

แบบเสนอขออนุมัติเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก (ฉบับเต็ม)

หลักสูตร ปรัชญาดุสิตบัณฑิต

สาขาวิชา สิ่งแวดล้อมศึกษา

ระดับปริญญาเอก วิทยานิพนธ์ แบบ 1.1หน่วยกิต / แบบ 2.1 36 หน่วยกิต

เข้าศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2562 พันสภาพ ภาคการศึกษาที่ 1/2568

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์การวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น


กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาสิ่งแวดล้อม

ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว	หัวข้อโดยย่อ (Concept Paper)	ข้อมูลเพิ่มเติม
พ.ต.ท.ทศพร สอนบุตร รหัสนักศึกษา 62G74740103	ชื่อเรื่องภาษาไทย การพัฒนาแบบการจัดการธนาคารต้นไม้สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมของตำรวจภูธรจังหวัดนครนายก	1. กรรมการที่ปรึกษา ชื่อ ผศ.ดร.สุวารีย์ ศรีปุณณะ ประธาน ชื่อ อ.ดร.ผมหอม เชิดโกทา กรรมการ ชื่อ อ.ดร.ประภาพร ชูลีลัง กรรมการ
	ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ THE DEVELOPMENT OF TREE BANK MANAGEMENT MODEL TO ENHANCE HOUSEHOLD ECONOMY UNDER THE NEW ECONOMIC MODEL SUPPORTED BY NAKHON NAYOK PROVINCIAL POLICE	2. นักศึกษาลงชื่อ <i>พ.ต.ท.ทศพร</i> (ทศพร สอนบุตร) 2 / 2562 / 64
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา ปัญหาสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้นทั่วไปและรุนแรงขึ้นโดยลำดับ ทั้งน้ำท่วม ป่าไม้เสื่อมโทรม ดินมีสารเคมีตกค้าง อุณหภูมิสูงขึ้น น้ำเสีย อากาศเป็นพิษ สาเหตุเกิดจากการบริโภคของมนุษย์มากเกินไปจนเกินขีดจำกัด จึงจำเป็นต้องช่วยกันคืนสภาพธรรมชาติโดยการอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม (สุวารีย์ ศรีปุณณะ, 2562) โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเกิดปรากฏการณ์เรือนกระจกซึ่งเป็นต้นตอของการเกิดภาวะโลกร้อนได้ การตัดไม้ทำลายป่าและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ก๊าซเรือนกระจกกีดกันไม่ให้ความร้อนจากดวงอาทิตย์ออกไปนอกโลก ภาวะโลกร้อนจึงมีความสัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น เกิดความแห้งแล้ง เกิดภาวะน้ำท่วมบ่อยครั้งเกิดเฮอริเคนรูปแบบใหม่ การละลายของธารน้ำแข็งซึ่งส่งผลให้ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น (สมรศรี กันภัย, 2554) การสูญเสียพื้นที่ป่าตลอดจนพื้นที่สีเขียวของประเทศไทยกำลังเผชิญกับวิกฤตการณ์ด้านการใช้ประโยชน์	3. ประธานที่ปรึกษาลงชื่อ <i>สมรศรี</i> (ผศ.ดร.สุวารีย์ ศรีปุณณะ) 2 / 2562 / 64
		4. ประธานหลักสูตรลงชื่อ <i>สมรศรี</i> (ผศ.ดร.สุวารีย์ ศรีปุณณะ) 2 / 2562 / 64

ลงชื่อ.....*สมรศรี*.....อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

วันที่..... 2 / 2562 / 64

จากพื้นที่ป่าอย่างต่อเนื่องในช่วง 4 ทศวรรษที่ผ่านมา ทำให้ประเทศสูญเสียพื้นที่ป่าประมาณ 67 ล้านไร่ หรือเฉลี่ยประมาณ 1.6 ล้านไร่ต่อปี ในปี พ.ศ. 2504 ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าร้อยละ 53.33 ของพื้นที่ประเทศ หรือประมาณ 171 ล้านไร่ และในปี พ.ศ. 2532 เหลือพื้นที่ป่าเพียงร้อยละ 27.95 ของพื้นที่ทั้งหมดหรือ ประมาณ 90 ล้านไร่(วิกิพีเดีย-การทำลายป่า,2563) ถึงแม้ว่ากระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ทำหน้าที่ดำเนินการเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยตรง แต่ก็ยังคงไม่เพียงพอ มาถึงวันนี้ ทุกองค์กร ทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน รวมทั้งสถานีตำรวจที่มีอยู่ทั่วประเทศควรตระหนักและเข้าไปมีส่วนร่วมในการดูแลอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้เพียงพอต่อการเกิดความสุขของธรรมชาติ (แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ,2562) โครงการอนุรักษ์ต่างๆและการดำเนินงานของนโยบายป่าไม้เพื่อแก้ปัญหาการบุกรุกทำลายป่าไม้หรือเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ตามที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติยังไม่ได้ผลตามเป้าหมาย เนื่องจากการดำเนินการต้องเกี่ยวข้องกับระบบการจัดการพื้นที่และภารกิจหลักของหน่วยงาน รวมทั้งการเข้ามามีส่วนร่วมของภาคประชาชน โครงการธนาคารต้นไม้เป็นโครงการหนึ่งที่ชุมชนและภาครัฐให้ความสนใจ ธนาคารต้นไม้ (Tree Bank) เริ่มขึ้นเมื่อ พ.ศ 2549 โดยภาคีภาคประชาชนขับเคลื่อนแนวคิดธนาคารต้นไม้ซึ่งนับเป็นนวัตกรรมของการทำงานด้านสิ่งแวดล้อม (ไทยโพสต์-ปลูกต้นไม้เป็นบำนาญ,2564) เกิดขึ้นจากการรวมกลุ่มภาคประชาชนเพื่อหาทางเลือกใหม่ในการเพิ่มปริมาณทรัพยากรป่าไม้ให้มากขึ้น และใช้ต้นไม้เป็นทุนเพื่อการสะสมและการออม รวมทั้งการเพิ่มผลผลิตอื่นอย่างต่อเนื่องจากผลผลิตในแปลงที่ปลูกต้นไม้ด้วยกิจกรรมต่างๆโดยไม่จำเป็นต้องตัดต้นไม้ขายเพื่อเพิ่มรายได้และยกระดับทางเศรษฐกิจให้ดีขึ้น ธนาคารต้นไม้จึงเป็นนวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์เป็นการวางรากฐานการพัฒนาเศรษฐกิจและสร้างระบบการจัดการทรัพยากรชุมชนร่วมกันโดยเชื่อมโยงกันเป็นเครือข่ายให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ในระดับครอบครัว ชุมชน จนถึงระดับประเทศ (Bank for Agriculture and Agricultural Cooperatives, 2018) ธนาคารต้นไม้ ในประเทศไทยมีแนวคิดแบ่งเป็น 2 ทาง ได้แก่ การดำเนินงานตามแนวทางของ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ด้วยวิสัยทัศน์ที่ว่าต้นไม้เป็นสินทรัพย์ประเภทหนึ่ง มีราคา สามารถถือครองได้ สามารถใช้เป็นบำนาญยามชราและเป็นมรดกแก่ลูกหลานต่อไปได้ ธ.ก.ส. จึงส่งเสริมให้ประชาชนปลูกต้นไม้ในที่ดินของตนเองและชุมชนตามแนวพระราชดำริ ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่างแล้วประเมินมูลค่าต้นไม้ยืนต้นที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจเพื่อเป็นเงินออมเป็นทรัพย์ เป็นหลักทรัพย์ เป็นหลักประกัน ใ้กับรัฐและสถาบันการเงินที่รัฐกำหนด ให้ผู้ปลูกต้นไม้ในชุมชนเดียวกันหรือชุมชนใกล้เคียงกันจัดตั้งเป็นธนาคารต้นไม้ เพื่อสร้างความพอเพียง มั่งคั่ง ยั่งยืน เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน พึ่งพาตนเองได้ พึ่งพาซึ่งกันและกัน และเชื่อมโยงเป็นเครือข่าย จนปัจจุบัน ธ.ก.ส.ร่วมกับ 5,621 ชุมชน ปลูกต้นไม้ทั่วประเทศในโครงการธนาคารต้นไม้แล้ว (ข่าว ธกส.,2564)และการทำงานตามแผนปฏิบัติการธนาคารต้นไม้ฉบับภาคประชาชน โดยเริ่ม

