

รายงานผลการดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่สังคม

โครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรง จังหวัดกาญจนบุรี

หัวหน้าโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชพล ทรงสุนทรวงศ์

สาขาวิชาวิทยาการจัดการ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ผู้ร่วมโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ราณี อีสัยกุล

สาขาวิชาวิทยาการจัดการ

รองศาสตราจารย์ ดร.รชพร จันทรสว่าง

สาขาวิชาวิทยาการจัดการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพัชร์ อภิวัฒน์ไพศาล

สาขาวิชาวิทยาการจัดการ

นางสาวทิพยาภรณ์ รัตนลาโภ

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินรายได้

ในการดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่สังคม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

คำนำ

การท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) เป็นรูปแบบการท่องเที่ยวแนวใหม่ที่มุ่งสร้างความตระหนักในการลดการใช้พลังงานและการรักษาสิ่งแวดล้อม นำไปสู่การลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อน การท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำจึงเป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาการท่องเที่ยวให้เกิดความยั่งยืน แต่การดำเนินการเกี่ยวกับการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำที่ผ่านมา ยังไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร เพราะมีข้อจำกัดหลายประการ เช่น ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวยังขาดความรู้ ความเข้าใจเรื่องการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ ผู้ให้บริการด้านการท่องเที่ยวขาดความตระหนักเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม การประชาสัมพันธ์ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำยังมีน้อย รวมถึงขาดการจูงใจให้นักท่องเที่ยวเลือกท่องเที่ยวในพื้นที่ที่มีการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ ซึ่งหากต้องการให้การขับเคลื่อนการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำประสบความสำเร็จ จำเป็นต้องพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวไทย เพื่อรองรับการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ สิ่งที่สามารถทำได้ในระยะสั้นคือ การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยวให้มีความรู้ ความเข้าใจ การท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เพื่อให้มีขีดความสามารถในการรองรับการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ การรณรงค์ให้บริษัทนำเที่ยวใช้บริการแหล่งท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการแพทท่องเที่ยวและผู้จำหน่ายสินค้าที่ระลึก ให้บริการและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาวิทยาการจัดการจึงได้จัดโครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำขึ้นมา โดยเลือกผู้ประกอบการท่องเที่ยว วิสาหกิจชุมชน และประชาชนที่ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในพื้นที่เทศบาลเมืองปากแพรก กาญจนบุรี อันเป็นพื้นที่ตั้งของศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ มสธ.กาญจนบุรี ซึ่งศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ มสธ.กาญจนบุรี ได้มีโอกาสนพบปะและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการให้บริการการศึกษาทางไกลแก่ประชาชนตำบลปากแพรก และเทศบาลเมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี ผู้จัดโครงการขอขอบคุณสำนักการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ที่ได้อนุมัติเงินงบประมาณในการจัดโครงการครั้งนี้ ขอขอบคุณเทศบาลเมืองปากแพรก ที่จัดหาสถานที่ฝึกอบรมและคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้ และขอบคุณศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ มสธ.กาญจนบุรี ที่มีส่วนร่วมในการสร้างเครือข่าย และเผยแพร่ความรู้ด้านการศึกษาทางไกลให้กับชาวปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี

สารบัญ

	หน้า
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	4
กลุ่มเป้าหมาย	4
กำหนดการดำเนินโครงการ	5
ผลการดำเนินโครงการฯ / ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดโครงการ	5
สรุปผลการดำเนินโครงการฯ และข้อเสนอแนะ	9
ปัญหาและอุปสรรค	11
เอกสารอ้างอิง.....	11
ภาคผนวก	13
ภาคผนวก ก	14
ภาคผนวก ข	22
ภาคผนวก ค	30
ภาคผนวก ง	31
ภาคผนวก จ	33
ภาคผนวก ฉ	35

รายละเอียดโครงการ

หลักการและเหตุผล

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ได้กำหนดหมุดหมายที่ 8 “การพัฒนาพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย และเติบโตได้อย่างยั่งยืน” โดยการกระจายความเจริญไปสู่ระดับพื้นที่ และสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม การเปลี่ยนผ่าน ไปสู่ความยั่งยืน และการเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือ การเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบภายใต้บริบทโลกใหม่ ซึ่งเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) มุ่งเน้นการปรับโครงสร้างการผลิตสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม การพัฒนาคนสู่โลกยุคใหม่ การเปลี่ยนผ่านไปสู่ความยั่งยืน เพื่อเสริมสร้างความสามารถของประเทศไทยในการรับมือกับความเสี่ยงและความเปลี่ยนแปลงภายใต้บริบทโลกใหม่ ดังนั้น การพัฒนาและยกระดับศักยภาพของผู้นคนในเมืองด้วยการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์โดยการสร้างนิเวศของการเรียนรู้ตลอดชีวิต จึงเป็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญต่อการพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองที่น่าอยู่ (Livable City) และมีการเติบโตอย่างยั่งยืน (Sustainable Growth) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภาวะโลกร้อน เป็นต้นเหตุของปัญหาต่าง ๆ ใน พ.ศ. 2567 ก๊าซเรือนกระจกมีระดับที่สูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยอุณหภูมิอากาศเฉลี่ยผิวโลกในช่วงเดือนมกราคม - กันยายน 2567 สูงกว่าค่าเฉลี่ยก่อนยุคอุตสาหกรรม $1.54 \pm 0.13^{\circ}\text{C}$ ทำให้ปี 2567 กลายเป็นปีที่ร้อนที่สุดในประวัติศาสตร์ และก่อให้เกิดสถานการณ์สภาพอากาศสุดขั้ว เช่น เกิดคลื่นความร้อนและคลื่นความเย็น ภัยแล้ง น้ำท่วม และพายุที่เกิดขึ้นบ่อยครั้งและรุนแรงขึ้น ส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อคุณภาพชีวิตของมนุษย์ และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม อีกทั้งยังเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อนจึงกลายเป็นวาระสำคัญระดับโลกที่ทุกประเทศต้องร่วมกันดำเนินการเพื่อปกป้องสภาพภูมิอากาศ ลดปัญหาภาวะโลกร้อน โดยเฉพาะการพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ที่พร้อมรับสภาวะการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ

อุตสาหกรรมท่องเที่ยวเป็นหนึ่งในภาคเศรษฐกิจที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน ส่งผลให้ภูมิทัศน์ทางการท่องเที่ยวถูกทำลาย ระยะเวลาและคุณภาพของฤดูกาลท่องเที่ยวลดลง กิจกรรมการท่องเที่ยวไม่สามารถดำเนินต่อไปได้ และส่งผลกระทบต่อธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวและการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ (กรรณิการ์ ธรรมพานิชวงศ์ และอิสริยา ชวนะพานิชย์, 2566) ในทางตรงข้าม อุตสาหกรรมท่องเที่ยวก็เป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน จากรายงานของ UNWTO Climate Change and Tourism (2008, อ้างใน มัลลิกา ทิพย์ไชย, 2560) พบว่า การดำเนินงานในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวทั้งในธุรกิจการขนส่ง กิจกรรมการท่องเที่ยว ธุรกิจที่พักแรม มีการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์อยู่ที่ประมาณร้อยละ 5 ของปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ทั้งหมดของโลก และภายใน

ค.ศ. 2035 จำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 4 ต่อปี จะส่งผลให้การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 16 จากแนวโน้มดังกล่าว อุตสาหกรรมท่องเที่ยวได้รับแรงกดดันอย่างสูงจากสังคมว่าเป็นอุตสาหกรรมที่ทำให้เกิดการใช้พลังงานสิ้นเปลือง และเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน จึงทำให้เกิดแนวคิดการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) ซึ่งเป็นการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ที่ผสมผสานแนวคิดของการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และการท่องเที่ยว แบบมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมเข้าไว้ด้วยกัน โดยเน้นกิจกรรมการท่องเที่ยวที่ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และรบกวนสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด ในขณะที่นักท่องเที่ยวก็ได้รับประสบการณ์ที่มีส่วนร่วมในการลดโลกร้อน โดยยังคงไว้ซึ่งความสะดวกสบายและความสุขที่ได้รับจากการท่องเที่ยว และมุ่งหวังว่าการท่องเที่ยวแบบดังกล่าวจะนำมาสู่การพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2566; องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน, 2559) กาญจนบุรีเป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันตกของประเทศไทย มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 19,473 ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่ใหญ่เป็นอันดับ 3 ของประเทศ มีพื้นที่ใหญ่ที่สุดในภาคตะวันตก มีระยะทางห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ 129 กิโลเมตร มีชายแดนติดต่อกับประเทศเมียนมา ระยะทางประมาณ 370 กิโลเมตร จึงเป็นเมืองที่มีศักยภาพสูงและมีขีดความสามารถในการเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน และศูนย์กลางทางเศรษฐกิจภาคตะวันตกในด้านการค้า การท่องเที่ยว และการลงทุนชายแดน เป็นเมืองในพื้นที่ตามแนวระเบียงเศรษฐกิจภาคกลาง - ตะวันตก (Central - Western Economic Corridor: CWEC) จังหวัดกาญจนบุรีมีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าและเทือกเขาสูง โดยมีแม่น้ำสายหลัก 2 สาย คือ แม่น้ำแควใหญ่ และแม่น้ำแควน้อยที่ไหลขนานลงมาบรรจบกันเป็นแม่น้ำแม่กลองที่ตัวเมืองกาญจนบุรี จึงมีแหล่งท่องเที่ยวจำนวนมากที่หลากหลายคอยต้อนรับนักท่องเที่ยว กาญจนบุรีมีรายได้จากการท่องเที่ยวปี 2568 มูลค่า 31,991.88 ล้านบาท และมีผู้มาเยี่ยมเยือนทั้งหมดจำนวน 13,721,440 คน/ครั้ง เป็นผู้มาเยี่ยมเยือนชาวไทย 13,337,969 คน/ครั้ง และเป็นผู้มาเยี่ยมเยือนชาวต่างประเทศ 383,471 คน กาญจนบุรีจัดเป็นอันดับ 3 ของจุดหมายปลายทางที่นักท่องเที่ยวไทยเดินทางไปสูงสุด รองจากกรุงเทพมหานคร และชลบุรี แต่ไม่ติด 5 อันดับแรกของจังหวัดที่มีรายได้ไทยเที่ยวไทยสูงสุด จึงเป็นประเด็นปัญหาการพัฒนาเศรษฐกิจท่องเที่ยวที่ควรแก้ไขให้สอดคล้อง กับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมและภูมิอากาศที่เกิดขึ้น (กรมการท่องเที่ยว, 2568) จังหวัดกาญจนบุรีกำลังประสบปัญหาแหล่งท่องเที่ยวหลายแห่งเสื่อมโทรม มีสาเหตุมาจากขาดการบริหารจัดการที่ดี ตามขีดความสามารถในการรองรับของพื้นที่ และสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป การดำเนินการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวขาดการบูรณาการของภาครัฐ บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวทั้งทางตรง และทางอ้อมยังขาดความเข้าใจในการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (เฉลิมพล ศรีทอง และผณิทร เสือแพร่, 2023; รัฐทิทยา หิรัณยหาดและกนกกานต์ แก้วนุช, 2562; Heritage Matters, 2023) อีกทั้งการประชุมคณะทำงานพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด ครั้งที่ 2/2565 พบว่า จังหวัดกาญจนบุรี มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน พ.ศ. 2562 เท่ากับ 3.21 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์

