

แบบเสนอขออนุมัติเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก (ฉบับย่อ)

ระดับปริญญาเอก วิทยานิพนธ์ แบบ 1.1หน่วยกิต แบบ 2.136....หน่วยกิต
เข้าศึกษา ภาคการศึกษาที่.....2...../.....2562..... พันสภาพ ภาคการศึกษาที่.....1...../.....2568.....

ชื่อ-สกุล พ.ต.ท.ทศพร สอนบุตร รหัสประจำตัว 62G74740103 หลักสูตร หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์การวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

ยุทธศาสตร์ประเด็นที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ

วันที่ ๒๖-๕-๕๖

1. ชื่อเรื่อง ภาษาไทย :การพัฒนาารูปแบบการจัดการธนาคารต้นไม้สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมของตำรวจภูธรจังหวัดนครนายก

ภาษาอังกฤษ : THE DEVELOPMENT OF TREE BANK MANAGEMENT MODEL TO ENHANCE HOUSEHOLD ECONOMY UNDER THE NEW ECONOMIC MODEL SUPPORTED BY NAKHON NAYOK PROVINCIAL POLICE

2. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัญหาสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้นทั่วไปและรุนแรงขึ้นโดยลำดับ ทั้งน้ำท่วม ป่าไม้เสื่อมโทรม ดินมีสารเคมีตกค้าง อุณหภูมิสูงขึ้น น้ำเสีย อากาศเป็นพิษ สาเหตุเกิดจากการบริโภคของมนุษย์มากเกินไปจนเกินขีดจำกัด จึงจำเป็นต้องช่วยกันคืนสภาพธรรมชาติโดยการอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม (สุวารีย์ ศรีบุญ, 2562) ถึงแม้ว่ากระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำหน้าที่ดำเนินการเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยตรง แต่ก็ยังคงไม่เพียงพอ มาถึงวันนี้ ทุกองค์กร ทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน รวมทั้งสถานีตำรวจที่มีอยู่ทั่วประเทศควรตระหนักและเข้าไปมีส่วนร่วมในการดูแลอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้เพียงพอต่อการเกิดความสมดุลของธรรมชาติ (แผนปฏิบัติการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ, 2562) เนื่องจากการดำเนินการต้องเกี่ยวข้องกับระบบการจัดการพื้นที่และภารกิจหลักของหน่วยงาน รวมทั้งการเข้ามามีส่วนร่วมของภาคประชาชน โครงการธนาคารต้นไม้เป็นโครงการหนึ่งที่ชุมชนและภาครัฐให้ความสนใจ ธนาคารต้นไม้(Tree Bank) เริ่มขึ้นเมื่อ พ.ศ 2549 โดยภาคีภาคประชาชน ขับเคลื่อนแนวคิดธนาคารต้นไม้ซึ่งนับเป็นนวัตกรรมของการทำงานด้านสิ่งแวดล้อม(ไทยโพสต์-ปลูกต้นไม้เป็นบ้านบุญ, 2564) โครงการธนาคารต้นไม้ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนปลูกต้นไม้ในที่ดินตนเองและชุมชน สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรชุมชนร่วมกัน จึงได้มีแนวคิดใหม่ที่จะสร้างมูลค่าของต้นไม้ในขณะที่ยังมีชีวิตอยู่ ทำให้เกิด มูลค่าทางเศรษฐกิจทุกๆ ปี ไปจนถึงปีที่มีการตัดขาย (Ueaaeerert, 2014)