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

วันที่...2.../...1.../...67...

ดำเนินการซึ่งธนาคารต้นไม้ในประเทศไทยสาขาแรกอยู่ที่บ้านคลองเรือ จังหวัดชุมพร จัดตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2549 มีการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง เป็นการปรับเปลี่ยนเกษตรเชิงเดี่ยวไปสู่เกษตรแบบผสมผสาน มีการนำไม้ยืนต้นมาปลูกเพื่อประเมินมูลค่าในปัจจุบัน โครงการธนาคารต้นไม้ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนปลูกต้นไม้ในที่ดินตนเองและชุมชน สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรชุมชนร่วมกัน จึงได้มีแนวคิดใหม่ที่จะสร้างมูลค่าของต้นไม้ในขณะที่ยังมีชีวิตอยู่ ทำให้เกิด มูลค่าทางเศรษฐกิจทุกๆ ปี ไปจนถึงปีที่มีการตัดขาย (Ueaareert, 2014) ความก้าวหน้าในยุคที่สังคมต้องต่อสู้กับปัญหาไวรัสโควิด-19 ระบาด ธ.ก.ส. ได้ร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ โดยกรมธุรกิจการค้า ได้ช่วยเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19 โดยรับไม้ยืนต้นที่มีค่ามาจดทะเบียนเป็นหลักหลักทรัพย์ค้ำประกันกู้เงินตามพระราชบัญญัติหลักประกันทางธุรกิจ โดยให้ใช้ไม้มีค่า 44 ชนิด มาเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมที่จังหวัดสุพรรณบุรี ในวงเงินสินเชื่อ 115,000 บาท ช่วยให้เกษตรกรเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้ง่าย มีทุนหมุนเวียนในการประกอบอาชีพและค่าใช้จ่ายในครอบครัว (ข่าวสยามรัฐ, 2564)

จากคุณค่าของธนาคารต้นไม้ดังกล่าว หน่วยงานต่างๆจึงควรได้ร่วมมือสนับสนุนการดำเนินงานธนาคารต้นไม้ในชุมชนมากขึ้นเพื่อสร้างโลกสีเขียวและแก้ปัญหาเศรษฐกิจสังคมบนพื้นฐานของการส่งเสริมธนาคารต้นไม้อย่างกว้างขวางมากขึ้นตำรวจซึ่งมีหน้าที่ในการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นการแก้ปัญหาปลายเหตุ แต่ขณะเดียวกันตำรวจก็มีงานด้านมวลชนสัมพันธ์ที่ทำหน้าที่สร้างความเข้าใจอันดีและช่วยเหลือชุมชนนับเป็นงานด้านการป้องกันปัญหาอาชญากรรมจากต้นทาง และสำนักงานตำรวจแห่งชาติได้มีนโยบายด้านการส่งเสริมสิ่งแวดล้อม โดยสถานีตำรวจ ทุกแห่งได้เข้าร่วมในการดูแลสิ่งแวดล้อมโดยการเพิ่มพื้นที่สีเขียว และแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนและตำรวจมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลพิษและธรรมชาติให้อยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข และพบว่าสถานีตำรวจหลายแห่งดำเนินการประสบความสำเร็จจนส่งผลให้ลดอาชญากรรมในพื้นที่ได้ เช่น สถานีตำรวจภูธรบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นการน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในพื้นที่ข้างสถานีตรวจ พร้อมทั้งเป็นการป้องกันและลดปัญหาอาชญากรรมได้อีกทางหนึ่ง (ข่าวทั่วทิศ,2563) ดังนั้น ตำรวจภูธรจังหวัดนครนายก ซึ่งดูแลความสงบสุขของประชาชนจังหวัดนครนายก ที่มีพื้นที่ครอบคลุมทั้งหมดอำเภอ 4 อำเภอ ตำบล 40 ตำบล 408 หมู่บ้าน โดยแบ่งเขตการบริหารงาน ของสถานีตำรวจภูธรออกเป็น 6 สถานีตำรวจ ได้แก่ สถานีตำรวจภูธรเมืองนครนายก สถานีตำรวจภูธรบ้านนา สถานีตำรวจภูธรองครักษ์ สถานีตำรวจภูธรปากพลี สถานีตำรวจภูธรดงละคร และสถานีตำรวจภูธรนาหินลาด (ตำรวจภูธรจังหวัดนครนายก,2563) จึงควรได้ส่งเสริมงานสิ่งแวดล้อมเพื่อปรับบทบาทสู่การเป็นองค์กรสีเขียวเพื่อสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนของประเทศ โดยการร่วมส่งเสริมงานพัฒนาธนาคารต้นไม้ให้เกิดผลต่อชุมชนผ่านกระบวนการวิจัยและพัฒนา ทั้งนี้เนื่องด้วยพื้นที่จังหวัดนครนายกมีการปลูกไม้ยืนต้นจำนวนมาก ส่วนใหญ่เน้นการขายพันธุ์ไม้ขายผลไม้ที่ได้จาก

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ วันที่...๒.../๑๑...๒๕...