เทียบเท่า และคาดการณ์ว่าใน พ.ศ. 2573 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจะเพิ่มสูงขึ้น เท่ากับ 4.38 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ซึ่งภาคการท่องเที่ยวเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้เกิดปริมาณก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด (คณะกรรมการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด, 2565) จึงเป็นประเด็นที่ท้าทายในการหาแนวทางจัดการการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมของประชาชนในพื้นที่และนักท่องเที่ยว

พื้นที่ตำบลปากแพรก ตั้งอยู่ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ล้อมรอบเขตเทศบาลเมืองกาญจนบุรี พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบ สลับภูเขา และที่ราบริมแม่น้ำ ดินมีลักษณะเป็นกรวดทรายลูกรัง และดินดาน เทศบาลเมืองปากแพรก มีเนื้อที่ 47.8 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 29,875 ไร่ มีนโยบายด้านการพัฒนาเศรษฐกิจและส่งเสริมการท่องเที่ยว เพื่อกระตุ้นให้เกิดการค้า การลงทุน การประกอบอาชีพสร้างงานสร้างรายได้ให้แก่ประชาชน และสนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การประกอบอาชีพและดำรงชีพตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรมการท่องเที่ยวส่วนใหญ่เป็นการท่องเที่ยวทางน้ำ เนื่องจากติดกับลำน้ำแควน้อย หมู่ที่ 1 บ้านลิ้นช้าง เป็นพื้นที่ทางประวัติศาสตร์ด้วยพระเจ้าลูกยาเธอกรมหมื่นเจษฎาบดินทร์ เคยมาตั้งทัพรบศึกยังบ้านลิ้นช้างแห่งนี้จนถึง 9 เดือน ดังนั้น เทศบาลฯ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และทำเทียบเรือ-แพ ด้วยบ้านลิ้นช้าง ประชาชนมีอาชีพหลักคือ การท่องเที่ยวทางน้ำ มีแพล่องแม่น้ำเพื่อการท่องเที่ยว แพพักแรมจำนวนกว่า 400 หลัง บ้านลิ้นช้างแห่งนี้ยังมีต้นทุนทางการท่องเที่ยว คือ วิถีชุมชนญวน ซึ่งมีอัตลักษณ์ด้านวัฒนธรรมอาหาร แต่เทศบาลเมืองปากแพรกประสบปัญหาการจัดการแพล่องแม่น้ำจำนวนกว่า 400 หลัง ซึ่งรองรับนักท่องเที่ยวจำนวนกว่าหมื่นคนในช่วงเทศกาลและวันหยุดยาว เกิดปัญหาต่าง ๆ เช่น ปัญหาความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวที่ดื่มสุราแล้วเมาตกน้ำ นักท่องเที่ยวเสียงดังรบกวนประชาชนในพื้นที่รอบข้าง นักท่องเที่ยวทิ้งขยะลงในแม่น้ำ ผู้ประกอบการไม่ให้ความสำคัญต่อการคัดแยกขยะ และการขาดข้อมูลสถิติทะเบียนแพที่มีอยู่ทั้งหมด ผู้บริหารเทศบาลฯ จึงมีนโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เทศบาลวางแผนดำเนินการให้บ้านลิ้นช้างเป็นพื้นที่รองรับนักท่องเที่ยวที่มาล่องแพตลอดจนนักท่องเที่ยวที่มาเยี่ยมชมอาคารนิทรรศการ รวมถึงคณะศึกษาดูงานที่จะมาพื้นที่บ้านลิ้นช้างปีละไม่น้อยกว่า 20,000 คน นอกจากนี้เทศบาลเมืองปากแพรกยังประสบปัญหาขยะ จากจำนวนประชากรที่มีอยู่เกือบ 50,000 คน และจำนวนขยะที่ต้องบริหารจัดการ/วันจำนวนมาก เทศบาลฯ ได้ดำเนินการคัดแยกขยะ แต่ไม่ประสบความสำเร็จมากนัก ด้วยประชาชนยังให้ความร่วมมือน้อย (เทศบาลเมืองปากแพรก, 2567)

จากปัญหาดังกล่าวข้างต้น เทศบาลเมืองปากแพรกจำเป็นต้องเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวในปัจจุบันให้เกิดความยั่งยืน ด้วยการพัฒนาคมน เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและพัฒนาการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรีจึงควรได้รับการพัฒนาให้เป็นเมืองแห่งการเรียนรู้ ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน โดยการพัฒนาที่สอดคล้องตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของ

องค์การสหประชาชาติ อีกทั้งแนวคิดตามเป้าหมายการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นเป้าหมายใหญ่ที่ต้องการยกระดับและสร้างมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย ตลอดจนสร้างความเข้าใจแนวคิดการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำให้แก่ประชาชนในชุมชน วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการท่องเที่ยว

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชมีศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ มสธ.กาญจนบุรี เป็นหน่วยงานบริการการศึกษาในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี และสุพรรณบุรี ตั้งอยู่ที่ 245/1 ถนนแสงชูโต ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยฯ จัดระบบการศึกษาทางไกล โดยเน้นการใช้สื่อการเรียนการสอน และเทคโนโลยีการสื่อสารโทรคมนาคม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เทคโนโลยีดิจิทัลผ่านระบบออนไลน์ที่เข้ามาช่วยในการจัดการเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา เปิดโอกาสให้บุคคลทุกคนได้มีสิทธิ์ในการเข้าถึงการเรียนการสอนและสื่อการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพและเท่าเทียมกัน ตลอดช่วงชีวิต ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 การจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการในพื้นที่ตั้งของศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ มสธ.กาญจนบุรี จึงถือว่าเป็นการให้บริการวิชาการที่จะสร้างภาพลักษณ์และความสัมพันธ์อันดีต่อมหาวิทยาลัยกับชุมชนตำบลปากแพรก และเทศบาลเมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำให้แก่ชุมชนและผู้ประกอบการท่องเที่ยว
- 2) เพื่อพัฒนาสมรรถนะการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำสำหรับชุมชนและผู้ประกอบการท่องเที่ยว

กลุ่มเป้าหมาย

จำนวน 73 คน ประกอบด้วย

- 1) ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดกาญจนบุรี
- 2) บุคลากรเทศบาลเมืองปากแพรก และหน่วยงานภาครัฐที่ส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว
- 3) ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป

กำหนดการดำเนินโครงการ

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี
24 กรกฎาคม 2568
ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว
ท่าเทียบแพบ้านลิ้นช้าง หมู่ที่ 1 ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองฯ จังหวัดกาญจนบุรี

เวลา	กิจกรรม
08.00 - 08.45 น.	ลงทะเบียน
08.45 - 09.00 น.	- กล่าวต้อนรับ โดย ผู้อำนวยการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานกาญจนบุรี - กล่าวรายงาน/วัตถุประสงค์โครงการ โดย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช - กล่าวเปิดโครงการ โดย นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก
09.00 - 12.00 น.	บรรยาย การท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ: หลักการ แนวคิด ทฤษฎีสู่แนวทางปฏิบัติ วิทยากรจาก สมาคมไทยท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และผจญภัย (TEATA)
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00 น.	บรรยาย/ภาคปฏิบัติ เรื่องการดำเนินการการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำเพื่อการพัฒนาอย่าง ยั่งยืน วิทยากรจาก สมาคมไทยท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และผจญภัย (TEATA) ฝึกปฏิบัติ และนำเสนอในห้องประชุม
16.00 - 16.20 น.	ผู้อำนวยการศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ มสธ.กาญจนบุรี แนะนำการให้บริการ การศึกษาทางไกลของ มสธ. และกล่าวปิดโครงการ

ผลการดำเนินโครงการฯ / ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดโครงการ

การประเมินผลโครงการบริการวิชาการแก่สังคม โครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2568
ณ ห้องประชุมอาคารนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว ตำบลปากแพรก
อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

ผู้รับผิดชอบโครงการกำหนดเกณฑ์การแปลความหมายของความพึงพอใจต่อการอบรมและ
วิทยากร ดังนี้

4.51 - 5.00 หมายถึง มีความพึงพอใจต่อการอบรมและวิทยากรอยู่ในระดับมากที่สุด

3.51 - 4.50 หมายถึง มีความพึงพอใจต่อการอบรมและวิทยากรอยู่ในระดับมาก

2.51 - 3.50 หมายถึง มีความพึงพอใจต่อการอบรมและวิทยากรอยู่ในระดับปานกลาง

1.51 - 2.50 หมายถึง มีความพึงพอใจต่อการอบรมและวิทยากรอยู่ในระดับน้อย

1.00 - 1.50 หมายถึง มีความพึงพอใจต่อการอบรมและวิทยากรอยู่ในระดับน้อยที่สุด

ผลการสำรวจความพึงพอใจผู้เข้าร่วมกิจกรรม 73 คน ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจกลับ
จำนวน 63 คน โดยมีผลดังนี้

