

ผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสผู้อาวุโสเอเชียแปซิฟิก 2566 ต่อการท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมกีฬาในประเทศไทย

อภิทัย บำรุงพินิจถาวร^{1*}, นวกร จันทร์บรรจง², สุธาศิณี สุศิวัช¹ และอัจฉรา เสาร์เฉลิม³

¹อาจารย์ประจำคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

²นักศึกษา, คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

³อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

*Corresponding Author Email: apithai.bum@mahidol.ac.th

Received: March 13, 2024; Revised: April 12, 2024; Accepted: April 22, 2024

บทคัดย่อ

งานวิจัยฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการจัดการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาวุโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566 ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ ใช้แบบสอบถามในการเก็บข้อมูลจากผู้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาจำนวน 400 คน (287 ผู้เข้าร่วมท้องถิ่นและ 113 ผู้เข้าร่วมจากต่างประเทศ) ที่มาเข้าร่วมการแข่งขันเทเบิลเทนนิสอาวุโสเอเชีย-แปซิฟิก ครั้งที่ 14 ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย โดยผลการวิจัย พบว่าการแข่งขันเทเบิลเทนนิสอาวุโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566 สร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจสูงสุดถึง 110,040,642.62 บาท ซึ่งมีผลกระทบโดยตรงต่อความยั่งยืนทางเศรษฐกิจและสร้างการหมุนเวียนเงินมากในระดับชุมชนและชาติ นอกจากนี้ การแข่งขันเทเบิลเทนนิสอาวุโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566 ยังสร้างโอกาสในการทำงานเพิ่มขึ้นและเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือนในท้องถิ่น ส่งผลกระทบทางบวกต่อเศรษฐกิจในชุมชนของกรุงเทพมหานคร รัฐบาลจึงควรสนับสนุนให้ความช่วยเหลือในด้านงบประมาณและการอำนวยความสะดวกต่างๆ แก่ผู้จัดงานท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมกีฬาที่มีปริมาณคนเข้าร่วมในปริมาณมาก เพื่อให้ผู้จัดการแข่งขันสามารถจัดกิจกรรมกีฬาได้ง่ายและสะดวก รวมถึงมีความหลากหลายของประเภทกีฬาเพิ่มมากขึ้นและสามารถสร้างรายได้เข้าประเทศได้อย่างยั่งยืน

คำสำคัญ: การท่องเที่ยวเชิงกีฬา ผลกระทบทางเศรษฐกิจ การแข่งขันกีฬาผู้อาวุโส เทเบิลเทนนิส

The Economic Impact of the Asian-Pacific Veteran Table Tennis Championship 2023 on Sport Tourism in Thailand

Apithai Bumrungrpanictarworn^{1*}, Navaporn Chanbanchong², Suthasinee Susiva¹ and Achara Soachalerm³

¹Lecturer, Faculty of Social Sciences and Humanities, Mahidol University

²Master Student, Faculty of Social Sciences and Humanities, Mahidol University

³Lecturer, Faculty of Sport Science and Technology, Bangkokthonburi University

*Corresponding Author Email: apithai.bum@mahidol.ac.th

Received: March 13, 2024; Revised: April 12, 2024; Accepted: April 22, 2024

Abstract

The research purpose was to study the economic impact of the Asian-Pacific Veteran Table Tennis Championship 2023, in Bangkok, Thailand. The study used a quantitative descriptive study with a survey design. A total of 400 participant surveys were generated (287 local participants and 113 non-local participants). The results show that Asian-Pacific Veteran Table Tennis Championship 2023 generate an economic impact up to 110,040,642.62 baht, which has a direct impact on economic sustainability and generates a huge turnover of money at the community and national levels. Apart from that, Asian-Pacific Veteran Table Tennis Championship 2023 also created new job opportunities, increasing household income. Asian-Pacific Veteran Table Tennis Championship 2023 has a positive economic impact on the people of Bangkok. The government should support event organizers of sport tourism activities with large participant numbers by allocating budgets and providing various conveniences. This assistance would make it easier for local organizers to arrange sports events and increase the variety of sport types available. It can also contribute to sustainable income generation for the country.