จากคุณค่าของธนาคารต้นไม้ดังกล่าว หน่วยงานต่างๆจึงควรได้ร่วมมือสนับสนุนการดำเนินงานธนาคารต้นไม้ในชุมชนมากขึ้นเพื่อสร้างโลกสีเขียวและแก้ปัญหาเศรษฐกิจสังคมบนพื้นฐานของการส่งเสริมธนาคารต้นไม้อย่างกว้างขวางมากขึ้นตำรวจซึ่งมีหน้าที่ในการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นการแก้ปัญหาปลายเหตุ แต่ขณะเดียวกันตำรวจก็มีส่วนด้านมวลชนสัมพันธ์ที่ทำหน้าที่สร้างความเข้าใจอันดีและช่วยเหลือชุมชนนับเป็นงานด้านกา รป้องกันปัญหาอาชญากรรมจากต้นทาง และสำนักงานตำรวจแห่งชาติได้มีนโยบายด้านการส่งเสริมสิ่งแวดล้อม โดยสถานีตำรวจ ทุกแห่ง ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลสิ่งแวดล้อมโดยการเพิ่มพื้นที่สีเขียว และแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนและตำรวจมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมและธรรมชาติให้อยู่ร่วมกันอย่างมี ดั่งนั้น ตำรวจภูธรจังหวัดนครนายก จึงควรได้ส่งเสริมงานสิ่งแวดล้อมเพื่อปรับบทบาทสู่การเป็นองค์กรสีเขียวเพื่อสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนของประเทศ โดยการร่วมส่งเสริมงานพัฒนาธนาคารต้นไม้ให้เกิดผลต่อชุมชนผ่านกระบวนการวิจัยและพัฒนา ทั้งนี้เนื่องด้วยพื้นที่จังหวัดนครนายกมีการปลูกไม้ยืนต้นจำนวนมาก ส่วนใหญ่นำมาขายพันธุ์ไม้ขายผลไม้ที่ได้จากแปลงเพาะปลูก แต่ยังคงขาดระบบการจัดการส่วนประกอบอื่นๆที่เป็นเสมือนทรัพย์สินที่มีอยู่ในแปลงปลูกไม้ยืนต้นอย่างมีประสิทธิภาพและขาดการรวมกลุ่มเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายให้เกิดการแลกเปลี่ยนสายพันธุ์ให้มีความหลากหลายที่ส่งผลดีต่อสิ่งแวดล้อมและทำให้ขาดพลังทางสังคมและเศรษฐกิจ จึงควรเป็นโอกาสในการร่วมมือกันพัฒนาธนาคารต้นไม้โดยการส่งเสริมของตำรวจภูธร ให้เพิ่มพื้นที่สีเขียวและความหลากหลายทางชีวภาพในแปลงปลูกไม้ยืนต้นจนเกิดผลต่อการนำผลผลิตจากแปลงปลูกไม้ยืนต้นมาใช้ให้เกิดผลทางเศรษฐกิจ เพื่อให้ผู้ปลูกไม้ยืนต้นได้ใช้ทรัพยากรให้เกิดผลทางเศรษฐกิจตามหลักการธนาคารต้นไม้และส่งเสริมสู่การยกระดับเศรษฐกิจชุมชนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ หรือ BCG MODEL ที่ประกอบด้วย ด้านเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยเน้นการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจหมุนเวียน(Circular Economy) คำนี้ถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และทั้ง 2 เศรษฐกิจนี้ อยู่ภายใต้เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจที่ไม่ได้มุ่งเน้นเพียงการพัฒนาเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ต้องพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อม ได้อย่างสมดุลให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนไปพร้อมกัน โดยเปลี่ยนข้อได้เปรียบของไทยมาจากความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม ให้เป็นความสามารถในการแข่งขันด้วยนวัตกรรม เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจ BCG ที่เติบโต แข่งขันได้ในระดับโลก เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำ ชุมชนเข้มแข็ง มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน (สุวิทย์ เมษินทรีย์, 2562)