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

n = 63

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	8	12.70
หญิง	55	87.30
2. อายุ		
ต่ำกว่า 20 ปี	2	3.17
21-30 ปี	13	20.64
31-40 ปี	7	11.11
41-50 ปี	16	25.40
51-60 ปี	11	17.46
61 ปีขึ้นไป	14	22.22
3. ระดับการศึกษา		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	32	50.79
ปริญญาตรี/เทียบเท่า	26	41.27
สูงกว่าปริญญาตรี	5	7.94
4. อาชีพ		
ผู้ประกอบการท่องเที่ยวทางน้ำ	22	34.92
ผู้ประกอบการโรงแรม/รีสอร์ท	2	3.17
พนักงานบริษัท/ลูกจ้างประจำ	16	25.40
ลูกจ้างชั่วคราว	5	7.94
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	4	6.35
อื่น ๆ เช่น ค้าขาย ข้าราชการบำนาญ เป็นต้น	14	22.22
รวม	63	100.00

ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 55 คน เพศชาย จำนวน 8 คน ส่วนใหญ่
อายุ 41-50 ปี จำนวน 16 คน รองลงมาอายุ 61 ปีขึ้นไป จำนวน 14 คน และอายุ 21-30 ปี จำนวน
13 คน มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 32 คน รองลงมา มีการศึกษาระดับปริญญาตรี/

เทียบเท่า จำนวน 26 คน และสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 5 คน ประกอบอาชีพผู้ประกอบการท่องเที่ยวทางน้ำ จำนวน 22 คน รองลงมาเป็นพนักงานบริษัท/ลูกจ้างประจำ จำนวน 16 คน และประกอบอาชีพอื่นๆ เช่น ค้าขาย ข้าราชการบำนาญ เป็นต้น จำนวน 14 คน

ตารางที่ 2 ระดับความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

รายการ	<i>M</i>	<i>SD</i>	ร้อยละ	ระดับ
1. เนื้อหาสาระตรงกับความต้องการและความสนใจของท่าน	4.60	0.64	92.00	มากที่สุด
2. เนื้อหาของการอบรมเหมาะสมกับสถานการณ์หรือการทำงานในปัจจุบัน	4.51	0.62	90.20	มากที่สุด
3. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้	4.52	0.64	90.40	มากที่สุด
4. ระยะเวลาที่ใช้ในการอบรมมีความเหมาะสม	4.10	0.71	82.00	มาก
5. อาคาร/สถานที่มีความเหมาะสม	4.24	0.71	84.80	มาก
6. อาหารกลางวันและของว่างมีความเหมาะสม	4.52	0.50	90.40	มากที่สุด
7. ความพึงพอใจโดยรวมที่มีต่อการอบรม	4.54	0.62	90.80	มากที่สุด

ผู้เข้ารับการอบรมระดับความพึงพอใจโดยรวมต่อการจัดอบรมในระดับมากที่สุด ($M = 4.54$, ร้อยละ 90.80) โดยระดับความพึงพอใจต่อสาระตรงกับความต้องการและความสนใจอยู่ในระดับมากที่สุด ($M = 4.60$, ร้อยละ 92.00) รองลงมา คือ ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ และอาหารกลางวันและของว่างมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด ($M = 4.52$, ร้อยละ 90.40) และเนื้อหาของการอบรมเหมาะสมกับสถานการณ์หรือการทำงานในปัจจุบัน อยู่ในระดับมากที่สุด ($M = 4.51$, ร้อยละ 90.20) ตามลำดับ

ตารางที่ 3 ระดับความพึงพอใจที่มีต่อวิทยากร

รายการ	<i>M</i>	<i>SD</i>	ร้อยละ	ระดับ
1. เนื้อหาที่น่าสนใจมีความสอดคล้องกับหัวข้อที่อบรม	4.57	0.67	91.40	มากที่สุด
2. มีเทคนิคการนำเสนอที่น่าสนใจ ใช้ภาษาเข้าใจง่าย และชัดเจน	4.48	0.69	89.60	มาก
3. สามารถกระตุ้นให้ผู้ฟังได้ใช้ความคิด	4.51	0.69	90.20	มากที่สุด
4. การใช้สื่อและอุปกรณ์ประกอบการบรรยายได้เหมาะสม	4.41	0.69	88.20	มาก
5. เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น ชักถาม และตอบคำถามชัดเจน	4.49	0.67	89.80	มาก
6. วิทยากรมีความรู้ความสามารถเหมาะสมกับหัวข้อที่อบรม	4.62	0.66	92.40	มากที่สุด
7. ความเหมาะสมของวิทยากรโดยรวม	4.49	0.67	89.80	มาก

ผู้เข้ารับการอบรมระดับความพึงพอใจโดยรวมต่อวิทยากรในระดับมาก ($M = 4.49$, ร้อยละ 89.80) โดยระดับความพึงพอใจที่วิทยากรมีความรู้ความสามารถเหมาะสมกับหัวข้อที่อบรมอยู่ในระดับมากที่สุด ($M = 4.62$, ร้อยละ 92.40) รองลงมา คือ เนื้อหาที่น่าสนใจมีความสอดคล้องกับหัวข้อที่อบรมอยู่ในระดับมากที่สุด ($M = 4.57$, ร้อยละ 91.40) และวิทยากรสามารถกระตุ้นให้ผู้ฟังได้ใช้ความคิดอยู่ในระดับมากที่สุด ($M = 4.51$, ร้อยละ 90.20) ตามลำดับ

ตารางที่ 4 ข้อเสนอแนะต่อการจัดโครงการ

รายการ	จำนวน
1. โครงการและกิจกรรมดีมาก	19
2. เนื้อหาที่อบรมมีความเหมาะสม	15
3. ควรเพิ่มระยะเวลาการอบรม	12
4. ควรจัดกิจกรรมต่อเนื่องและติดตามกลุ่มเป้าหมาย	10
5. ควรเพิ่มเนื้อหาเรื่องอื่นๆ อีก	9
6. เนื้อหาค่อนข้างยากเกินไปสำหรับอาชีพค้าขาย แต่พอเข้าใจแล้วก็ช่วยให้ความรู้เพิ่มขึ้น	3
7. ขอให้มีการพาไปศึกษาดูงาน	2

ผู้เข้ารับการอบรมมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการจัดโครงการ คือ โครงการและกิจกรรมดีมาก จำนวน 19 คน รองลงมา คือ เนื้อหาที่อบรมมีความเหมาะสม จำนวน 15 คน ควรเพิ่มระยะเวลาการอบรม จำนวน 12 คน ควรจัดกิจกรรมต่อเนื่องและติดตามกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 10 คน ควรเพิ่มเนื้อหาเรื่องอื่นๆ อีก จำนวน 9 คน เนื้อหาค่อนข้างยากเกินไปสำหรับอาชีพค้าขาย แต่พอเข้าใจแล้วก็ช่วยให้ความรู้เพิ่มขึ้น จำนวน 3 คน และควรให้มีการพาไปศึกษาดูงาน จำนวน 2 คน ตามลำดับ

สรุปค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการฯ (แยกตามหมวดค่าใช้จ่าย)

งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

1. ค่าตอบแทน	6,300 บาท
2. ค่าใช้สอย	12,800 บาท
3. ค่าวัสดุ	4,500 บาท
รวมงบประมาณที่ใช้จริง	23,600 บาท

สรุปผลการดำเนินโครงการฯ และข้อเสนอแนะ

1. ผลการดำเนินโครงการฯ

โครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี มีผู้เข้าร่วมโครงการฯ 73 คน การดำเนินโครงการประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ดังนี้

1) วิทยากรได้ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำให้แก่ประชาชนที่ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในเทศบาลเมืองปากแพรก ผู้ประกอบการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการโรงแรม/รีสอร์ท ผู้จำหน่ายของฝาก/ของที่ระลึก และวิสาหกิจชุมชน โดยการปูพื้นฐานความรู้เรื่องการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำในภาคเช้า และแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติและทำกิจกรรมกลุ่มในภาคบ่าย โดยมีวิทยากรกลุ่มย่อยเข้าไปดูแลและให้คำแนะนำเพิ่มเติม

2) ประชาชนที่ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในเทศบาลเมืองปากแพรก ผู้ประกอบการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการโรงแรม/รีสอร์ท ผู้จำหน่ายของฝาก/ของที่ระลึก และวิสาหกิจชุมชน ได้รับการพัฒนาสมรรถนะ การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ คาดว่าบุคคลเหล่านี้ได้รับความรู้ ความเข้าใจ และเกิดความตระหนักในเรื่องการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำในระดับหนึ่ง โครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี ก่อให้เกิดผลลัพธ์ในด้านวิชาการ ด้านสังคม ด้านนโยบาย และด้านเศรษฐกิจ ตามที่ตั้งไว้ดังนี้

1) ด้านวิชาการ

(1) เกิดการพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ด้านการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ

(2) เกิดการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน และการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำสำหรับประชาชนและผู้ประกอบการ

2) ด้านสังคม

(1) พัฒนาคุณภาพชีวิต ความรู้ ทักษะในการประกอบอาชีพของชุมชนและผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวในเมืองปากแพรง จังหวัดกาญจนบุรีให้ยั่งยืน

(2) เสริมสร้างความตระหนัก รักษาทรัพยากรตามวิถีพอเพียงสู่การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนในเมืองปากแพรง จังหวัดกาญจนบุรี

(3) เกิดการบูรณาการความร่วมมือระหว่างบุคคล องค์กร และชุมชนในการส่งเสริมอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เพื่อสร้างรายได้เสริมในเมืองจุดหมายปลายทางท่องเที่ยวที่มีความสำคัญ

3) ด้านนโยบาย

(1) เป็นการสร้างโอกาส การพัฒนาความรู้และทักษะด้านการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำแก่ชุมชนในเมืองจุดหมายปลายทางท่องเที่ยวที่มีความสำคัญ