แปลงเพาะปลูก แต่ยังมีขาดระบบการจัดการส่วนประกอบอื่นๆที่เป็นเสมือนทรัพย์สินที่มีอยู่ในแปลงปลูกไม่มั่นคงอย่างมีประสิทธิภาพและขาดการรวมกลุ่มเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายให้เกิดการแลกเปลี่ยนสายพันธุ์ให้มีความหลากหลายที่ส่งผลดีต่อสิ่งแวดล้อมและทำให้ขาดพลังทางสังคมและเศรษฐกิจที่จะร่วมกันแก้ไขสถานการณ์ปัญหาที่รุนแรงเพิ่มขึ้นในยุคโควิด-19 ระบาดที่ทุกครอบครัวได้รับผลกระทบ แต่ขณะเดียวกันก็มีข้อดีทำให้มีเวลาดูแลบ้านและสวนมากขึ้น จึงควรเป็นโอกาสในการร่วมมือกันพัฒนาธนาคารต้นไม้โดยการส่งเสริมของตำรวจภูธร ให้เพิ่มพื้นที่สีเขียวและความหลากหลายทางชีวภาพในแปลงปลูกไม่มั่นคงจนเกิดผลต่อการนำผลผลิตจากแปลงปลูกไม่มั่นคงมาใช้ให้เกิดผลทางเศรษฐกิจ ทั้งแปลงปลูกไม่มั่นคงประเภทวนเกษตร เกษตรผสมผสาน สวนไม้ผล แปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ แปลงโคก หนอง นา โมเดล แปลงเศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น เพื่อให้ผู้ปลูกไม่มั่นคงได้ใช้ทรัพยากรให้เกิดผลทางเศรษฐกิจตามหลักการธนาคารต้นไม้ และส่งเสริมสู่การยกระดับเศรษฐกิจชุมชนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ หรือ BCG MODEL ที่ประกอบด้วย ด้านเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยเน้นการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และทั้ง 2 เศรษฐกิจนี้ อยู่ภายใต้เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจที่ไม่ได้มุ่งเน้นเพียงการพัฒนาเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ต้องพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุลให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนไปพร้อมกัน โดยเปลี่ยนข้อได้เปรียบที่ไทยมีจากความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม ให้เป็นความสามารถในการแข่งขันด้วยนวัตกรรม เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจ BCG ที่เติบโต แข่งขันได้ในระดับโลก เกิดการกระจายรายได้ลงสู่ชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำ ชุมชนเข้มแข็ง มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน (สุวิทย์ เมษินทรีย์, 2562) ตามเป้าหมายการพัฒนาไปสู่อุทโยค 4.0 ที่มุ่งพัฒนาสู่ความยั่งยืน โดยการพัฒนาทั้งเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมควบคู่กันไปเพื่อสร้างความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน(กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม,2562) จากระดับชุมชนสู่ระดับชาติต่อไปในอนาคตจึงได้นำรูปแบบการจัดการธนาคารต้นไม้เข้ามาส่งเสริมให้กับประชาชน

ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาว่า จากการที่คนปลูกต้นไม้ส่วนใหญ่ปลูกเป็นสวนผลไม้อาจเป็นแบบวนเกษตร เป็นแบบเกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ หรือแบบอื่นๆ แต่มุ่งรอเก็บผลผลิต ผลไม้ในรอบปี ทั้งที่ทุนจากทรัพยากรในแปลงมีมากมาย โดยเฉพาะในจังหวัดนครนายก มีการทำสวนผลไม้มาก แต่ยังไม่ทราบว่ามีการทำธนาคารต้นไม้ในพื้นที่จังหวัดนครนายก จึงเห็นควรจำเป็นต้องวิจัยเพื่อส่งเสริมธนาคารต้นไม้ โดยมีคำถามการวิจัยว่า รูปแบบการจัดการธนาคารต้นไม้สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมของตำรวจภูธรจังหวัดนครนายกควรเป็นอย่างไร โดยศึกษาในพื้นที่รับผิดชอบของตำรวจภูธรจังหวัดนครนายก มีประเด็นคำถามอันได้แก่ แบบแผนและปัจจัยการจัดการธนาคารต้นไม้ที่ประสบความสำเร็จในภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างไร

ลงชื่อ.....*สุม*.....อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

วันที่...*๒๖/๑๑/๖๕*...

	<p>ครัวเรือนผู้ปลูกต้นไม้มีความต้องการจัดดำเนินการธนาคารต้นไม้โดย ดำรงจตุรจังหวัดนครนายก อยู่ในระดับใด ควรมีแนวทางส่งเสริมและการ พัฒนารูปแบบการจัดการธนาคารต้นไม้สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือน ตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมของดำรงจตุรจังหวัดนครนายก ได้อย่างไร และหลังจากปฏิบัติการพัฒนารูปแบบการจัดการธนาคารต้นไม้สู่ การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนและประเมินผลการใช้รูปแบบการจัดการ ธนาคารต้นไม้สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมของดำรงจตุรจังหวัดนครนายก มีการเปลี่ยนแปลง กิจกรรมของธนาคารต้นไม้เพิ่มขึ้นและรายได้ของครัวเรือนเพิ่มขึ้นตาม องค์ประกอบของเศรษฐกิจใหม่(BCG Economy) มากน้อยเพียงใด และ มีความพึงพอใจต่อการพัฒนารูปแบบการจัดการธนาคารต้นไม้สู่การยกระดับ เศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมของดำรงจตุร จังหวัดนครนายก ผลการวิจัยครั้งนี้จะได้องค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ขยาย ผลรูปแบบธนาคารต้นไม้สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดล เศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมของดำรงจตุรจังหวัดนครนายก ไปยัง หน่วยงานตำรวจทั่วประเทศและหน่วยงานตลอดจนองค์กรอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดเป็นรูปธรรมและมีประโยชน์กว้างขวางต่อไป</p>	
	<p>คำถามหลักการวิจัย</p> <p>รูปแบบการจัดการธนาคารต้นไม้ สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตาม โมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมของดำรงจตุรจังหวัดนครนายก ควร เป็นอย่างไร</p>	
	<p>วัตถุประสงค์การวิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อศึกษาแบบแผนการจัดการธนาคารต้นไม้และปัจจัยการจัดการ ธนาคารต้นไม้ที่ประสบความสำเร็จในภาคตะวันออก 2. เพื่อศึกษาความต้องการของครัวเรือนในการส่งเสริมการจัดการ ธนาคารต้นไม้และแนวทางส่งเสริมการจัดการธนาคารต้นไม้โดย ดำรงจตุรจังหวัดนครนายก 3. เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการธนาคารต้นไม้สู่การยกระดับเศรษฐกิจ ครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่โดยการส่งเสริมของดำรงจตุร จังหวัดนครนายก 4. เพื่อปฏิบัติการและประเมินผลการใช้รูปแบบการจัดการธนาคาร ต้นไม้สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่โดย การส่งเสริมของดำรงจตุรจังหวัดนครนายก 	

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

วันที่.....2 / 12 / 64.....