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ

วันที่ 2 / 25 / 69

<p>3. คำถามการวิจัย</p> <p>รูปแบบการจัดการธนาคารต้นไม้ สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมของตำรวจภูธรจังหวัดนครนายก ควรเป็นอย่างไร</p>	<p>4. วัตถุประสงค์การวิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อศึกษาแบบแผนการจัดการธนาคารต้นไม้และปัจจัยการจัดการธนาคารต้นไม้ที่ประสบความสำเร็จในภาคตะวันออก 2. เพื่อศึกษาความต้องการของครัวเรือนในการส่งเสริมการจัดการธนาคารต้นไม้และแนวทางส่งเสริมการจัดการธนาคารต้นไม้โดยตำรวจภูธรจังหวัดนครนายก 3. เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการธนาคารต้นไม้สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมของตำรวจภูธรจังหวัดนครนายก 4. เพื่อปฏิบัติการและประเมินผลการใช้รูปแบบการจัดการธนาคารต้นไม้สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่โดยการส่งเสริมของตำรวจภูธรจังหวัดนครนายก
<p>5. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความต้องการของครัวเรือนส่งเสริมการจัดการธนาคารต้นไม้และแนวทาง ส่งเสริมการจัดการธนาคารต้นไม้ โดยตำรวจภูธรจังหวัดนครนายก อยู่ในระดับมาก 2. รูปแบบการพัฒนาการจัดการธนาคารต้นไม้สู่การยกระดับเศรษฐกิจชุมชนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมตำรวจภูธรจังหวัดนครนายก มีความสอดคล้องเหมาะสมทุกรายการ 3. กิจกรรมธนาคารต้นไม้เพิ่มขึ้นในส่วนไม่ยั่งยืนอย่างน้อยแปลงละ 3 กิจกรรม และรายได้ของครัวเรือนเพิ่มขึ้นตามองค์ประกอบของเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy) หลังปฏิบัติการสูงกว่าก่อนปฏิบัติการตามรูปแบบ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ ในพื้นที่สวนที่ร่วมกิจกรรมหลังปฏิบัติการตามรูปแบบเพิ่มขึ้นสูงกว่าก่อนปฏิบัติการทั้งชนิดและปริมาณ 5. สมาชิกธนาคารต้นไม้มีความพึงพอใจต่อการร่วมปฏิบัติการตามรูปแบบในระดับมาก 	<p>6. กรอบแนวคิดการวิจัย (โปรดระบุชื่อนักคิด แนวคิดทฤษฎี และปี พ.ศ./ค.ศ. ของแต่ละตัวแปร)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) แนวคิดของธนาคารต้นไม้ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธนาคารต้นไม้ 2) แนวคิดโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG model) 3) แนวคิดสิ่งแวดล้อมศึกษา (Environmental Studies) 4) บทบาทและหน้าที่ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติด้านสิ่งแวดล้อม 5) แนวคิดการจัดการสิ่งแวดล้อมและการจัดการเกษตรกรรมเชิงนิเวศและวนเกษตร 6) ทฤษฎีใหม่(New theory)และ แนวคิดการปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง 7) แนวคิดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และแนวคิดและทฤษฎีการพึ่งตนเอง 8) แนวคิดการพัฒนาที่ยั่งยืนและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) 9) ทฤษฎีระบบ 10) ทฤษฎีนิเวศวิทยามนุษย์ 11) แนวคิดองค์กรสีเขียว 12) แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนารูปแบบ 13) บริบทพื้นที่จังหวัดนครนายก 14) งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
<p>7. คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ธนาคารต้นไม้ หมายถึง การใช้ต้นไม้ยืนต้นที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจเพื่อเป็นเงินออม เป็นทรัพย์สิน เป็นหลักทรัพย์สิน เป็นหลักประกัน ที่ใช้กับหน่วยงานภาครัฐหรือสถาบัน 	<p>8. วิธีดำเนินการวิจัย (โดยย่อ)</p> <p>การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยและพัฒนา(Research and Development : R&D) ใช้วิธีการวิจัยแบบผสมวิธี</p>

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่ ๒๑/๕๖/๒๕๖๕

การเงินที่รัฐกำหนดให้ เพื่อให้สิทธิแก่ประชาชนที่ปลูกไม้ยืนต้นได้ใช้ต้นไม้เป็นทุนสะสมเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจแก่ครัวเรือน โดยใช้การรวมกลุ่มคนที่ปลูกไม้ยืนต้นในสวนของครัวเรือน หรือที่ดินสาธารณะ กิจกรรมใช้ประโยชน์เพื่อระบบนิเวศและเศรษฐกิจโดยไม่จำเป็นต้องตัดต้นไม้ขาย

2. การจัดการธนาคารต้นไม้ หมายถึง การดำเนินกิจกรรมส่งเสริมประชาชนให้ปลูกไม้ยืนต้นสร้างความหลากหลายทางชีวภาพในแปลง แลกเปลี่ยนพันธุ์ไม้ นำทรัพยากรที่เป็นผลผลิตจากต้นไม้มาแปรรูปเป็นปุ๋ย เป็นถ่าน เป็นไม้ใช้สอย เป็นน้ำส้มควันไม้ และอื่นๆ และใช้ต้นไม้เป็นหลักทรัพยากรเป็นหลักประกันโดยรวมกลุ่มกันกับหน่วยงานภาครัฐหรือสถาบันการเงินที่รัฐและหน่วยงานอื่นที่มุ่งส่งเสริมการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่เน้นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว จึงเป็นทางเลือกใหม่ของความร่วมมือในการพัฒนาฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเพื่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจชุมชนบนฐานความมั่นคงทางสังคม โดยการจัดการองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องให้เกื้อกูลกัน ทั้งด้านคน เงิน วัสดุ อุปกรณ์ และการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิผล

3. แบบแผนการจัดการธนาคารต้นไม้ หมายถึง ลักษณะการดำเนินการบริหารจัดการธนาคารต้นไม้ที่กลุ่มคนที่ปลูกไม้ยืนต้นและองค์กรที่ส่งเสริมการปลูกต้นไม้เพื่อสิ่งแวดล้อมและยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือน ดำเนินการได้สำเร็จจนสามารถนำไปใช้ได้ต่อไป โดยมีองค์ประกอบของแบบแผน ได้แก่ พัฒนาการของการทำธนาคารต้นไม้ ลักษณะการปลูกต้นไม้ให้เป็นทุนระยะยาว การใช้ประโยชน์จากต้นไม้ให้เป็นทรัพยากรการรวมกลุ่มและจัดตั้งองค์กรเพื่อบริหารจัดการเพิ่มมูลค่าต้นไม้ให้เป็นหลักทรัพยากรจัดการตลาดจากผลิตภัณฑ์สีเขียว การสร้างเครือข่าย และการจัดการให้เกิดผลต่อความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม

4. ปัจจัยการจัดการธนาคารต้นไม้ หมายถึง สิ่งที่เกี่ยวข้องส่งเสริมการดำเนินการธนาคารต้นไม้ให้ประสบความสำเร็จ ประกอบด้วย 1) ปัจจัยด้านคน ได้แก่ ประชาชน แนวคิด ความรู้ เจตคติ 2) ปัจจัยด้านทุน ได้แก่ ทุนทางเศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรธรรมชาติ 3) ปัจจัยด้านเครื่องมือ ได้แก่ วัสดุ อุปกรณ์ พันธุ์พืชและอื่นๆ และ 4) ปัจจัยด้านการจัดการ ได้แก่ การเชื่อมโยงเป็นกลุ่มและเครือข่าย การร่วมมือกับหน่วยงาน การกำหนดบทบาทหน้าที่และข้อตกลง การกำหนดแผนและกิจกรรมต่างๆ

(Mixed method) โดยใช้ทั้งวิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ การวิจัยเชิงปริมาณและการวิจัยเชิงปฏิบัติการ แบ่งการวิจัยออกเป็น 4 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 ศึกษาแบบแผนและปัจจัยการจัดการธนาคารต้นไม้ที่ประสบความสำเร็จ ในภาคตะวันออก โดยใช้วิธีการเชิงคุณภาพ เก็บข้อมูลจากเอกสาร การสำรวจพื้นที่ การสัมภาษณ์เชิงลึก และการสนทนากลุ่ม กลุ่มตัวอย่างจากสมาชิกธนาคารต้นไม้ที่ประสบความสำเร็จ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis)

ระยะที่ 2 ศึกษาความต้องการของครัวเรือนและแนวทางส่งเสริมการจัดการธนาคารต้นไม้ โดยสำรวจจังหวัดนครนายก เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม และการสัมภาษณ์กลุ่ม กลุ่มตัวอย่างเป็นตัวแทนครัวเรือนที่ปลูกไม้ยืนต้นในสวนในจังหวัดนครนายก และสำรวจในพื้นที่ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis) และใช้สถิติเชิงพรรณนา

ระยะที่ 3 พัฒนารูปแบบการจัดการธนาคารต้นไม้ สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมสำรวจจังหวัดนครนายก ดำเนินการเป็น 3 ขั้นตอน 1) ขั้นร่างรูปแบบ 2)ขั้นประเมิน3)ปรับปรุงรูปแบบ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการประชุมแบบมีส่วนร่วม การสนทนากลุ่ม และประเมินความเหมาะสมโดยผู้ทรงคุณวุฒิ และการบันทึกการปฏิบัติการ กลุ่มตัวอย่างเป็นตัวแทนครัวเรือนที่ปลูกไม้ยืนต้นในสวน ดำรวจในพื้นที่ และผู้นำชุมชนวิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis) และวิเคราะห์ความเหมาะสมด้วยค่า IOC