(2) เป็นการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการผลักดันการสร้างรายได้แก่ท้องถิ่น จากการท่องเที่ยว

(3) เป็นการส่งเสริมการรักษาสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนในเทศบาลเมืองปากแพรง จังหวัดกาญจนบุรี

4) ด้านเศรษฐกิจ

(1) สร้างรายได้เสริมจากสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยวของชุมชน และลดผลกระทบจากการผลิตสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยว และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันที่ยั่งยืน

(2) พัฒนาสมรรถนะแก่ประชาชนและศักยภาพผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวด้านการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนเพื่อปกป้องรักษาแหล่งท่องเที่ยวให้อยู่ต่อไปในระยะยาว

2. ข้อเสนอแนะ

โครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรง จังหวัดกาญจนบุรี มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1) เพื่อให้เกิดสัมฤทธิ์ผลในการพัฒนาสมรรถนะของบุคคลอย่างสมบูรณ์ การจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ ควรใช้เวลาในการอบรมอย่างน้อย 2 วัน กล่าวคือ วันแรกให้วิทยากรถ่ายทอดความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ และให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีโอกาสทำกิจกรรมร่วมกันหรือมี

ปฏิสัมพันธ์กันในกลุ่ม 1 วันเต็ม ส่วนวันที่ 2 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมควรมีโอกาสไปดูหน่วยงานต้นแบบ หรือแหล่งท่องเที่ยวต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ

2) การจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยว คาร์บอนต่ำ ควรจัดซ้ำในพื้นที่เดิม (เทศบาลเมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี) เพื่อเป็นการติดตาม ผลของการจัดโครงการในเฟสแรก ซึ่งได้รับอนุมัติให้จัดกิจกรรม 1 วัน แม้ว่าการจัดในเฟสที่ 2 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะเป็นผู้เข้ามาใหม่บ้าง ก็ยังถือว่าประชากรส่วนใหญ่ยังเป็นคนกลุ่มเดิม ซึ่งควรได้รับความรู้ใหม่ ๆ เพิ่มเติมจากที่เคยได้รับการถ่ายทอดไปในเฟสแรก

3) การจัดกิจกรรมนอกสถานที่ (ต่างจังหวัด) มหาวิทยาลัยควรพิจารณาอนุมัติค่าที่พักให้กับวิทยากรผู้บรรยาย หัวหน้าโครงการ และบุคลากรผู้ร่วมโครงการทุกคน เพราะผู้จัดโครงการฯ จะต้องเดินทางไปประสานงาน ดูความเรียบร้อยของสถานที่จัดงาน ความพร้อมของวัสดุ อุปกรณ์ในห้องประชุม ไม่ควรประหยัดค่าใช้จ่ายหมวดค่าที่พัก ด้วยการให้เดินทางไปแต่เช้าของวันจัดงาน เพราะนอกจากจะเกิดความสับสนเสี่ยงในการดำเนินงานตามโปรแกรมแล้ว ยังเกิดปัญหาความยุ่งยากในการประสานงาน ความไม่พร้อมของสถานที่ เครื่องเสียง เครื่องฉาย เป็นต้น

ปัญหาและอุปสรรค

โครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี มีปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงานโครงการฯ ดังนี้

1. ห้องประชุมชั้น 2 อาคารนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว ซึ่งเทศบาลเมืองปากแพรก ได้อนุญาตให้ใช้เป็นสถานที่จัดโครงการฯ มีขนาดใหญ่ เพดานสูง ไม่มีวัสดุดูดซับเสียง ทำให้เกิดเสียงสะท้อนเวลาใช้ไมโครโฟน เป็นอุปสรรคในการฟัง ถือว่าเป็นปัญหาสำคัญในการสื่อสารและถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร

2. เนื่องจากปัญหาเสียงสะท้อนในห้องประชุม ทำให้การสื่อสารไม่ราบรื่น และอาจสร้างความรำคาญ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 1 ใน 3 ส่วน จึงหายไปจากห้องประชุมหลังการพักเบรกรับประทานอาหารว่างในช่วงบ่าย

เอกสารอ้างอิง

กรมการท่องเที่ยว. (2568). *สถิติผู้มาเยี่ยมเยือนจังหวัดกาญจนบุรี*. กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา.
 กรรณิการ์ ธรรมพานิชวงศ์ และอิสริย์ ชวนะพานิชย์. (2566). *การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับ
 อุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทย*. <https://www.pier.or.th/abridged/2023/24/>

คณะทำงานพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด. (2565). *การประชุมคณะทำงานพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด ครั้งที่ 2/2565*. โครงการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด. ศาลากลางจังหวัดกาญจนบุรี.

http://lowcarboncity.tgo.or.th/uploads/docs/71_20220701150327_0.pdf

เฉลิมพล ศรีทอง และผณินทร เสือแพร. (2023). *แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพจังหวัดกาญจนบุรีหลังสถานการณ์โควิด 19*. วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยธนบุรี. 17(1) January-April 2023.

เทศบาลเมืองปากแพรก. (2567). *แผนส่งเสริมการท่องเที่ยวเทศบาลเมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี*.

มัลลิกา ทิพย์ไชย. (2560). *แนวทางการออกแบบปรับปรุงสถาปัตยกรรมโรงแรมตากอากาศด้วยแนวคิดการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ พื้นที่พิเศษหมู่เกาะช้าง และพื้นที่เชื่อมโยง*. (วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์).

รัฐติยา หิรัณยหาตและกนกกานต์ แก้วนุช. (2562). ศักยภาพและปัญหาการท่องเที่ยวของจังหวัดกาญจนบุรีในฐานะเมืองชายแดน *วารสารชุมชนวิจัย* ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 (พฤษภาคม - สิงหาคม 2562) หน้า 101-112.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2566). *เที่ยวแบบรักษ์โลก* เที่ยวแบบ “Low Carbon Tourism”. <https://www.onep.go.th/เที่ยวแบบรักษ์โลก-เที่ยว/องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน>. (2559). *แหล่งท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Destination)*. กรุงเทพฯ: บริษัท โคคุน แอนด์ โค จำกัด.

Heritage Matters. (2023). *เมืองเก่ากาญจนบุรี มรดกทางประวัติศาสตร์ การรื้อฟื้น อนุรักษ์ และพัฒนา* สืบค้นจาก <https://thestandard.co/kanchanaburi-old-town/> 22.09.2023

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก : แบบสรุปรายงานผลการดำเนินโครงการ
- ภาคผนวก ข : บันทึกข้อความและคำสั่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการฯ
- ภาคผนวก ค : เนื้อหาหรือเอกสารประกอบการบรรยาย
- ภาคผนวก ง : ภาพกิจกรรมการดำเนินงานโครงการฯ
- ภาคผนวก จ : ตัวอย่างแบบประเมินโครงการฯ
- ภาคผนวก ฉ : รายชื่อ/ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ของผู้เข้ารับบริการวิชาการโครงการ

ภาคผนวก ก

แบบสรุปรายงานผลการดำเนินโครงการ
โครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ
เมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี

ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.ชัชพล ทรงสุนทรวงศ์

1. ความสำคัญของโครงการ

โครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี เป็นโครงการที่จะช่วยเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวในปัจจุบันของจังหวัดกาญจนบุรีให้เกิดความยั่งยืน ด้วยการพัฒนาบุคลากร ซึ่งเป็นประชาชนในชุมชน วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการท่องเที่ยว ให้มีความรู้ ความเข้าใจในการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและพัฒนากิจกรรมท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เนื่องจากที่ผ่านมาพบว่า เทศบาลเมืองปากแพรกประสบปัญหาการจัดการแหล่งน้ำจำนวนกว่า 400 แห่ง ซึ่งรองรับนักท่องเที่ยวจำนวนกว่าหมื่นคนในช่วงเทศกาลและวันหยุดยาว และเกิดปัญหาต่าง ๆ เช่น ปัญหาความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวที่ดื่มสุราแล้วเมาตกน้ำ นักท่องเที่ยวเสี่ยงดงดิบจนประชาชนในพื้นที่รอบข้าง นักท่องเที่ยวทิ้งขยะลงในแม่น้ำ ผู้ประกอบการไม่ให้ความสำคัญต่อการคัดแยกขยะ และการขาดข้อมูลสถิติทะเบียนแพที่มีอยู่ทั้งหมด ผู้บริหารเทศบาลฯ จึงมีนโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เทศบาลฯ วางแผนดำเนินการให้บ้านล้นช้างเป็นพื้นที่รองรับนักท่องเที่ยวที่มาล่องแพ ตลอดจนนักท่องเที่ยวที่มาเยี่ยมชมอาคารนิทรรศการ รวมถึงคณะศึกษาดูงานที่จะมาพื้นที่บ้านล้นช้างปีละไม่น้อยกว่า 20,000 คน นอกจากนี้เทศบาลเมืองปากแพรกยังประสบปัญหาขยะจากจำนวนประชากรที่มีอยู่เกือบ 50,000 คน และจำนวนขยะที่ต้องบริหารจัดการ/วันจำนวนมาก เทศบาลฯ ได้ดำเนินการคัดแยกขยะ แต่ไม่ประสบความสำเร็จมากนัก ด้วยประชาชนยังให้ความร่วมมือน้อย เมืองปากแพรก กาญจนบุรีจึงควรได้รับการพัฒนาให้เป็นเมืองแห่งการเรียนรู้ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภาวะโลกร้อน โดยการพัฒนาที่สอดคล้องตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ อีกทั้งแนวคิดตามเป้าหมายการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นเป้าหมายใหญ่ที่ต้องการยกระดับและสร้างมาตรฐานการท่องเที่ยวไทย ตลอดจนสร้างความเข้าใจแนวคิดการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำให้แก่ชุมชนและผู้ประกอบการท่องเที่ยว

2.2 เพื่อพัฒนาสมรรถนะการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำสำหรับชุมชนและผู้ประกอบการท่องเที่ยว

3. กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 73 คน ประกอบด้วย

- 1) ผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวในจังหวัดกาญจนบุรี
- 2) บุคลากรเทศบาลเมืองปากแพรก และหน่วยงานภาครัฐที่ส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว
- 3) ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป

4. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

ประกอบด้วย 1) การวิเคราะห์ความต้องการและกำหนดกลุ่มเป้าหมาย 2) การกำหนดวันจัดการอบรมฯ และประสานงานกับเทศบาลเมืองปากแพรกเพื่อขอใช้สถานที่ 3) การติดต่อเชิญผู้ทรงคุณวุฒิหรือวิทยากรภายนอกมาบรรยาย 4) ลงพื้นที่ และจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ 5) วิเคราะห์ผล และ 6) จัดทำรายงาน ซึ่งมีระยะเวลา 4 เดือน คือ เดือนมิถุนายน - กันยายน 2568 ดังแสดงในตาราง

กิจกรรม/ขั้นตอนการ ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ (2568)				ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. วิเคราะห์ความต้องการและกำหนดกลุ่มเป้าหมาย	→				เข้าใจพฤติกรรมและความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ได้นิเวหาที่น่าสนใจ เข้ากับกลุ่มเป้าหมาย
2. กำหนดวันจัดการอบรมฯ และประสานงานกับเทศบาลเมืองปากแพรกเพื่อขอใช้สถานที่		→			ทราบวันจัดการอบรมฯ และได้รับการอนุญาตให้ใช้อาคารสถานที่
3. ติดต่อเชิญผู้ทรงคุณวุฒิหรือวิทยากรภายนอกมาบรรยาย		→			ได้รับการยืนยัน/ตอบรับจากผู้ทรงคุณวุฒิหรือวิทยากรภายนอก
4. ลงพื้นที่ และจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ			→		กิจกรรมบรรยายถ่ายทอดความรู้ การฝึกปฏิบัติและนำเสนอ
5. วิเคราะห์ผล				→	วัดผลการตอบสนอง ทราบระดับความรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำของกลุ่มเป้าหมาย
6. จัดทำรายงาน				→	รายงานโครงการบริการวิชาการ แก่สังคม ประจำปีงบประมาณ 2568

5. ผลการดำเนินงาน (ให้เขียนผลการดำเนินงานตามผลผลิตของโครงการ/เนื้อหาวิชาการ/ความรู้พร้อมภาพประกอบที่ใช้ในการจัดอบรม/กิจกรรมโดยสังเขป)

5.1 สารเนื้อหาวิชาการ/ความรู้ (โดยสังเขป)

โครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี วิทยากรได้ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำให้แก่ประชาชนที่ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในเทศบาลเมืองปากแพรก ผู้ประกอบการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการโรงแรม/รีสอร์ท ผู้จำหน่ายของฝาก/ของที่ระลึก และวิสาหกิจชุมชน ในประเด็นต่าง ๆ ได้แก่

1) หลักการ แนวคิด ทฤษฎีสู่แนวทางปฏิบัติของการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ

- เกมวิวัฒนาการ
- ตัวอย่างธุรกิจที่เริ่มจัดการก๊าซเรือนกระจก
- กิจกรรมศัพท์สำคัญที่ควรทราบ
- ทำความรู้จักกับธาตุคาร์บอน และก๊าซเรือนกระจก
- Carbon Footprint / คาร์บอนเครดิต / การชดเชยคาร์บอนคืออะไร
- การท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำคืออะไร
- กิจกรรมท่องเที่ยวแบบคาร์บอนต่ำ / แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกหลักของกิจกรรม

ท่องเที่ยว

- กิจกรรม Climate Fresk โลกหมุนวนปวดหัว / กิจกรรมอะไรปล่อยคาร์บอนเยอะ

กว่ากัน

- เกมเที่ยวแบบบวก หรือแบบลบกระต๊อบโลก
- กิจกรรมเรียงลำดับสื่อสารเรื่องบวก / กิจกรรมเรียงลำดับความสำคัญที่ต้องแก้

2) การดำเนินการการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

- รู้จักกับเครือข่ายเที่ยวไทยไร้คาร์บอน
- กิจกรรมพัฒนาข้อเสนอแนะเพื่อลดการปล่อยคาร์บอน
- กิจกรรมเพิ่มความยั่งยืน
- แนวทางการส่งเสริมการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ / เกณฑ์การท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ
- เส้นทางสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์
- การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร (CFO)





ภาพที่ 1-11 การเปิดโครงการฯ และการถ่ายทอดความรู้/ทำกิจกรรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

5.2 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

โครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี ก่อให้เกิดผลลัพธ์ในด้านวิชาการ ด้านสังคม ด้านนโยบาย และด้านเศรษฐกิจ ดังนี้

1) ด้านวิชาการ

(1) เกิดการพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ด้านการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ

(2) เกิดการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำสำหรับประชาชนและผู้ประกอบการ

2) ด้านสังคม

(1) พัฒนาคุณภาพชีวิต ความรู้ ทักษะในการประกอบอาชีพของชุมชนและผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวในเมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรีให้ยั่งยืน

(2) เสริมสร้างความตระหนัก รักษาทรัพยากรตามวิถีพอเพียงสู่การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนในเมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี

(3) เกิดการบูรณาการความร่วมมือระหว่างบุคคล องค์กร และชุมชนในการส่งเสริมอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เพื่อสร้างรายได้เสริมในเมืองจุดหมายปลายทางท่องเที่ยวที่มีความสำคัญ

3) ด้านนโยบาย

(1) เป็นการสร้างโอกาส การพัฒนาความรู้และทักษะด้านการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำแก่ชุมชนในเมืองจุดหมายปลายทางท่องเที่ยวที่มีความสำคัญ

(2) เป็นการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการผลักดันการสร้างรายได้แก่ท้องถิ่นจากการท่องเที่ยว

(3) เป็นการส่งเสริมการรักษาสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนในเทศบาลเมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี

4) ด้านเศรษฐกิจ

(1) สร้างรายได้เสริมจากสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยวของชุมชน และลดผลกระทบจากการผลิตสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยว และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันที่ยั่งยืน

(2) พัฒนาสมรรถนะแก่ประชาชนและศักยภาพผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวด้านการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนเพื่อปกป้องรักษาแหล่งท่องเที่ยวให้อยู่ต่อไปในระยะยาว

จากแผนการดำเนินงานโครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี ก่อให้เกิดผลผลิต/กิจกรรมอย่างน้อย 2 กิจกรรม คือ **ผลผลิตที่ 1: จัดอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความรู้ให้ผู้ประกอบการท่องเที่ยว** เป็นกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาสมรรถนะการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ และ**ผลผลิตที่ 2: ผู้ประกอบการท่องเที่ยวและคนในชุมชนได้รับประสบการณ์และมีการพัฒนาความรู้** เป็นกิจกรรมการระดมความคิดและการนำเสนอแผนการปฏิบัติการการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โครงการฯ มีผลผลิตและผลลัพธ์ตามตัวชี้วัด ดังแสดงในตาราง

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	
		เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ
ผลผลิต (Output)			
1. เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับบริการ	คน	60	73
2. เชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	80	90.80
3. เชิงเวลา : ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100	100
4. เชิงต้นทุน : ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการแก่สังคมตามงบประมาณ	บาท	23,600	23,600
ผลลัพธ์ (Outcome)			
1. เชิงปริมาณ : ร้อยละของผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	80	90.40
2. เชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการโครงการวิชาการแก่สังคม	ร้อยละ	80	90.80

6. ผู้รับบริการ/หน่วยงาน ได้รับความรู้/ประโยชน์ ดังนี้

6.1 เทศบาลเมืองปากแพรกได้แนวทางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในด้านการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ

6.2 เทศบาลเมืองปากแพรกสามารถบูรณาการความร่วมมือระหว่างบุคคล องค์กร และชุมชนในการส่งเสริมอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เพื่อสร้างรายได้เสริมในจังหวัดกาญจนบุรี

6.3 เทศบาลเมืองปากแพรกได้แนวนโยบายส่งเสริมการรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชนปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี

6.4 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้แนวทางในการหารายได้เสริมจากสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยวของชุมชน เพื่อลดผลกระทบจากการผลิตสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยว และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันที่ยั่งยืน

6.5 ประชาชน วิชากิจชุมชน และผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวได้รับการเพิ่มสมรรถนะส่วนบุคคลด้านการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน เพื่อปกป้องรักษาแหล่งท่องเที่ยวให้อยู่ต่อไปอย่างยั่งยืน

6.6 เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตและอาชีพของชุมชนและผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวในเมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรีให้ยั่งยืน

6.7 เสริมสร้างความตระหนัก รักษาทรัพยากรตามวิถีพอเพียงสู่การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนในเมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี

7. สรุปโดยภาพรวม และความคิดเห็นของผู้รับบริการ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมซึ่งเป็นประชาชนที่ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในเทศบาลเมืองปากพริก ผู้ประกอบการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการโรงแรม/รีสอร์ท ผู้จำหน่ายของฝาก/ของที่ระลึก และวิสาหกิจชุมชน ได้รับความรู้เกี่ยวกับหลักการ แนวคิด ทฤษฎีของการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ และการดำเนินการการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืนในแหล่งท่องเที่ยวและองค์กรของตนเอง วิทยากรได้สอดแทรกกิจกรรมต่าง ๆ ที่กระตุ้นการเรียนรู้ และแบ่งกลุ่มทำกิจกรรม ทำให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีปฏิสัมพันธ์กันในห้อง กิจกรรมช่วยเพิ่มความสนุกสนาน และทำให้เข้าใจสิ่งยาก ๆ ได้ง่ายขึ้น ผู้เข้ารับการฝึกอบรมส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ และมีความคิดเห็นว่า เนื้อหาที่อบรมมีความเหมาะสม ควรเพิ่มระยะเวลาการอบรม ควรจัดกิจกรรมต่อเนื่องและติดตามกลุ่มเป้าหมาย ควรเพิ่มเนื้อหาเรื่องอื่น ๆ อีก เป็นต้น

.....