Keywords: Sport tourism, Economic impact, Veteran sport events, Table Tennis

บทนำ

การจัดกิจกรรมการแข่งขันกีฬามักจะถูกใช้เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจในระดับท้องถิ่นและภูมิภาคบ่อยครั้ง เนื่องจากกิจกรรมทางกีฬาได้รับการยอมรับว่าสามารถสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจได้อย่างดีเยี่ยมจากการดึงดูดนักท่องเที่ยวมาในพื้นที่เพื่อเข้าร่วมหรือชมการแข่งขันกีฬา (Li and Jago, 2013) ดังนั้น รัฐบาลจึงให้การสนับสนุนกิจกรรมทางกีฬา รวมถึงการให้ทุนสำหรับกิจกรรมทางกีฬาและโครงสร้างพื้นฐาน เนื่องจากรัฐบาลเห็นว่าเป็นเครื่องมือการกระตุ้นเศรษฐกิจ นอกจากนี้การลงทุนจากภาครัฐยังก่อให้เกิดการวิเคราะห์ผลกระทบทางเศรษฐกิจ (Rolfe, 2019) และพบว่าการจัดกิจกรรมแข่งขันกีฬาระดับนานาชาติสามารถสร้างประโยชน์ทางเศรษฐกิจได้มากมายและสามารถประมาณการผลที่เกิดขึ้นได้ผ่านการศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจ (Lee et al., 2010) ประชาชนในท้องถิ่นอาจได้ประโยชน์โดยตรงจากกิจกรรมการแข่งขันกีฬา เช่น ค่าจ้างในการก่อสร้าง ค่าจ้างในการบริการ หรือค่าจ้างในการดูแลสถานที่ โดยยังไม่รวมถึงเงินทุนที่ไหลเข้าประเทศจากนักท่องเที่ยวในการเดินทาง เข้าพักอาศัยในโรงแรม อาหาร เครื่องดื่มและการซื้อของต่างๆ ในท้องถิ่นที่จัดงานแข่งขัน นอกจากนี้ยังอาจเกิดโรงแรมใหม่ ๆ ในพื้นที่เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวซึ่งสามารถสร้างประโยชน์ทางเศรษฐกิจให้กับเจ้าภาพได้อย่างดีเยี่ยม (Greig and McQuaid, 2004).

ในปี 2566 การแข่งขันเทนนิสอาซูโฮเอเชีย-แปซิฟิก ถูกจัดขึ้น ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย ซึ่งการเติบโตและการพัฒนาทางเศรษฐกิจเป็นหนึ่งในเป้าหมายหลักของการเป็นเจ้าภาพรายการกีฬาระดับนานาชาติ โดยเจ้าภาพจะมีรายได้เข้าประเทศจากค่าใช้จ่ายของผู้เข้าร่วมและผู้เดินทางมาท่องเที่ยวจำนวนมาก นอกจากนี้อาจยังมีรายได้ต่อเนื่องจากการขายบัตรและการถ่ายทอดสด โดย Sterken (2013) ได้เผยแพร่งานวิจัยที่แสดงให้เห็นว่าการจัดงานแข่งขันกีฬาสามารถพัฒนาเศรษฐกิจในท้องถิ่นได้ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและการกระตุ้นเม็ดเงินที่ไหลเข้ามาจากต่างประเทศสำหรับการบริโภค ซึ่งงานวิจัยได้จำลองรูปแบบการเติบโตและแสดงให้เห็นว่าเจ้าภาพมีระดับการเติบโตทางเศรษฐกิจสูงขึ้นจากการจัดงานแข่งขันกีฬา ผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นคือชุมชนท้องถิ่นได้รับประโยชน์จากค่าใช้จ่ายของบุคคลที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวและแข่งขันกีฬา นอกจากนี้งานวิจัยของ Connaughton and Swartz (2014) ได้สนับสนุนแนวคิดของการจัดการแข่งขันกีฬาเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ โดยงานวิจัยพบว่ากิจกรรมการแข่งขันกีฬามีส่วนร่วมกับเศรษฐกิจของเมืองมหานครชาร์ลอตต์เขตมหานครของสหรัฐอเมริกาและเซาท์แคโรไลนาของสหรัฐอเมริกา ประมาณ 1 พันล้านถึง 2 พันล้านเหรียญต่อปี ซึ่งเติบโตอย่างเหลือเชื่อจากเมื่อ 30 ปีที่แล้วที่มีส่วนร่วมเพียง 15 ล้านเหรียญต่อปี โดยเป็นรายได้ที่เข้าสู่ชุมชนในภูมิภาคต่างๆ โดยตรงและสิ่งนี้แสดงให้เห็นว่าการจัดงานแข่งขันกีฬามีบทบาทสำคัญในระบบด้านเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่นอย่างแท้จริง

ด้วยเหตุนี้ ผู้วิจัยจึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจของการจัดการแข่งขันกีฬาเทนนิสอาซูโฮเอเชีย-แปซิฟิก 2566 ในครั้งนี้ โดยเป็นการศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อความคุ้มค่าในการจัดกิจกรรมกีฬา รวมถึงศึกษาบทบาทสำคัญของงานแข่งขันกีฬาต่อเศรษฐกิจท้องถิ่นในชุมชนและการกระจายรายได้สู่ผู้คนในบริเวณสถานที่จัดแข่งขันกีฬา