	<p>สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.ความต้องการของครัวเรือนส่งเสริมการจัดการธนาคารต้นไม้และแนวทางส่งเสริมการจัดการธนาคารต้นไม้ โดยสำรวจเกษตรกรจังหวัดนครนายก อยู่ในระดับมาก 2.รูปแบบการพัฒนาการจัดการธนาคารต้นไม้สู่การยกระดับเศรษฐกิจชุมชนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมของสำรวจเกษตรกร มีความสอดคล้องเหมาะสมทุกรายการ 3.กิจกรรมธนาคารต้นไม้เพิ่มขึ้นในส่วนไม้ยืนต้นอย่างน้อยแปลงละ 3 กิจกรรม และรายได้ของครัวเรือนเพิ่มขึ้นตามองค์ประกอบของเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy) หลังปฏิบัติการสูงกว่าก่อนปฏิบัติการตามรูปแบบ 4.ความหลากหลายทางชีวภาพ ในพื้นที่สวนที่ร่วมกิจกรรมหลังปฏิบัติการตามรูปแบบเพิ่มขึ้นกว่าก่อนปฏิบัติการทั้งชนิดและปริมาณ 5.สมาชิกธนาคารต้นไม้มีความพึงพอใจต่อการร่วมปฏิบัติการตามรูปแบบในระดับมาก 	
	<p>กรอบแนวคิดในการวิจัย (เอกสารแนบ)</p> <p>แนวคิดและทฤษฎี</p> <p>1) แนวคิดของธนาคารต้นไม้และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธนาคารต้นไม้</p> <p>ธนาคารต้นไม้ หมายถึง การส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนปลูกต้นไม้ ตามแนวพระราชดำริ ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ในที่ดินของตนเองและชุมชน โดยมีแผ่นดินเป็นธนาคาร ต้นไม้เป็นทรัพย์เพื่อสร้างความพอเพียง มั่งคั่ง ยั่งยืน (โครงการธนาคารต้นไม้ ธกส.,2558) เป็นการสร้างต้นไม้ให้มีชีวิตและมีมูลค่า แล้วนำมูลค่าดังกล่าวไปสะสม ออมหรือฝากไว้กับสถาบันการเงินแทนการออมด้วยเงิน เพื่อให้ประชาชนหรือองค์กรสามารถดำเนินการนำต้นไม้ไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันไว้กับธนาคาร เพื่อสร้างความมั่นคงและมีหลักประกันหนี้สินกับธนาคารผู้ให้กู้ยืม โดยไม่ต้องกังวลว่าที่ดินทำกินจะถูกยึด(มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย,2558) และเพื่อทำให้เกิดความมั่นคงทางด้านที่อยู่อาศัย พลังงาน อาหารและยา โดยการปลูกต้นไม้ในระดับครอบครัว ชุมชน เครือข่าย จนถึงระดับประเทศ เพื่อฟื้นฟูความสมดุลระบบนิเวศและพัฒนาฐานทรัพยากรธรรมชาติมุ่งแก้ปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สมาชิกเครือข่ายสามารถใช้ชีวิตตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงและแก้ปัญหาหนี้สินและความยากจนของครอบครัวและชุมชน เพื่อให้สมาชิกลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ มีเศรษฐกิจที่ต้ออย่างยั่งยืนและพัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็ง สำหรับซึ่งมีองค์ประกอบ อยู่ 2 รูปแบบคือ ธนาคารต้นไม้ โดยธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) และธนาคารต้นไม้ โดยองค์กรภาคประชาชนและอื่นๆ (มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2558)</p> <p>ในส่วนของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ในมาตรา 7 พ.ร.บ.ป่าไม้ 2484 ให้ไม้ทุกชนิดที่ปลูกในดินกรรมสิทธิ์ไม่ใช่มิสงวนหวงห้าม การทำไม้ไม่ต้องได้รับการอนุญาตอีกต่อไป เว้นแต่กรณีที่ต้องการส่งออกไม้ หรือผลิตภัณฑ์ออกนอกราชอาณาจักรจะต้องขออนุญาตเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องกับธนาคารต้นไม้ รัฐได้เปิดโอกาสให้ประชาชนที่มีที่ดินของตัวเองสามารถปลูกไม้มีค่า</p>	

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

วันที่...๒.../๑๑.../๒๕๖๒

ได้ เพื่อสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพ และสร้างรายได้ให้ครัวเรือน รวมถึงเพิ่มพื้นที่ป่าและความชุ่มชื้น และสามารถที่จะใช้ไม้เหล่านี้เป็น หลักทรัพย์ในการค้าประกันได้อีกด้วยเป็นการปลูกป่าสร้างรายได้และ สามารถที่จะลดการลักลอบตัดไม้ในพื้นที่ป่าลงได้อีกทางหนึ่ง (เวิร์คพอยท์ เดย์, 2561)

2) แนวคิดโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG model)

โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG model) เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบ องค์กรวม โดยประกอบด้วย เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy) ที่จะพัฒนาเศรษฐกิจ 3 มิติไปพร้อมกัน ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ(Bio economy) ระบบเศรษฐกิจ ชีวภาพมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยเน้นการ พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจหมุนเวียน(Circular economy) คำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และทั้ง 2 เศรษฐกิจนี้ อยู่ภายใต้เศรษฐกิจสีเขียว (Green economy) (สุวิทย์ เมษินทรีย์, 2564) และเป็นการตอบโจทย์การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ของสหประชาชาติอย่างน้อย 5 เป้าหมาย ได้แก่ การผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน การรับมือการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ การอนุรักษ์ความหลากหลาย ความร่วมมือเพื่อการพัฒนา ที่ยั่งยืน อีกทั้งสอดรับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงซึ่งเป็นหลักสำคัญในการ พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย โดยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) จะเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยให้บรรลุผลอย่างเป็น รูปธรรม (หนังสือพิมพ์มติชน,2562)

โดยเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจที่ไม่ได้มุ่งเน้นเพียงการพัฒนา เศรษฐกิจเท่านั้น แต่ต้องพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษา สิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุลให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนไปพร้อมกัน โดย เปลี่ยนข้อได้เปรียบที่ไทยมีความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม ให้เป็นความสามารถในการแข่งขันด้วยนวัตกรรม เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจ BCG ที่เติบโต แข่งขันได้ในระดับโลก เกิดการกระจายรายได้ลงสู่ชุมชน ลดความ เหลื่อมล้ำ ชุมชนเข้มแข็ง มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ ยั่งยืน (สุวิทย์ เมษินทรีย์,2564)

3) แนวคิดสิ่งแวดล้อมศึกษา (Environmental Studies)

สิ่งแวดล้อมศึกษา หมายถึง กระบวนการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม และเกิดความตระหนัก เจตคติ และค่านิยม ในการรู้สึกมีส่วนร่วม การรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อม มีจิตสำนึก และทักษะในการ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และหาแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้องเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหา นั้น ตลอดจนมีวิถีชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม(สุนทรีย จินธรรม ,2554) และ เป็นกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต ที่เริ่มตั้งแต่ระดับก่อนวัยเรียนต่อเนื่องไป ทุกระดับ ทั้งในและนอกระบบโรงเรียน ดังนั้นสิ่งแวดล้อมศึกษาที่ดีจึงไม่ควร จำกัดกลุ่มเป้าหมายอยู่เฉพาะกลุ่มนักเรียนในระบบ โรงเรียนเท่านั้น แต่ควร จะจัดให้กับประชาชนทุกคนตามความเหมาะสม ซึ่งต้องมีการกำหนด ประเด็นหรือเนื้อหา สารให้สอดคล้องและเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย เพราะในแต่ละบุคคลจะมีความสามารถในการรับรู้และเรียนรู้ ที่แตกต่างกัน

ลงชื่อ.....*สม*.....อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

วันที่...*2 / 8 / 64*.....

ขึ้นอยู่กับทั้งอายุ ระดับความสนใจ ความพร้อมของบุคคล อาชีพ ประสบการณ์ สภาพแวดล้อม รวมถึงการศึกษา ฯลฯ รวมทั้งเลือกใช้วิธีการ หรือกระบวนการให้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายตามปัจจัยที่แตกต่างกัน ข้างต้น (สมาคมพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม, 2564) สิ่งแวดล้อมศึกษาได้มี พัฒนาการขององค์ความรู้เป็น 2 ระดับ งานสิ่งแวดล้อมศึกษาระยะแรกเป็น การจัดการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมศึกษาระดับลึก ที่ใช้คำว่า Environment Education ที่เน้นการสร้างเทคนิค เครื่องมือ วิธีการและกระบวนการจัดการ ให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ต่อมาพบว่าการพัฒนาสิ่งแวดล้อมต้องใช้การบูรณา การศาสตร์เพื่อจัดการสิ่งแวดล้อมแบบองค์รวมเพื่อส่งผลให้เกิดการพัฒนาที่ ยั่งยืน จึงมีพัฒนาการเป็นงานสิ่งแวดล้อมศึกษากว้าง ที่ใช้คำว่า Environmental Studies ซึ่งคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนใน สถาบันอุดมศึกษา(ก.พ.อ.) ได้กำหนดเป็นขอบเขตวิชาการ พ.ศ.2562 โดย ให้งาน สิ่งแวดล้อมศึกษา ที่เป็น Environmental Education เป็นอนุสาขา ในสังกัดในกลุ่มสาขาครุศาสตร์ ที่มุ่งสร้างกระบวนการจัดการเรียนรู้เพื่อ สิ่งแวดล้อม ให้บุคคลเกิดความรู้ ความตระหนักและปฏิบัติในการสร้าง รูปแบบการดำเนินชีวิตใหม่เพื่อสิ่งแวดล้อม และได้กำหนดให้งาน สิ่งแวดล้อมศึกษา ที่เป็น Environment Studies เป็นกลุ่มสาขาเฉพาะ ที่มี 6 อนุสาขา ได้แก่ 1) เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม(Environmental Economic) 2) สังคมวิทยาสิ่งแวดล้อม(Environmental Sociology) 3) จิตวิทยาสิ่งแวดล้อม(Environmental Psychology) 4)กฎหมาย สิ่งแวดล้อม(Environmental Law) 5) สังคมศาสตร์สิ่งแวดล้อม (Environmental Social Sciences) และ 6)การเมืองและนโยบาย สิ่งแวดล้อม(Polities and Environmental Policy) ที่เน้นการบูรณาการ ศาสตร์ทางสังคมศาสตร์เพื่อใช้จัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบและให้เกิด ความยั่งยืน โดยสร้างผู้นำทางสิ่งแวดล้อมบนหลักจริยธรรมและการมีส่วนร่วม จากระดับบุคคล ครอบครัว ถึงระดับกลุ่มชุมชน องค์กรและระดับรัฐ (สุวารีย์, 2562) การค้นหาต้นแบบในการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยองค์กรต่างๆ เพื่อปรับตัวสู่การเป็นองค์กรสีเขียวให้มากขึ้นจึงเป็นความจำเป็นเพื่อให้ทุก ฝ่ายได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาสู่ความยั่งยืนต่อไป

4) บทบาทและหน้าที่ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติด้านสิ่งแวดล้อม

บทบาทและหน้าที่ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติด้านสิ่งแวดล้อม

ตาม พระราชบัญญัติตำรวจแห่งชาติ พ.ศ. 2547 มาตรา 6 สถานภาพ หน่วยงาน พันธกิจ ภารกิจและอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายสำนักงานตำรวจ แห่งชาติ เป็นส่วนราชการระดับกรมมีฐานะเป็นนิติบุคคลขึ้นการบังคับ บัญชาโดยตรงต่อนายกรัฐมนตรี โดยไม่อยู่ในสังกัดกระทรวงใด ๆ หรือสำนัก นายกรัฐมนตรี มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1.รักษาความปลอดภัยต่อองค์พระมหากษัตริย์ พระราชินี พระรัชทายาท ผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์ พระบรมวงศานุวงศ์ ผู้แทนพระองค์ และพระ ราชอาคันตุกะ

2.ดูแลควบคุมและกำกับการปฏิบัติงานของข้าราชการตำรวจซึ่งปฏิบัติการ ตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

3.ป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดทางอาญา

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

วันที่.....๒๕...../.....๑๕...../.....๖๕.....