ภาคผนวก ข

บันทึกข้อความและคำสั่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการฯ



บันทึกข้อความ

สาขาวิทยาการจัดการ	
รับที่	2194
วันที่	- 8 กค. 2568
เวลา	14.10

ส่วนราชการ สำนักการศึกษาต่อเนื่อง ฝ่ายบริการเผยแพร่ทางไกล โทร. 7726

ที่ อว 0602.08(01)/ 1A50

วันที่ 8 กรกฎาคม 2568

เรื่อง แจ้งสัญญาโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (รอบ 2)

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชพล ทรงสุนทรวงศ์ (สาขาวิทยาการจัดการ)

ตามที่ท่านได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (รอบ 2) และท่านอธิการบดีได้ลงนามตามแบบสัญญาเงินทุนโครงการบริการวิชาการแก่สังคม งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

เลขที่สัญญา	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
42/2568	โครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี	รศ.ดร.ชัชพล ทรงสุนทรวงศ์	23,600

ในการนี้ สำนักการศึกษาต่อเนื่องขอส่งรายละเอียดโครงการและแบบสัญญาเงินทุน (ฉบับจริง) โครงการบริการวิชาการแก่สังคม งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 และชี้แจงเอกสารที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ท่านได้ใช้เป็นเอกสารประกอบในการดำเนินงาน ดังนี้

1. เอกสารชี้แจงการยืมเงินที่เกี่ยวข้อง แบบฟอร์มการยืมเงิน รด.บส.4, รด.บส. 6, ตัวอย่างการยืมเงินงวดที่ 1 และตัวอย่างการเบิกจ่ายเงินงวดที่ 2

2. แบบฟอร์ม รด.บส.5 (รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์) , แบบฟอร์ม รด.บส.7 (สรุปทศัตถ์ย่อโครงการ) พร้อมจัดทำคลิป VDO การจัดกิจกรรมโครงการ ความยาวไม่เกิน 3 นาที จัดส่งเป็นไฟล์เวิร์ดไปทีอีเมล sspd.stou@gmail.com เพื่อนำข้อมูลโครงการบริการวิชาการแก่สังคมเผยแพร่ขึ้นเว็บไซต์ต่อไป

อนึ่ง ขอให้ท่านดำเนินงานตามแผนที่กำหนดไว้ โดยศึกษาหลักเกณฑ์การรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน โครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ซึ่งท่านสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อมูล และการเบิกจ่ายงบประมาณเงินรายได้ต่าง ๆ ได้ที่ QR Code ด้านล่าง ทั้งนี้ ในการดำเนินการยืมเงินท่ตรงจ่ายหรือเบิกจ่ายเงิน สำนักการศึกษาต่อเนื่องจะดำเนินการจองงบประมาณในระบบ 3 มิติ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่นายอภิภู อนุการอรณลิน และนางสาวศุภลักษณ์ ชื่นนาค โทร. 7726

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนกนารถ บุญวัฒนะกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการศึกษาต่อเนื่อง

<https://www.stou.ac.th/link/u0vSF>



สแกน QR Code
โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

รต.บส.2

สัญญาเงินทุน โครงการบริการวิชาการแก่สังคม งบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย
โครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำเมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี

ประจำปีงบประมาณ 2568

สัญญาเลขที่ ...42... / 2568

หนังสือสัญญานี้ได้ทำเมื่อวันที่ ...2... กรกฎาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ระหว่าง
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนมพัทธ์ สมิตานนท์ กรรมการสภามหาวิทยาลัย
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ให้ทุน” ฝ่ายหนึ่ง กับผู้ดำเนินการ
โครงการบริการวิชาการแก่สังคมโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชพล ทรงสุนทรวงศ์ ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ อายุ 54 ปี
เลขประจำตัวประชาชน 3 - 3 2 9 9 - 0 0 3 1 4 - 5 7 - 5

สังกัด สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรม อยู่บ้านเลขที่ 59/128 หมู่ 3 ซอย 4 เมืองทองธานี ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ตามหนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) ลงวันที่-..... ต่อไปนี้ในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับทุน” อีกฝ่ายหนึ่ง
ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญาดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ผู้ให้ทุนตกลงให้ทุนโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ให้แก่ผู้รับทุน ตามระเบียบ ประกาศมหาวิทยาลัย
สุโขทัยธรรมาธิราช งบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย จำนวน 23,600 บาท (สองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)
เพื่อดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่สังคม งบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
โดยมีระยะเวลาดำเนินการของโครงการ 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ ...2... กรกฎาคม 2568 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2568
ตามรายละเอียดต่อท้ายสัญญานี้ และให้ถือรายละเอียดต่อท้ายสัญญานี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ด้วย

ข้อ 2 ผู้รับทุนยินยอมปฏิบัติตามข้อบังคับ ระเบียบ มติ คำสั่ง หลักเกณฑ์ หรือแนวปฏิบัติใด ๆ ของผู้ให้ทุน
ซึ่งมีอยู่ ณ วันที่ทำสัญญานี้ และที่จะมีขึ้นในอนาคต โดยให้ถือว่าข้อบังคับ ระเบียบ มติ คำสั่ง หลักเกณฑ์ หรือแนวปฏิบัติ
ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงทำสัญญานี้

ข้อ 3 ผู้รับทุนจะดำเนินโครงการตามระยะเวลาที่ได้รับอนุมัติจากผู้ให้ทุน และผู้ให้ทุนสงวนสิทธิที่จะเปลี่ยนแปลง
ได้ตามที่เห็นสมควร

ข้อ 4 ผู้รับทุนจะต้องส่งรายงานผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์ของโครงการเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตาม
ระยะเวลาที่กำหนดต่อท้ายสัญญานี้ หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ให้ทุนกำหนด

ข้อ 5 ในกรณีที่ผู้รับทุนประพฤติผิดสัญญาข้อ 1 หรือข้อ 2 หรือข้อ 3 หรือกรณีที่ผู้ให้ทุนพิจารณาเห็นว่ามีความ
จำเป็นในทางราชการที่จะให้ผู้รับทุนยกเลิกโครงการ ผู้รับทุนจะต้องยุติโครงการทันที

-2-

ความเสียหายใดๆ อันเนื่องมาจากการที่ผู้รับทุนไม่ปฏิบัติตามวรรคก่อน ผู้รับทุนยินยอมรับผิดชอบใช้เงินคืนภายในระยะเวลาที่ผู้ให้ทุนกำหนด เว้นแต่กรณีเกิดจากฝ่ายผู้ให้ทุน

ข้อ 6 ในกรณีที่ผู้รับทุนต้องชดใช้เงินคืนให้แก่ผู้ให้ทุน แต่มิได้ชดใช้เงินภายในระยะเวลาที่ผู้ให้ทุนกำหนด ผู้รับทุนยินยอมให้ผู้ให้ทุนหักเงินเดือนหรือเงินได้อื่น ๆ ที่ได้รับจากทางราชการ เพื่อชดใช้เงินทุนคืนให้แก่ผู้รับทุนตามจำนวนเงินที่ได้รับจากผู้ให้ทุนหรือตามจำนวนเงินที่ผู้ให้ทุนกำหนด

สัญญานี้ทำขึ้น 2 ฉบับ คู่สัญญาทั้ง 2 ฝ่ายได้อ่าน และเข้าใจข้อความในสัญญานี้โดยตลอดแล้วเห็นว่าถูกต้องตรงตามความประสงค์ทุกประการ

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ผู้ให้ทุนถือไว้ 1 ฉบับโดยเก็บไว้ที่กองคลัง และผู้รับทุนถือไว้ 1 ฉบับ

(ลงนาม) พนัท ผู้ให้ทุน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนมพัทธ์ สมิตานนท์)

กรรมการสภามหาวิทยาลัย

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

(ลงนาม) ชัชพล ทรงสุนทรวงศ์ ผู้รับทุน
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชพล ทรงสุนทรวงศ์)

(ลงนาม) ทองย้อย พยาน
(นางวงเดือน ทองย้อย)

(ลงนาม) บว พยาน
(นางสาวกมลจันทร์ บัวเทศ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ..... โทร. 8181-6

ที่ อว.0602.17/ 1556..... วันที่ 7 กค. 2568

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568.....

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา สนับสนุนการเรียนรู้ และวิจัย

ตามที่สำนักการศึกษาต่อเนืองอนุมัติให้ดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่สังคม “โครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรง จังหวัดกาญจนบุรี” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวนเงิน 23,600 บาท (สองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ชัชพล ทรงสุนทรวงศ์ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ นั้น

สาขาวิชาวิทยาการจัดการ ได้กำหนดให้มีการดำเนินงานโครงการฯ จึงขออนุมัติดำเนินโครงการฯ และขออนุมัติแต่งตั้งวิทยากรภายในและภายนอก ดังนี้

1. ขออนุมัติดำเนินโครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรง จังหวัดกาญจนบุรี ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องประชุม อาคารนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว ตำบลปากแพรง อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

2. ขออนุมัติแต่งตั้งวิทยากรภายใน และภายนอก (อภิปรายและฝึกปฏิบัติ) จำนวน 6 ราย ดังนี้

2.1 วิทยากรภายใน จำนวน 5 ราย ดังนี้

- 1) รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชพล ทรงสุนทรวงศ์
- 2) รองศาสตราจารย์ ดร.ราณี อิลิชัยกุล
- 3) รองศาสตราจารย์ ดร.รชพร จันทรสว่าง
- 4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพัชร อภิวัฒน์ไพศาล
- 5) นางสาวทิพยาภรณ์ รัตนลาโก

2.2 วิทยากรภายนอก จำนวน 1 ราย ดังนี้

- 1) นายนิพัทธ์พงษ์ ชวนชื่น

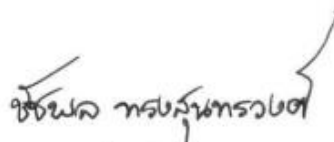
3. ขออนุมัติให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ระหว่างวันที่ 14 กรกฎาคม - 15 สิงหาคม 2568 เพื่อจัดเตรียมเอกสาร ข้อมูล วัสดุ สำหรับการจัดกิจกรรม เป็นต้น จำนวน 1 ราย ดังนี้