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการจัดการแข่งขันกีฬาเทนนิสอาซูโฮเอเชีย-แปซิฟิก 2566 ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
2. เพื่อเสนอแนะแนวทางจัดการด้านเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยวเชิงกีฬาให้เหมาะสมกับนโยบายภาครัฐ

ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยสนใจศึกษาศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการจัดการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาวูโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566 ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย จึงได้กำหนดขอบเขตของการวิจัยไว้ดังนี้

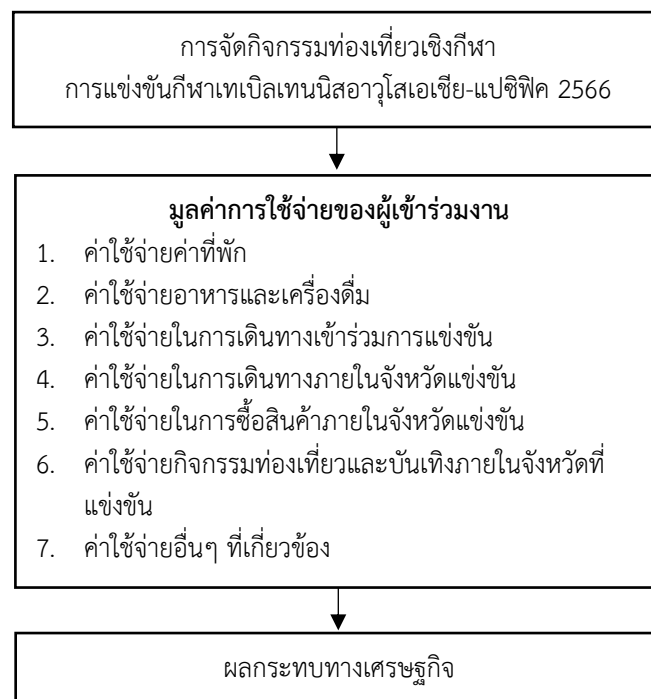
ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ นักท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมกีฬาที่มาร่วมในงานแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาวูโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566 ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย ซึ่งไม่ทราบจำนวนประชากรที่แน่นอน

ขอบเขตด้านพื้นที่ ผู้วิจัยใช้วิธีเลือกพื้นที่ในการศึกษาแบบเฉพาะเจาะจง สถานที่จัดการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาวูโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566 ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย (สนามกีฬานิมิตร)

ขอบเขตด้านเนื้อหา ในงานวิจัยนี้ คือผลกระทบทางเศรษฐกิจในการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาวูโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566

ขอบเขตด้านเวลา ระยะเวลาในการเก็บข้อมูล ระหว่างวันที่ 13-17 ธันวาคม 2566 และวิเคราะห์ผล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึง 29 กุมภาพันธ์ 2567

กรอบแนวคิดการวิจัย



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดการวิเคราะห์ผลกระทบทางเศรษฐกิจของการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาวูโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566

นิยามศัพท์เฉพาะ

นักท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมกีฬา หมายถึง นักท่องเที่ยวที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมกีฬาที่จัดในฐานะผู้เข้าแข่งขัน

การท่องเที่ยวเชิงกีฬา หมายถึง การท่องเที่ยวที่มีแรงจูงใจหรือจุดหมายเพื่อการออกกำลังกายหรือเพื่อส่งเสริมสุขภาพให้แข็งแรง ทั้งที่ใช้กำลังและไม่ใช้กำลัง ตลอดจนการเดินทางเพื่อชมการแข่งขันกีฬาประเภทต่าง ๆ จนถึงมหรรมกีฬาที่นักท่องเที่ยวสนใจ รวมทั้งการเดินทางเพื่อเยี่ยมชมแหล่งท่องเที่ยวเชิงกีฬา เช่น พิพิธภัณฑ์กีฬา

ผลกระทบทางเศรษฐกิจ หมายถึง ผลกระทบที่เกิดขึ้นในแง่ของตัวเงินที่ก่อให้เกิดรายได้ต่อชุมชนในจากการแข่งขัน กีฬาเทเบิลเทนนิสอาวุโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566

การแข่งขันกีฬาอาวุโสนานาชาติ หมายถึง การแข่งขันกีฬาระดับนานาชาติ โดยผู้เข้าร่วมการแข่งขันต้องมีอายุตั้งแต่ 40 ปี ขึ้นไป