4.รักษาความสงบเรียบร้อย ความปลอดภัยของประชาชน และความมั่นคงของราชอาณาจักรปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของข้าราชการตำรวจหรือสำนักงานตำรวจแห่งชาติ

5.ช่วยเหลือการพัฒนาประเทศ

มาตรา 7 ให้สำนักงานตำรวจแห่งชาติส่งเสริมให้ท้องถิ่นและชุมชนมีส่วนร่วมในกิจการตำรวจเพื่อป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดทางอาญา รักษาความสงบเรียบร้อย และรักษาความปลอดภัยของประชาชนตามความเหมาะสม และความต้องการของแต่ละพื้นที่ ทั้งนี้การดำเนินการมีส่วนร่วมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่ ก.ต.ช.กำหนด (พรบ.ตำรวจแห่งชาติ,2547) ตามข้อ 3 มาตรา 6 ประกอบกับ มาตรา 7 ในการมีส่วนร่วมกับท้องถิ่นและชุมชน ในการป้องกันการกระทำความผิดทางอาญา

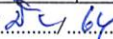
หน่วยงานตำรวจ หรือ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นหน่วยงานที่อยู่กับประชาชน ต้องเกื้อกูลประชาชน ซึ่งแนวทางการตำรวจยุคใหม่ ตามนโยบายสำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยมีวิสัยทัศน์ที่ว่า “เป็นองค์กรบังคับใช้กฎหมายที่ประชาชนเชื่อมั่นศรัทธา” ประกอบกับ นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. 2558 - 2564 เป็นนโยบายระดับชาติที่สภาความมั่นคงแห่งชาติกำหนดขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการรักษาผลประโยชน์และความมั่นคงของชาติรวมนโยบายที่บรรจุ ในนโยบายความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. 2558 - 2564 ทั้งสิ้น 16 นโยบาย ซึ่งสำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีส่วนเกี่ยวข้อง 15 นโยบาย โดยเฉพาะนโยบาย ส่วนที่ 2 นโยบายความมั่นคงแห่งชาติทั่วไป นโยบายที่ 11 ด้านการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (แผนปฏิบัติการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ, 2562) นอกจากนี้ตำรวจชุมชนสัมพันธ์มีหน้าที่ให้บริการเชิงรุก โดยการออกเยี่ยมประชาชนและประชาสัมพันธ์งานของตำรวจให้ประชาชนเข้าใจ เพื่อแสวงหาความร่วมมือจากประชาชนในการป้องกันอาชญากรรม (อริยธัช แก้วเกาะสะบ้า,2562) และในแผนป้องกันปราบปรามการลักลอบตัดไม้ทำลายป่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานตำรวจแห่งชาติ พ.ศ.2564 สำนักงานตำรวจแห่งชาติได้กำหนดภารกิจให้บูรณาการหน่วยงานในสังกัด ในการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับการตัดไม้ทำลายป่า ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีหน้าที่ตามมาตรการป้องกัน ได้แก่

(1) ให้ความรู้ความเข้าใจ ปลุกจิตสำนึกให้กับประชาชน เด็กและเยาวชนในพื้นที่ที่มีปัญหาการตัดไม้ทำลายป่า บุกรุกป่า การค้าสัตว์ป่าและการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(2) พบผู้นำชุมชนหรือผู้ที่เคารพศรัทธาในท้องถิ่น เพื่อทำความเข้าใจและรณรงค์ร่วมกันในการรักษาป่า ไม่ตัดไม้ทำลายป่า ไม่ล่า ไม่ค้า ไม่บริโภคสัตว์ป่าและไม่ทำการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(3) แสวงหาความร่วมมือกับเครือข่ายภาคประชาชน องค์กรพัฒนาเอกชน(NGO) หรือเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและหมู่บ้าน(ทสม.)เพื่อร่วมกันในการอนุรักษ์ ป่า และรักษาป่า โดยจัดให้มีการประชุมและจัดกิจกรรมร่วมกัน

(4) จัดอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ตำรวจในการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อให้มีทัศนคติมีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้การป้องกัน

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ วันที่..........64...

	<p>ปราบปรามการกระทำผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สำนักงานตำรวจแห่งชาติ,2564)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย (นิยามเชิงปฏิบัติการ)</p> <p>1. ธนาคารต้นไม้ หมายถึง การใช้ต้นไม้ยืนต้นที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจเพื่อเป็นเงินออม เป็นทรัพย์สิน เป็นหลักทรัพย์สิน เป็นหลักประกัน ที่ใช้กับหน่วยงานภาครัฐหรือสถาบันการเงินที่รัฐกำหนดให้ เพื่อให้สิทธิแก่ประชาชนที่ปลูกไม้ยืนต้นได้ใช้ต้นไม้เป็นทุนสะสมเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจแก่ครัวเรือน โดยใช้การรวมกลุ่มคนที่ปลูกไม้ยืนต้นในสวนของครัวเรือน หรือที่ดินสาธารณะ กิจกรรมใช้ประโยชน์เพื่อระบบนิเวศและเศรษฐกิจโดยไม่จำเป็นต้องตัดต้นไม้ขาย</p> <p>2. การจัดการธนาคารต้นไม้ หมายถึง การดำเนินกิจกรรมส่งเสริมประชาชนให้ปลูกไม้ยืนต้นสร้างความหลากหลายทางชีวภาพในแปลง แลกเปลี่ยนพันธุ์ไม้ นำทรัพยากรที่เป็นผลผลิตจากต้นไม้มาแปรรูปเป็นปุ๋ย เป็นถ่าน เป็นไม้ใช้สอย เป็นน้ำส้มควันไม้และอื่นๆ และใช้ต้นไม้เป็นหลักทรัพย์สินเป็นหลักประกันโดยรวมกลุ่มกันกับหน่วยงานภาครัฐหรือสถาบันการเงินที่รัฐและหน่วยงานอื่นที่มุ่งส่งเสริมการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่เน้นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว จึงเป็นทางเลือกใหม่ของความร่วมมือในการพัฒนาฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเพื่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจชุมชนบนฐานความมั่นคงทางสังคม โดยการจัดการองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องให้เกื้อกูลกัน ทั้งด้านคน เงิน วัสดุอุปกรณ์และการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิผล</p> <p>3.แบบแผนการจัดการธนาคารต้นไม้ หมายถึง ลักษณะการดำเนินการบริหารจัดการธนาคารต้นไม้ที่กลุ่มคนที่ปลูกไม้ยืนต้นและองค์กรที่ส่งเสริมการปลูกต้นไม้เพื่อสิ่งแวดล้อมและยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือน ดำเนินการได้สำเร็จจนสามารถนำไปใช้ได้ต่อไป โดยมีองค์ประกอบของแบบแผน ได้แก่ พัฒนาการของการทำธนาคารต้นไม้ ลักษณะการปลูกต้นไม้ให้เป็นทุนระยะยาว การใช้ประโยชน์จากต้นไม้ให้เป็นทรัพย์สิน การรวมกลุ่มและจัดตั้งองค์กรเพื่อบริหารจัดการเพิ่มมูลค่าต้นไม้ให้เป็นหลักทรัพย์สิน การจัดการตลาดจากผลิตภัณฑ์สีเขียว การสร้างเครือข่าย และ การจัดการให้เกิดผลต่อความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม</p>	

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

วันที่..........