ระยะที่ 4 ปฏิบัติการและประเมินผลการใช้รูปแบบการจัดการธนาคารต้นไม้สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมสำรวจจังหวัดนครนายก โดยปฏิบัติการในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจเพื่อเป็นพื้นที่นำร่อง 1 สถานีตำรวจที่มีความพร้อมและอาสาสมัครเข้าร่วมและทำการประเมินโดยการเปรียบเทียบผลการเปลี่ยนแปลงรายได้ที่เกิดจาก BCG model ระหว่างก่อนกับหลังการใช้รูปแบบการจัดการธนาคารต้นไม้ ประเมินผลที่เกิดขึ้นด้านนวัตกรรมเชิงสังคมและนวัตกรรมเชิงกระบวนการจากการดำเนินการตามและประเมินความพึงพอใจของผู้ร่วมปฏิบัติการ กลุ่มตัวอย่างเป็นตัวแทนครัวเรือนที่เข้าร่วมปฏิบัติการ ดำรวจในพื้นที่ และผู้นำชุมชน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis) การใช้สถิติเชิงพรรณนาและการใช้สูตรหาค่าความหลากหลายของพืช (Richness index:R₂)

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ

วันที่ ๒ มี.ค. ๖๔

5. รูปแบบการจัดการธนาคารตันไม้สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่โดยการส่งเสริมของตำรวจภูธร หมายถึง องค์ประกอบด้านแนวคิด หลักการ เป้าหมาย กระบวนการ วิธีการและปัจจัยสนับสนุน ในการจัดการธนาคารตันไม้ที่องค์กรตำรวจภูธรทำหน้าที่สนับสนุนเพื่อให้ผู้ร่วมโครงการธนาคารตันไม้มีเศรษฐกิจครัวเรือนดีขึ้นโดยใช้กิจกรรมของงานธนาคารตันไม้เป็นทุนทรัพย์ที่เพิ่มรายได้ ด้วยการใช้กิจกรรมเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียนและกิจกรรมเศรษฐกิจสีเขียว

6. โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) หมายถึง การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมที่ประกอบด้วยการพัฒนาใน 3 มิติ ไปพร้อมกันอย่างสมดุลและเกื้อกูลกัน ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) ที่มุ่งใช้ทรัพยากรชีวภาพในสวนที่ปลูกไม้ยืนต้นเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่มุ่งนำวัสดุเหลือใช้ในสวนกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยทั้งสองเศรษฐกิจอยู่ภายใต้เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ที่มุ่งใช้สวนไม้ยืนต้นในการพัฒนาสังคม เป็นแหล่งเรียนรู้สร้างกลุ่มและเครือข่ายให้เกิดความร่วมมือในการรักษาสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศในสวนให้ยั่งยืน ที่ส่งต่อการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศแหล่งผลิตพันธุ์ไม้ ผลิตผลผลิตและสิ่งของเครื่องใช้เพื่อฟื้นฟูและพัฒนาสิ่งแวดล้อมของครัวเรือนและชุมชน

7. ผลการใช้รูปแบบการจัดการธนาคารตันไม้ หมายถึง สิ่งที่ได้รับและเกิดการเปลี่ยนแปลง จากการนำรูปแบบการจัดการธนาคารตันไม้ โดยการส่งเสริมของตำรวจภูธร ไปใช้ปฏิบัติในพื้นที่นาร่อง ทั้งผลที่เกิดขึ้นด้านกิจกรรม ด้านรายได้ของครัวเรือน (BCG Economy) ผลที่เกิดขึ้นด้านนวัตกรรมเชิงสังคมและนวัตกรรมเชิงกระบวนการ ผลด้านการเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในสวนไม้ยืนต้น และความพึงพอใจของตัวแทนครัวเรือนที่เข้าร่วมผู้ร่วมปฏิบัติการตามรูปแบบ

8. การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือน หมายถึง การทำให้กิจกรรม รายได้การออมของครัวเรือนที่ร่วมโครงการธนาคารตันไม้ดีขึ้น จากการใช้ส่วนประกอบและระบบนิเวศในสวนไม้ยืนต้นของครัวเรือนมาใช้ประโยชน์ผ่านกิจกรรมธนาคารตันไม้ที่ส่งเสริมโดยตำรวจภูธร