การทบทวนวรรณกรรม

การแข่งขันกีฬาอาวุโสนานาชาติ

การตระหนักถึงศักยภาพของการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาในมิติของการช่วยรักษาสุขภาพและช่วยยืดอายุขัยของผู้สูงอายุได้เริ่มต้นตั้งแต่ปีปลายปี 2503 จากการแข่งขันกีฬาระดับอาวุโสนานาชาติ ซึ่งเป็นพื้นที่ของผู้สูงอายุในการทำกิจกรรมแข่งขันทางกายภาพ เช่น วิ่ง, เทเบิลเทนนิส, วายน้ำ, ปั่นจักรยาน, ฮอกกี้และบาสเก็ตบอล (Weir et al., 2010) ในการแข่งขันกีฬาอาวุโสนานาชาติ ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะถูกแบ่งระดับตามอายุ ไม่ใช่ตามความสามารถ ซึ่งมักจะแบ่งอยู่ในกลุ่มอายุ 5 ปี เช่น 35-39 หรือ 85-89 ปี ในขณะที่กีฬาประเภททีมมักจัดในกลุ่มอายุ 10 ปี (Rylee, 2013) โดยในปี 2560 การแข่งขันกีฬาอาวุโสนานาชาติ ณ เมืองโอ๊คแลนด์ มีนักกีฬาประมาณเข้าร่วมมากถึง 25,000 คน จาก 100 ประเทศ เข้าร่วมการแข่งขัน 28 ชนิดกีฬา ซึ่งนับว่าเป็นจำนวนผู้เข้าร่วมการแข่งขันที่มากขึ้นกว่าเดิมถึงสี่เท่า หากนับตั้งแต่งานกีฬาอาวุโสนานาชาติครั้งแรกในปี 2528 ที่โตรอนโต ประเทศแคนาดา (Weir et al., 2010)

กีฬาเทเบิลเทนนิสเป็นหนึ่งในกีฬาการแข่งขันในกีฬาอาวุโสนานาชาติและเป็นกีฬาที่ใช้การเล่นต่อเนื่องในช่วงเวลาสั้นๆ คล้ายๆ กับการฝึกแบบช่วงเว้นช่วงเวลาแบบเข้มข้น (Zagatto, 2010) และยังมีงานวิจัยรายงานว่ากีฬาเทเบิลเทนนิสเป็นกีฬาที่ช่วยเพิ่มปริมาณความหนาแน่นในกระดูกและลดมวลไขมันโดยรวมของผู้สูงอายุ รวมถึงเพิ่มสมรรถภาพการเดิน การนั่งและการทรงตัว (Naderi, 2021) นอกจากนี้กีฬาเทเบิลเทนนิสยังเป็นหนึ่งในกีฬาที่เร็วที่สุดในโลกและการเล่นในระยะยาวช่วยเพิ่มเวลาในการตอบสนองของการมองเห็นที่เร็วขึ้น (Ak and Kocak, 2010, Vidja et al., 2012) โดยจะเห็นว่านักกีฬาเทเบิลเทนนิสมีปฏิกิริยาตอบสนองที่สั้นกว่าผู้เล่นที่ไม่ใช่เทเบิลเทนนิสอย่างมีนัยสำคัญ (Bhabhor et al., 2013) แต่ถึงอย่างไรแม้ว่าจะมีผลดีของการเล่นกีฬาเทเบิลเทนนิสต่อผู้เล่นเทเบิลเทนนิส แต่มีงานวิจัยเพียงส่วนน้อยที่ศึกษาถึงกีฬาเทเบิลเทนนิสในการพัฒนาชีวิตผู้สูงอายุ ทั้งที่กีฬาเทเบิลเทนนิสเป็นหนึ่งในกีฬาที่สามารถเล่นได้ง่ายและไม่เป็นอันตรายต่อผู้สูงอายุ (Naderi, 2018)

การศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการใช้จ่าย

กองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและการกีฬาได้ให้คำนิยามของผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการใช้จ่ายในการท่องเที่ยวว่าคือ ผลที่เกิดขึ้นเมื่อการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวมีผลต่อเศรษฐกิจในสถานที่หมายเลขนั้นๆ โดยที่นักท่องเที่ยวจะใช้จ่ายเงินซื้อสินค้าและบริการต่างๆ ในระหว่างการเดินทางของพวกเขา ซึ่งสร้างรายได้สำหรับธุรกิจและบุคคลในพื้นที่ปลายทางนั้น การใช้จ่ายนี้สร้างผลกระทบกระจายไปทั่วเศรษฐกิจในพื้นที่นั้น ๆ ทำให้มีการเพิ่มกิจกรรมเศรษฐกิจ สร้างงาน และเพิ่มรายได้ให้กับประชากรในพื้นที่ โดยผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการใช้จ่ายในการท่องเที่ยวประกอบด้วย