	<p>4. ปัจจัยการจัดการธนาคารตันไม้ หมายถึง สิ่งที่เกี่ยวข้องส่งเสริมการดำเนินการธนาคารตันไม้ให้ประสบความสำเร็จ ประกอบด้วย 1) ปัจจัยด้านคน ได้แก่ ปรัชญา แนวคิด ความรู้ เจตคติ 2) ปัจจัยด้านทุน ได้แก่ ทุนทางเศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรธรรมชาติ 3) ปัจจัยด้านเครื่องมือ ได้แก่ วัสดุ อุปกรณ์ พันธุ์พืชและอื่นๆ และ 4) ปัจจัยด้านการจัดการ ได้แก่ การเชื่อมโยงเป็นกลุ่มและเครือข่าย การร่วมมือกับหน่วยงาน การกำหนดบทบาทหน้าที่และข้อตกลง การกำหนดแผนและกิจกรรมต่างๆ</p> <p>5. รูปแบบการจัดการธนาคารตันไม้สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่โดยการส่งเสริมของตำรวจภูธร หมายถึง องค์ประกอบด้านแนวคิด หลักการ เป้าหมาย กระบวนการ วิธีการและปัจจัยสนับสนุน ในการจัดการธนาคารตันไม้ที่องค์กรตำรวจภูธรทำหน้าที่สนับสนุนเพื่อให้ผู้ร่วมโครงการธนาคารตันไม้มีเศรษฐกิจครัวเรือนดีขึ้นโดยใช้กิจกรรมของงานธนาคารตันไม้เป็นทุนทรัพย์ที่เพิ่มรายได้ ด้วยการใช้กิจกรรมเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียนและกิจกรรมเศรษฐกิจสีเขียว</p> <p>6. โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) หมายถึง การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม ที่ประกอบด้วยการพัฒนาใน 3 มิติ ไปพร้อมกันอย่างสมดุลและเกื้อกูลกัน ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) ที่มุ่งใช้ทรัพยากรชีวภาพในสวนที่ปลูกไม้ยืนต้นเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่มุ่งนำวัสดุเหลือใช้ในสวนกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยทั้งสองเศรษฐกิจอยู่ภายใต้เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ที่มุ่งใช้สวนไม้ยืนต้นในการพัฒนาสังคม เป็นแหล่งเรียนรู้สร้างกลุ่มและเครือข่ายให้เกิดความร่วมมือในการรักษาสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศในสวนให้ยั่งยืน ที่ส่งผลต่อการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ แหล่งผลิตพันธุ์ไม้ ผลิตภัณฑ์และสิ่งของเครื่องใช้เพื่อฟื้นฟูและพัฒนาสิ่งแวดล้อมของครัวเรือนและชุมชน</p> <p>7. ผลการใช้รูปแบบการจัดการธนาคารตันไม้ หมายถึง สิ่งที่ได้รับและเกิดการเปลี่ยนแปลง จากการนำรูปแบบการจัดการธนาคารตันไม้ โดยการส่งเสริมของตำรวจภูธร ไปใช้ปฏิบัติในพื้นที่นำร่อง ทั้งผลที่เกิดขึ้นด้านกิจกรรม ด้านรายได้ของครัวเรือน (BCG Economy) ผลที่เกิดขึ้นด้านนวัตกรรมเชิงสังคมและนวัตกรรมเชิงกระบวนการ ผลด้านการเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในสวนไม้ยืนต้น และความพึงพอใจของตัวแทนครัวเรือนที่เข้าร่วมผู้ร่วมปฏิบัติการตามรูปแบบ</p> <p>8. การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือน หมายถึง การทำให้กิจกรรม รายได้การออมของครัวเรือนที่ร่วมโครงการธนาคารตันไม้ดีขึ้น จากการใช้ส่วนประกอบและระบบนิเวศในสวนไม้ยืนต้นของครัวเรือนมาใช้ประโยชน์ผ่านกิจกรรมธนาคารตันไม้ที่ส่งเสริมโดยตำรวจภูธร</p> <p>วิธีดำเนินการวิจัย (โดยย่อ) การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยและพัฒนา(Research and Development : R&D) ใช้วิธีการวิจัยแบบผสมวิธี (Mixed method) โดยใช้ทั้งวิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ การวิจัยเชิงปริมาณและการวิจัยเชิงปฏิบัติการ แบ่งการวิจัยออกเป็น 4 ระยะ ดังนี้</p>	
--	---	--

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์


วันที่..........