- 1) นางสาวทิพยาภรณ์ รัตนลาโก

2

ทั้งนี้ เบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2568 ผลผลิต ข1.2.1(0)-1.1/15021
การบริหารงานบริการทางวิชาการแก่สังคม งบรายจ่ายอื่น รหัส 550348 ค่าใช้จ่ายสำหรับรายจ่ายอื่น สำนัก
การศึกษาต่อเนื่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จักขอบคุณยิ่ง



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยพล ทรงสุนทรวงศ์)

หัวหน้าโครงการฯ



(รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวัดน์ เมธาสุทธิรัตน์)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาการจัดการ

อนุมัติ



(รองศาสตราจารย์ ดร.นราธิป ศรีราม)

รักษาการแทนรองอธิการบดี

ฝ่ายการศึกษา สนับสนุนการเรียนรู้ และวิจัย

๐ 7 ก.ค. 2568



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ โทร. 8203

ที่ อว 0602.17 1585 วันที่ ๑ กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขออนุมัติเดินทางไปราชการ

เรียน อธิการบดี (ผ่านประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาการจัดการ)

ด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ซัชพล ทรงสุนทรวงศ์ ได้รับทุนอุดหนุนโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โครงการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรง จังหวัดกาญจนบุรี”

ในการนี้ กระผมขออนุมัติให้บุคลากรเดินทางไปจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรง จังหวัดกาญจนบุรี รายละเอียดตามกำหนดการที่แนบ ในวันที่ 23-24 กรกฎาคม 2568 ตามรายชื่อ ดังนี้

- | | |
|---|------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ซัชพล ทรงสุนทรวงศ์ | สาขาวิชาวิทยาการจัดการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ราณี อีสัยกุล | สาขาวิชาวิทยาการจัดการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.รชพร จันทร์สว่าง | สาขาวิชาวิทยาการจัดการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพัชร์ อภิวัฒน์ไพศาล | สาขาวิชาวิทยาการจัดการ |
| 5. นางสาวทิพยาภรณ์ รัตนลาโภ | สถาบันวิจัยและพัฒนา |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะขอบคุณยิ่ง



(รองศาสตราจารย์ ดร.ซัชพล ทรงสุนทรวงศ์)

หัวหน้าโครงการ



(รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวัดน์ เมธาสุทธิรัตน์)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาการจัดการ

อนุมัติ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนมพัทธ์ สมิตานนท์)

กรรมการสภามหาวิทยาลัย

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

15 ก.ค. 2568



(รองศาสตราจารย์ ดร.นราธิป ศรีราม)

รักษาการแทนรองอธิการบดี

ฝ่ายการศึกษา สนับสนุนการเรียนรู้ และวิจัย

14 ก.ค. 2568

5960



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ โทร. 8203

ที่ อว 0602.17/1586

วันที่ 9 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขออนุมัติยืมเงินทรองจ่าย “โครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี”

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง (ผ่านผู้อำนวยการสำนักการศึกษาต่อเนื่อง)

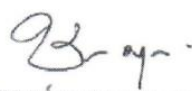
ตามที่ มหาวิทยาลัยโคئونมีตั้งงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี สัญญาเลขที่ 42/2568 จำนวนเงิน 23,600 บาท (สองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ชัชพล ทรงสุนทรวงศ์ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ นั้น

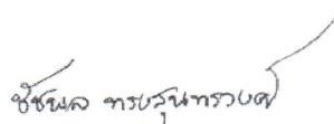
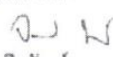
สาขาวิชาวิทยาการจัดการ จึงขออนุมัติยืมเงินทรองจ่าย งวดที่ 1 เพื่อดำเนินงานตามโครงการ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องประชุม อาคารนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี จำนวนเงิน 23,600 บาท (สองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) จากงบประมาณรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบรายจ่ายอื่น โครงการบริการวิชาการแก่สังคม ผลผลิตการบริการเผยแพร่วิชาการแก่สังคม โดยมอบให้รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชพล ทรงสุนทรวงศ์ เป็นผู้รับเงิน เลขที่บัญชีของผู้รับเงิน 147 1 11188-1 ธนาคารกรุงไทย สาขาเมืองทองธานี ทั้งนี้ให้โอนเงินเข้าบัญชี ภายในวันที่ 21 กรกฎาคม 2568 เป็นผู้รับเงินโดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. งบประมาณที่ได้รับทั้งโครงการ (หลัก/ย่อยตามแผน)	23,600.00 บาท
2. รายจ่ายสะสม งวดที่ ไม่รวมงวดปัจจุบัน/งวดสุดท้าย	 บาท
3. รายจ่ายงวดที่ 1 (ปัจจุบัน/งวดสุดท้าย)	23,600.00 บาท
3.1 ค่าตอบแทน 6,300 บาท	
3.2 ค่าใช้สอย 12,800 บาท	
3.3 ค่าวัสดุ 4,500 บาท	
4. คงเหลือ (1) - (2+3)	บาท

พร้อมนี้ ได้แนบบแบบ รด.บส.1, รด.บส.2, รด.บส.4, สัญญายืมเงิน และตารางการจัดกิจกรรม เพื่อประกอบการ ยืมเงินงบประมาณมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะขอบคุณยิ่ง


(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชพล ทรงสุนทรวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักการศึกษาต่อเนื่อง


(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชพล ทรงสุนทรวงศ์)
หัวหน้าโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวรรณ เมธาสุทธีรัตน์)



ใบรับใบสำคัญ
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

เลขที่ 02RP68110194

ที่ทำการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

วันที่ 20 สิงหาคม 2568

ได้รับใบสำคัญ

จาก นาย ศักดิ์พล หรั่งสุบรรณ

ตามรายละเอียด ดังนี้

รับเงินตามสัญญาใบยืมเลขที่ 21/68/03085	23,600.00
รวม (บาท)	23,600.00

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ.....
นางสาวสุกัญญา.....
(นางสาวสุกัญญา.....)
ตำแหน่ง.....

ภาคผนวก ค

เนื้อหาหรือเอกสารประกอบการบรรยาย

QR code เอกสารประกอบการบรรยาย

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ

เมืองปากแพรง จังหวัดกาญจนบุรี”



ภาคผนวก ง

ภาพกิจกรรมการดำเนินงานโครงการฯ





ภาคผนวก จ

ตัวอย่างแบบประเมินโครงการฯ (แบบสอบถาม)

ใบประเมินผลโครงการบริการวิชาการแก่สังคม

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ เมืองปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2568

ณ ห้องประชุมอาคารนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว

ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

1. ข้อมูลทั่วไป

- | | | |
|-------------------|---|--------------------------------------|
| 1.1 เพศ | ☐ ชาย | ☐ หญิง |
| 1.2 อายุ | ☐ ต่ำกว่า 20 ปี | ☐ 21-30 ปี |
| | ☐ 31-40 ปี | ☐ 41-50 ปี |
| | ☐ 51-60 ปี | ☐ 61 ปีขึ้นไป |
| 1.3 ระดับการศึกษา | ☐ ต่ำกว่าปริญญาตรี | |
| | ☐ ปริญญาตรี/เทียบเท่า | |
| | ☐ สูงกว่าปริญญาตรี | |
| 1.4 อาชีพ | ☐ ผู้ประกอบการท่องเที่ยวทางน้ำ | |
| | ☐ ผู้ประกอบการโรงแรม/รีสอร์ท | |
| | ☐ พนักงานบริษัท/ลูกจ้างประจำ | |
| | ☐ ลูกจ้างชั่วคราว | |
| | ☐ ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ | |
| | ☐ อื่นๆ โปรดระบุ | |

2. การประเมินผลระดับความพึงพอใจของการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ และวิทยากร

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ท่านเห็นสมควร เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุง
การอบรมฯ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

- | | |
|------------------|---------------|
| ระดับความพึงพอใจ | 5 = มากที่สุด |
| | 4 = มาก |
| | 3 = ปานกลาง |
| | 2 = พอใจน้อย |
| | 1 = ไม่พอใจ |

2.1 ระดับความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

รายการ	ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม				
	5	4	3	2	1
1. เนื้อหาสาระตรงกับความต้องการและความสนใจของท่าน					
2. เนื้อหาของการอบรมเหมาะสมกับสถานการณ์หรือการทำงานในปัจจุบัน					
3. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้					
4. ระยะเวลาที่ใช้ในการอบรมมีความเหมาะสม					
5. อาคาร/สถานที่มีความเหมาะสม					
6. อาหารกลางวันและของว่างมีความเหมาะสม					
7. ความพึงพอใจโดยรวมที่มีต่อการอบรม					

2.2 ระดับความพึงพอใจที่มีต่อวิทยากร

รายการ	ความพึงพอใจที่มีต่อวิทยากร				
	5	4	3	2	1
1. เนื้อหาที่นำเสนอมีความสอดคล้องกับหัวข้อที่อบรม					
2. มีเทคนิคการนำเสนอที่น่าสนใจ ใช้ภาษาเข้าใจง่าย และชัดเจน					
3. สามารถกระตุ้นให้ผู้ฟังได้ใช้ความคิด					
4. การใช้สื่อและอุปกรณ์ประกอบการบรรยายได้เหมาะสม					
5. เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น ชักถาม และตอบคำถามชัดเจน					
6. วิทยากรมีความรู้ความสามารถเหมาะสมกับหัวข้อที่อบรม					
7. ความเหมาะสมของวิทยากรโดยรวม					

ข้อเสนอแนะ (โปรดระบุ)

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก จ

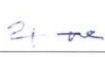
รายชื่อ / ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ของผู้เข้ารับบริการวิชาการโครงการ