1) **การใช้จ่ายโดยตรง:** เป็นการใช้จ่ายเงินโดยตรงโดยนักท่องเที่ยวในสถานที่หมายเลขนั้น ๆ อาจเป็นการจ่ายค่าที่พัก ค่าการเดินทาง อาหาร กิจกรรม ของฝาก และบริการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการเดินทางของพวกเขา

2) **การใช้จ่ายอ้อม:** เกิดขึ้นเมื่อธุรกิจที่บริการนักท่องเที่ยวโดยตรง (เช่น โรงแรมหรือร้านอาหาร) ซื้อสินค้าและบริการจากธุรกิจท้องถิ่นอื่น ๆ ต่อเนื่อง

3) การใช้จ่ายที่เกิดขึ้น: เป็นการใช้จ่ายที่เกิดจากรายได้ที่ได้รับโดยตรงหรือโดยอ้อมจากการท่องเที่ยว ซึ่งอาจเป็นการจ้างงานและรายได้ที่ได้รับจากธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว นอกจากนี้ยังมีการเพิ่มรายได้ให้กับธุรกิจต่าง ๆ ในชุมชน เช่น การท่องเที่ยวจะส่งผลต่อธุรกิจปลีกและธุรกิจอื่น ๆ ในพื้นที่ ทำให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจในระดับท้องถิ่นและระดับโลก

โดยรวมแล้ว ผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการใช้จ่ายในการท่องเที่ยวมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนเศรษฐกิจท้องถิ่น กระตุ้นการเติบโตของธุรกิจ และปรับปรุงคุณภาพชีวิตสำหรับประชากรในสถานที่ท่องเที่ยวดังกล่าว (กองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและการกีฬา, 2020)

การคำนวณผลกระทบทางเศรษฐกิจ

ในการคำนวณผลกระทบทางเศรษฐกิจจะนำทฤษฎีตัวทวีคูณการท่องเที่ยว (Tourism Multiplier Effect) ที่อธิบายถึงผลกระทบอันเกิดจากค่าใช้จ่ายและการลงทุนที่เกิดในด้านการท่องเที่ยว (Rusu, 2011) มาประยุกต์ใช้ในการคำนวณผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น โดยตัวทวีคูณการท่องเที่ยวถูกพัฒนามาจาก ตัวทวีคูณ (Multipliers) ซึ่งนำมาประยุกต์เป็นตัวทวีคูณที่อธิบายถึงผลกระทบอันเกิดจากค่าใช้จ่ายและการลงทุนที่เกิดในด้านการท่องเที่ยว ผู้ที่กำหนดนโยบายจะต้องคำนวณหา “ตัวทวีคูณการท่องเที่ยว” (Tourism Multiplier Effect) และนำตัวทวีคูณนั้นมาหาผลกระทบทางเศรษฐกิจที่แท้จริง โดยการวิเคราะห์ดังกล่าวจำเป็นต้องทราบข้อมูลดังนี้

- 1) นักท่องเที่ยวแต่ละคนจ่ายเงินเท่าไรในพื้นที่และใช้จ่ายกับอะไรบ้าง
- 2) รายได้ทางตรง (Direct Revenue) ของธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว
- 3) ภาคธุรกิจที่ประกอบการท่องเที่ยวเหล่านี้จะนำรายได้ไปใช้จ่ายกับปัจจัยการผลิตต่างๆ เช่นการจ้างงาน เป็นรายได้รอบที่สอง เราเรียกส่วนนี้ว่า ผลกระทบทางอ้อม (Indirect Effect)
- 4) หลังจากนั้นเมื่อผู้รับได้รับรายได้ในส่วนนี้ก็จะนำรายได้ไปใช้ต่อๆ ไป ซึ่งเรียกส่วนนี้ว่าผลกระทบที่ถูกทำให้เกิดขึ้น (Induced effect)

อย่างไรก็ตามเนื่องจากข้อจำกัดของข้อมูล ดังนั้นในงานศึกษาจึงสมมติฐานว่าไม่มีการรั่วไหลของรายได้ออกนอกประเทศ ตัวทวีคูณการท่องเที่ยวที่วิเคราะห์ในครั้งนี้จึงตัวทวีคูณที่ส่งผ่านจากที่พักธุรกิจในประเทศไทย ณ กรุงเทพมหานคร โดยตัวทวีคูณจะครอบคลุมผลกระทบทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ผลกระทบทางตรง (Direct effect) ผลกระทบทางอ้อม (Indirect Effect) และผลกระทบที่ถูกทำให้เกิดขึ้น (Induced effect) มาประกอบการคำนวณดังนี้