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่ 2 / 12 / 66

1. ได้ทราบแบบแผนและปัจจัยการจัดการธนาคาร์ตันไม้ ที่ประสบความสำเร็จเป็นต้นแบบ และสามารถนำองค์ความรู้ไปเผยแพร่ทางวิชาการและขยายผลในทางปฏิบัติได้
2. ได้ทราบความต้องการของครัวเรือนและแนวทางส่งเสริมการจัดการธนาคาร์ตันไม้ โดยตำรวจภูธรจังหวัดนครนายก
3. ได้รูปแบบการจัดการธนาคาร์ตันไม้ สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมของตำรวจภูธร ที่หน่วยงานต่างๆสามารถนำไปขยายผลในการพัฒนาเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนโดยการจัดการสิ่งแวดล้อมด้วยธนาคาร์ตันไม้ ให้ยั่งยืนต่อไป
4. ได้ทราบผลการประเมินเพื่อยืนยันคุณภาพรูปแบบธนาคาร์ตันไม้ที่พัฒนาขึ้น ว่าสามารถยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ได้จริง และสามารถนำไปปรับใช้กับพื้นที่อื่นๆได้
5. ได้องค์ความรู้และบทความทางวิชาการที่ได้เป็นต้นแบบของจัดการธนาคาร์ตันไม้ที่ส่งเสริมโดยตำรวจที่สามารถนำไปปรับใช้ดำเนินการในสถานีตำรวจอื่นๆเพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมให้ลดลงและช่วยยกระดับเศรษฐกิจของครัวเรือนในเขตรับผิดชอบของสถานีตำรวจได้มากขึ้น

10. เอกสารอ้างอิง (เฉพาะที่สำคัญ)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.(2561) ข้อเสนอ BCG in Action:The New Sustainable Growth Engine โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ. แผนปฏิบัติราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติประจำปีงบประมาณ 2562.

สมรศรี กันภัย. (2554). โลกร้อนรู้ไว้ไม่ตกเทรนด์. *นิตยสารสสวท*. 39(171), 14-15.

สุพัทธาอินทร์ถมยา. (2561). การรับรู้ของสังคมต่อการปฏิบัติ
หน้าที่ของ เจ้าหน้าที่ตำรวจ. *วารสารวิชาการอาชญาวิทยาและนิติวิทยาศาสตร์โรงเรียนนายร้อยตำรวจ*. 4(2), 83-92.

สุวารี ศรีปุณณะ. (2562). สิ่งแวดล้อมศึกษากับการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน, เอกสารประกอบการสอน หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา, มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

สุวิทย์ เมษินทรีย์. (2564). โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG เข้าถึง 9 พฤษภาคม 2564 https://www.nstda.or.th/home/knowledge_post/bcg-by-nstda/

Usher, Ann Danaiya. (2009). Thai forestry: a critical history. Chiang Mai: Silkworm Books.

Ueaareerert, A. 2014. Economic Analysis of Participation in Thung Hong Tree Bank Project, Chumphon Province. Bangkok: The Faculty of Economics Kasetsart University. 87 p. [in Thai]

ผลงานของอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ประวัติการศึกษา :

ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (3 เรื่องในรอบ 5 ปีย้อนหลัง) :

Suwaree Sripoona., et al.,(2020). The Variety of Local food diets in Lower Mekong sub-region community of Thailand and Lao PDR. *International journal of Advanced science and technology*,29(3) 8244-8250

สุวารี ศรีปุณณะ. (2563). การพัฒนาการจัดการคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภคสู่การพึ่งตนเองของชุมชนบ้านโคกสะแบง อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว,วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี.14(2),163-176

ผลงานของอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)

ประวัติการศึกษา :

ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (3 เรื่องในรอบ 5 ปีย้อนหลัง) :