	<p><u>ระยะที่ 1</u> ศึกษาแบบแผนและปัจจัยการจัดการธนาคารตันไม้ที่ประสบความสำเร็จ ในภาคตะวันออก โดยใช้วิธีการเชิงคุณภาพ เก็บข้อมูลจากเอกสาร การสำรวจพื้นที่ การสัมภาษณ์เชิงลึก และการสนทนากลุ่ม กลุ่มตัวอย่างจากสมาชิกธนาคารตันไม้ที่ประสบความสำเร็จ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis)</p> <p><u>ระยะที่ 2</u> ศึกษาความต้องการของครัวเรือนและแนวทางส่งเสริมการจัดการธนาคารตันไม้ โดยสำรวจภูธรจังหวัดนครนายก เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม และการสัมภาษณ์กลุ่ม กลุ่มตัวอย่างเป็นตัวแทนครัวเรือนที่ปลูกไม้ยืนต้นในสวนในจังหวัดนครนายก และสำรวจในพื้นที่ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis) และใช้สถิติเชิงพรรณนา</p> <p><u>ระยะที่ 3</u> พัฒนารูปแบบการจัดการธนาคารตันไม้ สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมสำรวจภูธรจังหวัดนครนายก ดำเนินการเป็น 3 ขั้นตอน 1) ขั้นร่างรูปแบบ 2)ขั้นประเมิน3) ปรับปรุงรูปแบบ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการประชุมแบบมีส่วนร่วม การสนทนากลุ่ม และประเมินความเหมาะสมโดยผู้ทรงคุณวุฒิ และการบันทึกการปฏิบัติการ กลุ่มตัวอย่างเป็นตัวแทนครัวเรือนที่ปลูกไม้ยืนต้นในสวนสำรวจในพื้นที่ และผู้นำชุมชนวิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis) และวิเคราะห์ความเหมาะสมด้วยค่า IOC</p> <p><u>ระยะที่ 4</u> ปฏิบัติการและประเมินผลการใช้รูปแบบการจัดการธนาคารตันไม้ สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมสำรวจภูธรจังหวัดนครนายก โดยปฏิบัติการในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสถานีสำรวจเพื่อเป็นพื้นที่นำร่อง 1 สถานีสำรวจที่มีความพร้อมและอาสาสมัครเข้าร่วมและทำการประเมินโดยการเปรียบเทียบผลการเปลี่ยนแปลงรายได้ที่เกิดจาก BCG model ระหว่างก่อนกับหลังการใช้รูปแบบการจัดการธนาคารตันไม้ ประเมินผลที่เกิดขึ้นด้านนวัตกรรมเชิงสังคมและนวัตกรรมเชิงกระบวนการจากการดำเนินการตาม และประเมินความพึงพอใจของผู้ร่วมปฏิบัติการ กลุ่มตัวอย่างเป็นตัวแทนครัวเรือนที่เข้าร่วมปฏิบัติการสำรวจในพื้นที่ และผู้นำชุมชน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis) การใช้สถิติเชิงพรรณนาและ การใช้สูตรหาค่าความหลากหลายของพืช (Richness index:R₂)</p>	
	<p>ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.ได้ทราบแบบแผนและปัจจัยการจัดการธนาคารตันไม้ ที่ประสบความสำเร็จเป็นต้นแบบ และสามารถนำองค์ความรู้ไปเผยแพร่ทางวิชาการ และขยายผลในทางปฏิบัติได้ 2.ได้ทราบความต้องการของครัวเรือนและแนวทางส่งเสริมการจัดการธนาคารตันไม้ โดยสำรวจภูธรจังหวัดนครนายก 3.ได้รูปแบบการจัดการธนาคารตันไม้ สู่การยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ โดยการส่งเสริมของสำรวจภูธร ที่หน่วยงานต่างๆ สามารถนำไปขยายผลในการพัฒนาเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนโดยการจัดการสิ่งแวดล้อมด้วยธนาคารตันไม้ ให้ยั่งยืนต่อไป 	

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

วันที่..... 2 / 11 / 64

	<p>4. ได้ทราบผลการประเมินเพื่อยืนยันคุณภาพรูปแบบธนาคารต้นไม้ที่พัฒนาขึ้น ว่าสามารถยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ได้จริง และสามารถนำไปปรับใช้กับพื้นที่อื่นๆได้</p> <p>5. ได้องค์ความรู้และต้นแบบของจัดการปรับเปลี่ยนจากการทำสวนไม้ยืนต้นให้เป็นธนาคารต้นไม้ที่ช่วยยกระดับเศรษฐกิจของครัวเรือนโดยการส่งเสริมของตำรวจตำรวจภูธร ที่ส่งผลต่อเนื่องสู่การป้องกันปัญหาอาชญากรรมให้ลดลงได้ต่อไป ซึ่งสถานีตำรวจอื่นๆ สำนักงานตำรวจแห่งชาติและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปปรับใช้เพื่อขยายผลในทางปฏิบัติและกำหนดเป็นนโยบายเพื่อพัฒนาเป็นองค์กรตำรวจสู่การเป็นองค์กรสีเขียวต่อไป</p> <p>เอกสารอ้างอิง</p> <p>กฎ ก.ตร.ว่าด้วยประมวลจริยธรรมและจรรยาบรรณตำรวจ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553. (2554).ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 128 ตอนที่ 15 ก. หน้า 14-17.</p> <p>กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.(2561) ข้อเสนอ BCG in Action:The New Sustainable Growth Engine โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.).(2557). โครงการธนาคารต้นไม้</p> <p>ณัฐภพ นิมปิรัตน์ และคณะ. (2553).ภาวะโลกร้อนกับสถานการณ์ด้านพลังงานของประเทศ.สืบค้นเมื่อ 2563, 15 เมษายน. จาก https://www.bu.ac.th>pdf</p> <p>เวิร์คพอยท์เดย์.(2561).แก้มাত্রา 7 พ.ร.บ.ป่าไม้ ให้ไม้ทุกชนิดที่ปลูกในดินกรรมสิทธิ์ ไม่ใช่ไม้สงวนหวงห้าม สืบค้นเมื่อ 28 พฤษภาคม 2564 จาก https://workpointtoday.com</p> <p>สมรศรี กันภัย. (2554). โลกร้อนรู้ไว้ไม่ตกเทรนด์.นิตยสารสสวท. 39(171), 14-15.</p> <p>สมาคมพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม.(2564) สืบค้น 8 พฤษภาคม 2564 จาก https://adeq.or.th</p> <p>สุนทรี จินธรรม. (2554). การพัฒนาศูนย์สิ่งแวดล้อมศึกษาด้านความหลากหลายของพรรณไม้บ้านศรีระอโคก ตำบลกระแซง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ. วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สำขาววิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.</p> <p>สุพัตรา อินทร์ธมยา. (2561). การรับรู้ของสังคมต่อการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ตำรวจ. วารสารวิชาการอาชีวศึกษาและนิติวิทยาศาสตร์โรงเรียนนายร้อยตำรวจ. 4(2), 83-92.</p> <p>สุวารีย์ ศรีบุญณะ. (2562). สิ่งแวดล้อมศึกษากับการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน, เอกสารประกอบการสอน หลักสูตรปรัชญาดุษฎี</p>	
--	---	--

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

วันที่...๘.../...๘.../...๖๕...

	<p>บัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา, มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี</p> <p>สุวิทย์ เมษินทรีย์. (2564). โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG เข้าถึง 9 พฤษภาคม 2564 https://www.nstda.or.th/home/knowledge_post/bcg-by-nstda/</p> <p>สำนักงานตำรวจแห่งชาติ.(2562). แผนปฏิบัติราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ</p> <p>สำนักงานตำรวจแห่งชาติ.(2564).แผนป้องกันปราบปรามการลักลอบตัดไม้ทำลายป่า ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>หนังสือพิมพ์มติชน.(2562).โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG.สืบค้น เมื่อ 2 มิถุนายน 2564</p> <p>https://www.nstda.or.th/home/knowledge_post/bcg-by-nstda/</p> <p>อริย์รัช แก้วเกาะสะบ้า.(2562).ตำรวจชุมชน.เอกสารวิชาการ อิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานวิชาการ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร</p> <p>Usher, Ann Danaiya. (2009). Thai forestry: a critical history. Chiang Mai: Silkworm Books.</p> <p>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]</p>	
--	--	--

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

วันที่ 2 / 5 / 64