ตัวทวีคูณการท่องเที่ยว = $\frac{\text{ผลกระทบทางตรง} + \text{ผลกระทบทางอ้อม} + \text{ผลกระทบที่ถูกทำให้เกิดขึ้น}}{\text{รายได้ทางตรง}}$

รายได้ทางตรง

โดยการคำนวณผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจะใช้ข้อมูลของตัวทวีคูณการท่องเที่ยว ” (Tourism Multiplier Effect) จากการศึกษาของ Sevatapukka (2019) ซึ่งได้เก็บข้อมูลตัวทวีคูณการท่องเที่ยวในจังหวัดต่าง ๆ ไว้ 77 จังหวัดและใช้สูตรการคำนวณผลกระทบทางเศรษฐกิจดังนี้

ผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการจัดการแข่งขัน = ค่าใช้จ่ายของผู้เข้าร่วมการแข่งขันและผู้ติดตาม + ค่าใช้จ่ายด้านการลงทุนเพื่อสนับสนุนการจัดงาน × ตัวทวีคูณการท่องเที่ยว

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง ผลกระทบทางเศรษฐกิจในการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาวูโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566 เป็นงานวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยได้กำหนดแนวทางขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัยไว้ ดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือนักท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมกีฬาที่มาเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาวูโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566 โดยมีนักท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมกีฬาและผู้ติดตามลงทะเบียนมาแข่งขันทั้งสิ้น 2,574 คน ซึ่งการกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยได้กำหนดกลุ่มตัวอย่างแบบทราบบประชากร จำนวน 2,574 คน และใช้สูตรของ ทาโรยามาเน (Yamane, 1967) ที่ระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ 95 ค่าความคลาดเคลื่อนเท่ากับ 0.05 ทำให้ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างจำนวน 347 คน เพื่อความสะดวกในการประเมินผลและการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยจึงใช้ขนาดกลุ่มตัวอย่าง ทั้งหมด 400 คน ซึ่งถือว่าผ่านเกณฑ์ตามเงื่อนไขกำหนด คือไม่น้อยกว่า 347 คน และใช้วิธีสุ่มแบบสะดวก (Convenience Sampling)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

สำหรับเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยของกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามผลกระทบทางเศรษฐกิจจากค่าใช้จ่ายในการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาวูโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566 เป็นเครื่องมือหลักในการวิจัยและมีการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือแบบสอบถาม โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 ท่าน พิจารณาความเที่ยงตรงของเนื้อหาเกี่ยวกับวัตถุประสงค์การวิจัย กำหนดมีค่าดัชนีความสอดคล้อง IOC ตั้งแต่ 0.5 ขึ้นไป จากนั้นนำแบบสอบถามไปหาคุณภาพโดยทดลองใช้แบบสอบถาม (Try Out) กับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 ชุดแล้วนำมาหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามกำหนดค่าสัมประสิทธิ์สัมประสิทธิ์แอลฟา (α -Coefficient) ไม่น้อยกว่า 0.75 (Cronbach, 1970) พบว่า ค่าดัชนีความสอดคล้องมีค่าเท่ากับ 0.91

การสร้างแบบสอบถาม

ในงานวิจัยนี้ได้มีการพัฒนาและสร้างแบบสอบถามเรื่องผลกระทบทางเศรษฐกิจจากค่าใช้จ่าย เพื่อตอบวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยแบบสอบถามเรื่องผลกระทบทางเศรษฐกิจผลกระทบทางเศรษฐกิจจากค่าใช้จ่ายพัฒนามาจากการศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจจากค่าใช้จ่ายของการแข่งขันรถจักรยานยนต์ชิงแชมป์โลก รายการโมโต จีพี ประจำปี 2562 และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งนำมาพัฒนาเพิ่มเติมตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญจนได้ข้อคำถามทั้งสิ้น 7 ข้อ โดยเป็นข้อคำถามปลายปิดเพื่อสอบถามค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมการแข่งขันของผู้เข้าร่วมการแข่งขันชาวไทยและชาวต่างชาติ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยการเก็บข้อมูลจากนักท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมกีฬาที่มาเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาวูโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566 ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย ระหว่างวันที่ 13-17 ธันวาคม 2566

การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อรวบรวมข้อมูลแล้ว ผู้วิจัยจึงทำการวิเคราะห์ผลกระทบทางเศรษฐกิจโดยใช้สถิติดังนี้ สถิติเชิงพรรณนา ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามและรายละเอียดข้อมูลการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมกีฬาที่มาเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาอาวูโสนานาชาติในประเทศไทย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ คือ ค่าเฉลี่ย และค่าร้อยละ