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่ / ชุมชน / หน่วยงาน	เบอร์โทร	ID Line	ลายเซ็น
1	นางสาวณภัทรกร พูลทรัพย์	หินตกริเวอร์แคมป์ 109 หมู่ 9 ต.ท่าเสา อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	093-8942593		ณภัทร
2	นางสาวจรรณี เฒ่าผาง 085 817	ริเวอร์แควจิ้งเกิลราฟท์ ม.9 ต.ท่าเสา อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	085-2899289		จรรณี
3	คุณวรรณเพ็ญ พิสุตร	คำแสดริเวอร์แควรีสอร์ท 89 ต.ลาดหญ้า อ.เมือง จ. กาญจนบุรี	092-294948	-	สมร
4	คุณสุชาดา สุกถณี	คำแสดริเวอร์แควรีสอร์ท 89 ต.ลาดหญ้า อ.เมือง จ. กาญจนบุรี	092-7034252	Cumseh	สุชาดา
5	คุณภาส เสรีรัตนพร	โฟลทเฮาส์ริเวอร์แคว 55 ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	086-2518236		ภาส
6	คุณอลองนุช บัวศรี	ริเวอร์แควริโซเทล 55 หมู่ 5 ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	089-8461254		อลองนุช
7	นางสาววรรณิศา เพชรทองคำ	ริเวอร์แควริโซเทล 55 หมู่ 5 ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	0924918723		วรรณิศา
8	นางสาวพิรภา วงศ์ไพบูล	ริเวอร์แควริโซเทล 55 หมู่ 5 ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	0650706042		พิรภา

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่ / ชุมชน / หน่วยงาน	เบอร์โทร	ID Line	ลายเซ็น
9	นางประสาร ทองนาค	ริเวอร์แควริโซเทล 55 หมู่ 5 ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	092-8394599		ประสาร
10	นายอนันตทรัพย์ น้อยลา	โฮมทูเดย์ริเวอร์แควรีสอร์ท 118 ต. ท่าเสา อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	0985296424		อนันตทรัพย์
11	นางสาวจินดารัตน์ มะลิวัลย์	โฮมทูเดย์ริเวอร์แควรีสอร์ท 118 ต. ท่าเสา อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	092-6688488	กนกดา	จินดา
12	นายสุรพล แจ่มจำรัส	2/17 ม.8 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	099-0191349		สุรพล
13	นางสาววิรัตน์ แก้วประเสริฐ	89/1 ม.7 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	086-1082167	วิรัตน์	วิรัตน์
14	นางกฤตยา ทองมงคลวัฒนา	76 ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	093-5329423		กฤตยา
15	นายสุวัชย์ ขวัญประเสริฐวารี	71/8 ม.5 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	092-7771198		สุวัชย์
16	นางสาวเดือน ฤทธิสวัสดิ์	156/53 ม.9 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	081-373-4098	deedee 4098	เดือน
17	คุณณัฐรา ใหมธนโชติ	10/4 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	092-5294642		ณัฐรา

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่ / ชุมชน / หน่วยงาน	เบอร์โทร	ID Line	ลายเซ็น
18	คุณวาสนา บุญใส	5/24 ม.5 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	099-3454155		(วาสนา)
19	คุณนิภัทร์ชล บัญจสิริวงศ์	168/17 ม.3 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	098-5636255		นิภัทร์ชล
20	นายเสกสรรค์ อากาศ	219 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	080-1038893		เสกสรรค์
21	คุณปาริชาต จินตโรจน์	138 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	081-9424821		ปาริชาต
22	นางสาวสุภาพร คงเพิ่มวงศ์	53/3 ม.11 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	083-4696244		
23	นางเหมือนฝัน พูลสวัสดิ์	120 ต.12 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	062-3297467		เหมือนฝัน
24	นางสุวิมล จงมิตรพร	6/43 ม.7 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	086-1652529		สุวิมล
25	นางนวลเดือน ทองเรือง	219 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	091-7548741		นวลเดือน

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่ / ชุมชน / หน่วยงาน	เบอร์โทร	ID Line	ลายเซ็น
26	นางสาวหทัยรัตน์ ปานสง่า	98 ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	098-5146828	099-5146828	หทัยรัตน์
27	คุณบัวแก้ว พูลสวัสดิ์	15/2 ม.5 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	098-583-0291		บัวแก้ว
28	นางอัจฉารีย์ เชื้อจันอัด	87/14 ม.9 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	081-9075178		อัจฉารีย์
29	นางบุญเรือน กระจำนุก	14/1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	081-1930501		บุญเรือน
30	นางประเทือง ไรจนวรสาธิต	167 ม.4 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	089-0879590		ประเทือง
31	นางบุษบา วันประดิษฐ์	98 ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	082-2404542		บุษบา
32	นางชูศรี กล้าหาญ	13/6 ม.4 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	063-0753264		ชูศรี กล้าหาญ
33	คุณวาสนา กัญจันท์	164/1 ม.3 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	081-7058637		
34	คุณน้ำเจียน ยิ้มแย้ม	87/36 ม.8 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	092-3691531		น้ำเจียน ยิ้มแย้ม

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่ / ชุมชน / หน่วยงาน	เบอร์โทร	ID Line	ลายเซ็น
35	นางกัญญา กิตยารักษ์	29/5-6 ม.10 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	086-3447274	0863447274	
36	นางสาวเสาวภา ตรีสกุลวงศ์	โรงเรียนโสตศึกษากาญจนบุรี	089-8228269		
37	นางสาวศิริรงค์ สุดสน	ศูนย์ฝึกวิชาชีพจังหวัดกาญจนบุรี "สามสมเด็จทรงพระคุณ"	087-8791089	soodson29	
38	นางสาวสมพิศ ไชยกิจ	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษากาญจนบุรี	081-2334926	sompit.chi	
39	นางสาวจิรวรรณ ภิญโญ	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษากาญจนบุรี	086-1635958	WannWans252	
40	นายพนตล กระจำจาย	ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	081-9441305		
41		แพน้ำผึ้ง ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี			
42		แพเดอะเบส ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี			
43		ครัวขุนแผน ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี			

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่ / ชุมชน / หน่วยงาน	เบอร์โทร	ID Line	ลายเซ็น
44		แพไทยเสรี ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี			
45		แพขุนช้าง ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี			
46	นางนภิตา เรืองจักร	แพบิกอาร์ต ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	080-0229888		
47		แพนายบิก ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี			
48	นาย อดิษฐ์ อดิษฐ์	แพการ์ตูน ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	091-4228734		
49	นายทวีศักดิ์ อดิษฐ์	แพนายหัวดำ ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	085-2990996		
50		แพน้องนิ่ว ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี			
51		แพน้องใหม่ ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี			
52	วิภาสสินี นันทนาว	แพระเบียงฟ้า ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	088-4559084	0884559084	

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่ / ชุมชน / หน่วยงาน	เบอร์โทร	ID Line	ลายเซ็น
53	อโศก นิล	แพทยากูญ ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	081-9762088		
54		แพนงกั ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี			
55	เดวี กิตติวณิชกุล	แพไฟลีน ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	089-0090291		
56	ชินชัชวาลย์ ชื่นฉลว.	แพสมพงษ์ ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	081-9440381	097-6379096, 034-513110	
57		แพอาละดิน ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี			
58	ศิริวิมล วัฒนา	แพนงเนย ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	081-9400380		
59	กมลพร อนุวงษ์	แพนกันย ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	091-9813009		
60		แพนงเพ็ญ ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี			
61	เวรณ ทรัพย์	แพณัฐพงษ์ ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	086-1652766		

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่ / ชุมชน / หน่วยงาน	เบอร์โทร	ID Line	ลายเซ็น
62	วิรัช อัครวิทย์	แพนงโรจน์ ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	081-9881958		
63		แพเฉลิมชัย ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี			
64	สินธุ สินธุระดม	แพสมมิตร ม.1 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	096-4409695		
65	ทวดี ศิลาภรณ์	141/4 ต.ท่ามะก. อ.ท่ามะก.	0616689199	Yui-chulee	
66	นางสาวหันทิตา วงศ์บุญ	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี	0895029678	nanthita2522	
67	นางสาวรัชนีพร สว่างแก้ว	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี	098-5023646	ratelhanephen.1512@gmail.com	
68	นายอานันท์ ทองคำ	เทศบาลตำบลปากแพรก	095-2970055		
69	นางสาวณัฏฐา วงศ์บุญ	เทศบาลตำบลปากแพรก	065-6374990		
70	นายสิริ ศิริ ทักทัก		065-0949856		

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่ / ชุมชน / หน่วยงาน	เบอร์โทร	ID Line	ลายเซ็น
71	นางสาว/อ. อิมมา/อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.อ.อ.	092-9606595		อ.อ.
72	น.ส. พงษ์พร พงษ์พร	ท.พ. พงษ์พร	081-7366104		อ.อ.
73	อ.อ.อ.อ.อ.อ.อ.	ท.พ. ปากพร	088-4588303		อ.อ.
74	อ.อ.อ.อ.อ.อ.	ท.พ. ปากพร	092-2523524		อ.อ.
75	อ.อ.อ.อ.อ.อ.	ท.พ. ปากพร	086-1691448		อ.อ.
76	อ.อ.อ.อ.อ.อ.	ท.พ. ปากพร	089-5510623		อ.อ.
77	อ.อ.อ.อ.อ.อ.	ท.พ. ปากพร	081-6639848		อ.อ.
78	อ.อ.อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.อ.อ.อ.	0826119800		อ.อ.
79	อ.อ.อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.อ.อ.	081-4897335		อ.อ.

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่ / ชุมชน / หน่วยงาน	เบอร์โทร	ID Line	ลายเซ็น
	นางสาว พงษ์พร	อ.อ.อ.อ.อ.อ.อ.	081-0170595		อ.อ.
	นางสาว อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.อ.อ.อ.	080651688	080651688	อ.อ.
	น.ส. อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.อ.อ.อ.	096-440449		อ.อ.
	อ.อ.อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.อ.อ.อ.	089-9103876		อ.อ.
	อ.อ.อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.อ.อ.อ.	0861715824		อ.อ.
	อ.อ.อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.อ.อ.อ.	065-0162245		อ.อ.
	อ.อ.อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.อ.อ.อ.	093 777202		อ.อ.
	อ.อ.อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.อ.อ.อ.	086-4531612		อ.อ.
	นางสาว อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.อ.อ.อ.	098-192-6152		อ.อ.