Fanjing Bai, Yu Wang, Huiyuan Lei, Wanlapa Jandaboue, Phomhom Chaedgotha. (2563). THE STUDY OF CHINESE PASSENGERS' SATISFACTION OF THAI AIR ASIA CHECK-IN COUNTER AT DONMUEANG INTERNATIONAL AIRPORT. *Innovative management : Circular Economy with The King's Philosophy for Sustainable Development*. ฝมหอม เชิดโกทา, น้ำทิพย์ แซ่มซ้อย, สุวารี ศรีปุณณะ. (2563). การจัดการสิ่งแวดล้อมองค์รวมเชิงพื้นที่ด้วยโคก หนอง นา โมเดล. การประชุมระดับชาติ ครั้งที่ 5 นวัตกรรมการจัดการ : เศรษฐกิจ

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่ 8 / 12 / 66

<p>Sata Y.,Sripoonsa S., Chedgota P., Popradit A.(2018) Process for the Development of Environmental Education in Community Learning Centers in the Northeast of Thailand. Journal of Environmental Research and Development. 12 (4).500-507</p> <p>สุวรรณีย์ ศรีบุญณะ. ประภาพร ชูสิทธิ์ และผมหอม เชิดโกทา. (2559). การสร้างความมั่นคงทางอาหารในชุมชนนิเวศชนเมืองสู่ความยั่งยืน ตำบลสามโคก อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี. ปทุมธานี : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์.</p> <p>ประวราดา โภชนจันทร์ สุวารีย์ ศรีบุญณะ และ ปิ่นณักรภัส ถกภักดิ์.(2562).รูปแบบการจัดขยะมูลฝอยประเภทบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนตัวในครัวเรือนของชุมชนนิเวศชนเมือง จังหวัดนนทบุรี. วารสารวิทยาศาสตร์ คชสารสานส์,41(1),114-129</p> <p>นิคม ศรีเงิน สุวารีย์ ศรีบุญณะ อนัญญา โพประดิษฐ์ และผมหอม เชิดโกทา. (2560).รูปแบบการสร้าง ความมั่นคงทางอาหารของครัวเรือนด้วยกระบวนการสิ่งแวดล้อมศึกษาในชุมชนริมน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น. วารสารวิชาการ สถาบันวิทยาการจัดการแห่งแปซิฟิก สาขา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. 4 (2), 120-132</p>	<p>หมุนเวียน ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน 1 พฤษภาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี.</p> <p>ผมหอม เชิดโกทา. (2562). การอนุรักษ์พืชสมุนไพรพื้นบ้านของชุมชนเพื่อสร้างครัวเรือนต้นแบบปลูกพืชสมุนไพรในตำบลหนองสังข์ อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว. การประชุมระดับชาติ ครั้งที่ 6 Engagement Thailand Annual Conference 2019. พันธกิจสัมพันธ์ตามศาสตร์พระราชา เพื่อสร้างคุณค่าและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ระหว่างวันที่ 3 – 5 กรกฎาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์</p> <p>ผมหอม เชิดโกทา. (2559). ผลการใช้ศูนย์เรียนรู้การอนุรักษ์ป่าชุมชนบ้านโนนหินผิงตำบลดงบัง อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี.วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย. 10(1).</p>
---	---

2.อ.ดร.ประภาพร ชูสิทธิ์
 ประวัติการศึกษา : ปร.ด. (สิ่งแวดล้อมศึกษา)
 ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่:
 ประภาพร ชูสิทธิ์, ทศพร สอนบุตร, สุวารีย์ ศรีบุญณะ, และผมหอม เชิดโกทา. (2563) การเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อลดภาวะโลกร้อนโดยบทบาทตำรวจจิตอาสา. การประชุมระดับชาติ ครั้งที่ 5 นวัตกรรมจัดการ : เศรษฐกิจหมุนเวียน ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน 1 พฤษภาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ประภาพร ชูสิทธิ์ ปัญญา หมั่นเก็บ และ สุณิพร สุวรรณณีนิงค์. (2562). ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมซื้อหมี่โคราชตราดอกจิกของผู้บริโภคในตลาดท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า. 37(3): 538-551.