ผลการวิจัย

ผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการแข่งขันกีฬาอาวูโสนานาชาติ การแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาวูโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566 ณ กรุงเทพมหานคร จากข้อมูลผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขันจากสมาคมกีฬาเทเบิลเทนนิสแห่งประเทศไทย จะพบว่า มีจำนวนนักกีฬาและผู้ติดตามเข้าร่วมจำนวน 2,574 คน แบ่งเป็นผู้เข้าร่วมชาวไทย 1,610 คน และผู้เข้าร่วมชาวต่างชาติ 964 คน โดยจากเก็บข้อมูลแบบสอบถามเรื่องผลกระทบทางเศรษฐกิจจากค่าใช้จ่าย จะพบว่ามูลค่าการใช้จ่ายจากนักกีฬาและผู้ติดตามที่เข้าร่วม

แข่งขันสูงถึง 57,804,697.08 บาท โดยแบ่งเป็นมูลค่าการใช้จ่ายจากผู้เข้าร่วมการแข่งขันและผู้ติดตามชาวไทย จำนวน 31,921,759.80 บาท ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและผู้ติดตามชาวต่างชาติ จำนวน 25,882,937.28 บาท

1. พฤติกรรมการใช้จ่ายในการเข้าร่วมการแข่งขันฯ

ตารางที่ 1 มูลค่าการใช้จ่ายของผู้เข้าแข่งขันชาวไทยและผู้ติดตาม

ประเภทของค่าใช้จ่าย (บาท)	มูลค่าการใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ายค่าที่พัก	6,238,750.00
ค่าใช้จ่ายอาหารและเครื่องดื่ม	5,149,617.20
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมการแข่งขัน	5,214,741.70
ค่าใช้จ่ายการเดินทางภายในจังหวัดที่แข่งขัน	4,007,241.70
ค่าใช้จ่ายการซื้อสินค้าภายในจังหวัดที่แข่งขัน	3,942,117.20
ค่าใช้จ่ายกิจกรรมท่องเที่ยวและบันเทิงภายในจังหวัดที่แข่งขัน	3,835,583.50
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	3,533,708.50
รวม	31,921,759.80

จากตารางที่ 1 จะพบว่าผู้เข้าร่วมการแข่งขันชาวไทยและผู้ติดตามมีมูลค่าการใช้จ่ายรวม 31,921,759.80 บาท ส่วนใหญ่เป็นรายจ่ายที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานคร เมื่อพิจารณามูลค่าการใช้จ่ายจำแนกตามประเภทการใช้จ่ายพบว่า ผู้เข้าร่วมการแข่งขันชาวไทยและผู้ติดตามมีการใช้จ่ายสูงสุด 3 อันดับแรกในค่าใช้จ่ายค่าที่พักอาศัย 6,238,750.00 บาท ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมการแข่งขัน 5,214,741.70 บาท และค่าใช้จ่ายอาหารและเครื่องดื่ม 5,149,617.20 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 2 มูลค่าการใช้จ่ายของผู้เข้าแข่งขันชาวต่างชาติ

ประเภทของค่าใช้จ่าย (บาท)	มูลค่าการใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ายค่าที่พัก	4,751,748.80
ค่าใช้จ่ายอาหารและเครื่องดื่ม	3,634,193.24
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมการแข่งขัน	6,509,130.44
ค่าใช้จ่ายการเดินทางภายในจังหวัดที่แข่งขัน	3,292,946.88
ค่าใช้จ่ายการซื้อสินค้าภายในจังหวัดที่แข่งขัน	2,746,966.20
ค่าใช้จ่ายกิจกรรมท่องเที่ยวและบันเทิงภายในจังหวัดที่แข่งขัน	2,900,521.76
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2,047,429.96
รวม	25,882,937.28

จากตารางที่ 2 จะพบว่าผู้เข้าร่วมการแข่งขันชาวต่างชาติและผู้ติดตามมีมูลค่าการใช้จ่ายรวม 25,882,937.28 บาท ส่วนใหญ่เป็นรายจ่ายที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานครฯ เมื่อพิจารณามูลค่าการใช้จ่ายจำแนกตามประเภทการใช้จ่ายพบว่า ผู้เข้าร่วมการแข่งขันชาวต่างชาติและผู้ติดตามมีการใช้จ่ายสูงสุด 3 อันดับแรกในค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมการแข่งขัน 6,509,130.44 บาท ค่าใช้จ่ายค่าที่พัก 4,751,748.80 บาท และค่าใช้จ่ายอาหารและเครื่องดื่ม 3,634,193.24 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยการใช้จ่ายของผู้เข้าแข่งขันและผู้ติดตามชาวไทยและชาวต่างชาติในการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิส อาวูโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566

