย นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ตัวแทนกลุ่มอาชีพ สถานีควบคุมไฟฟ้าลุ่มน้ำปากพนัง ผู้อำนวยการโรงเรียนและคณะครูโรงเรียนชะอวดเคร่งธรรมวิทยา ชะอวดวิทยาคาร และโรงเรียนบ้านควนชิง เข้าร่วมแลกเปลี่ยนในเวทิดังกล่าว

2. การอบรมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ โดยใช้โครงการวิจัยการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพรุควนเคิ่งและแผนงานวิจัยการจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าพรุควนเคิ่งอย่างยั่งยืนเป็นต้นแบบในการเรียนรู้ ในวันเสาร์ที่ 6 สิงหาคม 2554 ณ โรงเรียนชะอวดเคร่งธรรมวิทยา

ทางโครงการวิจัยได้จัดกิจกรรมอบรมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ โดยใช้แผนงานวิจัยการจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าพรุควนเคิ่งอย่างยั่งยืนเป็นต้นแบบในการเรียนรู้ ในวันเสาร์ที่ 6 สิงหาคม 2554 ณ โรงเรียนชะอวดเคร่งธรรมวิทยา โดยมีคณะครูและนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว ประกอบด้วย การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในการศึกษาเชิงพื้นที่ และการอบรมเรื่องทักษะการเก็บข้อมูลภาคสนาม และการเรียนรู้ชุมชน

3. การเผยแพร่ผลงานวิจัยในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2554 และปี 2555 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ทางโครงการวิจัยได้ร่วมจัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ 2 ครั้งด้วยกัน คือ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ประจำปี 2554 และประจำปี 2555 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช โดยมีนักเรียน ครูอาจารย์ และนักศึกษาเข้าร่วมชมผลงาน

4. การนำเสนอผลงานวิจัยในเวทีวิจัยแห่งชาติ 2555 “Thailand Research Expo 2012” ในวันที่ 24-28 สิงหาคม 2555 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กำหนดจัดงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2555” (Thailand Research Expo 2012) ขึ้น ในวันที่ 24 – 28 สิงหาคม 2555 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ ขึ้น โดยแบ่งการนำเสนอเป็นภาคนิทรรศการ และภาคบรรยาย ทางแผนงานวิจัยได้ร่วมนำเสนอทั้งสองส่วน โดยภาคนิทรรศการได้จัดนิทรรศการในหัวข้อ “พรุควนเครื่อง...การจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน” ส่วนภาคบรรยาย ได้นำเสนอในหัวข้อ “การจัดการและการประโยชน์ทรัพยากรป่าพรุควนเครื่องอย่างยั่งยืน” โดยจัดให้มีการนำเสนอผลงานวิจัยจากโครงการย่อยทั้ง 9 โครงการ ซึ่งในงานนี้สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กำหนดจัดกิจกรรม Thailand Research Expo Award 2012 ขึ้น เพื่อเป็นกลไกในการส่งเสริมและกระตุ้นให้หน่วยงานในระบบวิจัยได้มีแรงจูงใจในการคัดเลือกและสร้างสรรค์การนำเสนอผลงานวิจัยในภาคนิทรรศการ ในการนี้ทางแผนงานวิจัยฯ ได้รับการพิจารณาให้ได้รับรางวัล Silver Award โดยได้รับถ้วยรางวัลจากประธานกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ พร้อมเงินรางวัลจำนวน 12,000 บาท

5. การเผยแพร่ผลงานวิจัยผ่านทางสื่อสาธารณะต่าง ๆ

จากสถานการณ์ปัญหาไฟไหม้ป่าพรุควนเครื่องในปัจจุบัน ทำให้สื่อมวลชนต่าง ๆ ได้ให้ความสนใจ และนำเสนอผลงานวิจัยที่ได้จากการศึกษาในพื้นที่พรุควนเครื่อง ทั้งทางโทรทัศน์ช่องไทยพีบีเอส ในรายการ “สถานีสีเขียว” ออกอากาศในวันพฤหัสบดี และทางสถานี “Nation Chanel” ในรายการเนชั่นทันข่าว ช่วง “Breaking News” ในวันที่ 10 กันยายน 2555 และเผยแพร่ผลงานวิจัยผ่านวิทยุท้องถิ่น ในรายการ “ป่าจอยผอยข่าว” ผ่านทางคลื่น FM 104.5 รวมทั้งผ่านทางหนังสือพิมพ์แนวหน้า ฉบับวันพุธที่ 5 กันยายน 2555 หนังสือพิมพ์หนังสือพิมพ์ผู้จัดการออนไลน์ ฉบับวันที่ 11 กันยายน 2555 หนังสือพิมพ์บ้านเมือง ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 27 กันยายน 2555

6. การจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพรุควนเคิ่งและแผนงานวิจัย ในวันที่ 12 กันยายน 2555 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง

จากเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากแผนงานวิจัยการจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าพรุควนเคิ่งอย่างยั่งยืน ในวันที่ 12 กันยายน 2555 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง ซึ่งประกอบด้วย 9 โครงการย่อย ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยชาวบ้านในพื้นที่ตำบลเคิ่ง แกนนำชุมชน คณะครูและนักเรียนโรงเรียนชะอวดเคิ่งธรรมวิทยา

รายงานสรุปการเงิน
 เลขที่โครงการ (2554A13603010)
 โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ
 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
 ชื่อโครงการ การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพาร์ควนเคร็ง

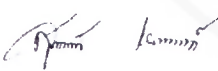
ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน อาจารย์สุพัต เหมทานนท์
 รายงานในช่วงตั้งแต่วันที่ 10 พฤษภาคม 2554 ถึงวันที่ 28 กันยายน 2555
 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2554 ถึงวันที่ 28 กันยายน 2555

รายจ่าย

หมวด	งบประมาณ รวมทั้งโครงการ	ค่าใช้จ่าย งวดปัจจุบัน	คงเหลือ (หรือเกิน)
1. ค่าตอบแทน	35,000	35,000	0
2. ค่าจ้าง	76,300	76,300	0
3. ค่าวัสดุ	42,500	42,500	0
4. ค่าใช้สอย	152,000	152,000	0
5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าสาธารณูปโภค)	3,000	3,000	0
รวม	308,800	308,800	0

จำนวนเงินที่ได้รับและจำนวนเงินคงเหลือ

จำนวนเงินที่ได้รับ		
งวดที่ 1	185,280 บาท	เมื่อ วันที่ 10 พฤษภาคม 2554
งวดที่ 2	123,520 บาท	เมื่อ วันที่ 28 กันยายน 2555
รวม	308,800 บาท	

..... 

ลงนามหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน

วันที่ 28 สิงหาคม 2555

..... 

ลงนามเจ้าหน้าที่การเงินโครงการ

วันที่ 28 สิงหาคม 2555