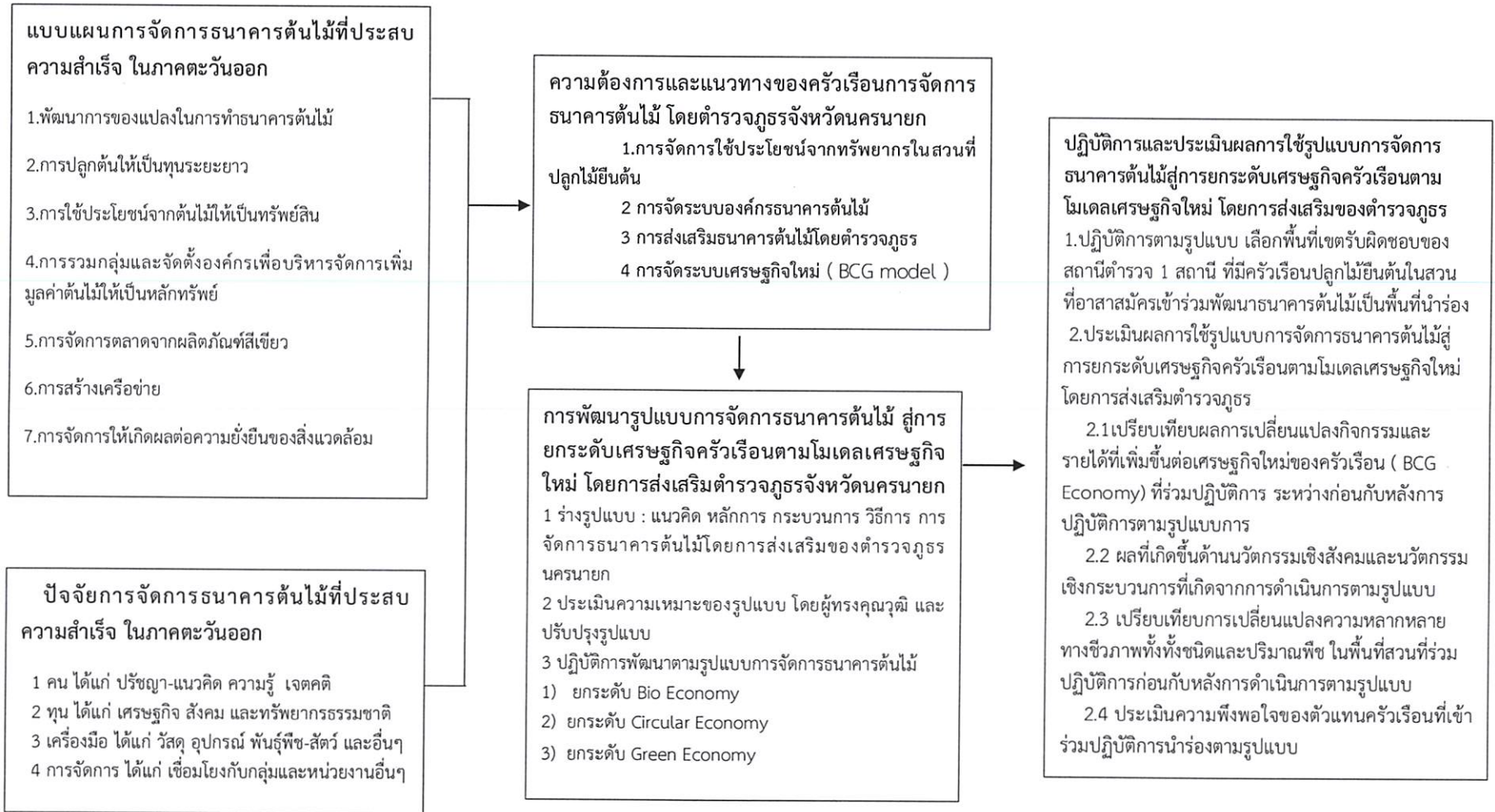
ประภาพร ชูสิทธิ์. (2561). โมเดลเชิงสาเหตุของความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน. ร่วมพฤษ. 36(2), 99-120.

Mankeb, P., Kumpook, N., Suwanmaneepong, S. and Chulilung P. (2016). Supply Chain Management of Lac Production in Mae Tha District, Lampang Province, Thailand. Journal of Agricultural Technology. 12(7.2), 2233-2243. Available online: <http://www.ijat-aatsea.com>. (2017, October 15)

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่ 2 / 11 / 64

กรอบแนวคิดการวิจัย (Conceptual framework)

การพัฒนาแบบแผนการจัดการธนาคารต้นไม้สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยตำรวจภูธรจังหวัดนครนายก



ลงชื่อ.....*[Signature]*.....อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่ *๕* / *๑๒* / *๖๕*