ประเภทของค่าใช้จ่าย (บาท)	ชาวไทย	ชาวต่างชาติ
ค่าใช้จ่ายค่าที่พัก	3,875.00	4,929.21
ค่าใช้จ่ายอาหารและเครื่องดื่ม	3,198.53	3,769.91
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมการแข่งขัน	3,238.97	6,752.20
ค่าใช้จ่ายการเดินทางภายในจังหวัดที่แข่งขัน	2,488.97	3,415.93
ค่าใช้จ่ายการซื้อสินค้าภายในจังหวัดที่แข่งขัน	2,448.52	2,849.55
ค่าใช้จ่ายกิจกรรมท่องเที่ยวและบันเทิงภายในจังหวัดที่แข่งขัน	2,382.35	3,008.84
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2,194.84	2,123.88
รวม	19,827.18	26,849.52

จากตารางที่ 3 จะพบว่าผู้เข้าแข่งขันและผู้ติดตามชาวไทยและชาวต่างชาติมีค่าเฉลี่ยการใช้จ่ายรวม คือ ชาวไทย 19,827.18 บาท ชาวต่างชาติ 26,849.52 บาท ส่วนใหญ่เป็นรายจ่ายที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานครฯ เมื่อพิจารณามูลค่าการใช้จ่ายจำแนกตามประเภทการใช้จ่ายพบว่า ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและผู้ติดตามชาวไทยมีการใช้จ่ายสูงสุด คือ ค่าใช้จ่ายค่าที่พัก 3,875.00 บาท และ ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและผู้ติดตามชาวต่างชาติ คือ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมการแข่งขัน 6,752.20 บาท

2. ผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการแข่งขัน

2.1 ภาพรวมทางเศรษฐกิจของการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาวูโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566

ภาพรวมด้านเศรษฐกิจของการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาวูโสเอเชีย-แปซิฟิก 2566 เป็นการแสดงให้เห็นผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยวที่เกิดขึ้นจากการจัดการแข่งขันที่ประกอบด้วย มูลค่าการใช้จ่ายของผู้เข้าชมงาน มูลค่าการใช้จ่ายด้านการลงทุนเพื่อสนับสนุนการจัดงานและมูลค่าเพิ่มจากการบริโภคที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของผู้เข้าแข่งขันและธุรกิจที่เกี่ยวข้องดังนี้

1) มูลค่าการใช้จ่ายของผู้เข้าร่วมการแข่งขันและผู้ติดตาม

มูลค่าการใช้จ่ายของผู้เข้าร่วมการแข่งขันและผู้ติดตามจะแสดงให้เห็น ถึงมูลค่าการใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดของทั้งผู้เข้าแข่งขันชาวไทย และผู้เข้าแข่งขันชาวต่างชาติ ซึ่งประมวลผลจากข้อมูลต่าง ๆ อาทิ จำนวนผู้เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวนวันที่เข้าร่วมงานแข่งขันเฉลี่ย ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย ในการเข้าร่วมการแข่งขัน และการท่องเที่ยวต่อภายในจังหวัดแข่งขัน เป็นต้น ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้รับการสำรวจภาคสนามโดยการเก็บแบบสอบถามผู้เข้าร่วมการแข่งขันและผู้ติดตามทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ

มูลค่าการใช้จ่ายทั้งหมดของผู้เข้าร่วมการแข่งขันและผู้ติดตาม ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายค่าที่พักอาศัย ค่าอาหารและเครื่องดื่ม ค่าเดินทางเข้าร่วมการแข่งขัน ค่าเดินทางภายในจังหวัดแข่งขัน ค่าซื้อสินค้าภายในจังหวัดแข่งขัน ค่าใช้จ่ายกิจกรรมท่องเที่ยวและบันเทิงภายในจังหวัดแข่งขัน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและผู้ติดตามทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติใช้จ่ายทั้งหมด มีมูลค่าการใช้จ่ายรวม 57,804,697.08 บาท ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายของผู้เข้าร่วมการแข่งขันและผู้ติดตามชาวต่างชาติ 25,882,937.28 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45 ของมูลค่าการใช้จ่ายของผู้เข้าร่วมการแข่งขันทั้งหมด และค่าใช้จ่ายของผู้เข้าร่วมการแข่งขันและผู้ติดตามชาวไทย 31,921,759.80 บาท คิดเป็นร้อยละ 55 ของมูลค่าการใช้จ่ายของผู้เข้าร่วมการแข่งขันและผู้ติดตามทั้งหมด

2) มูลค่าการใช้จ่ายด้านการลงทุนเพื่อสนับสนุนการจัดงาน

จากข้อมูลจากสมาคมกีฬาเทเบิลเทนนิสแห่งประเทศไทยพบว่าผู้จัดการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาเซียน-แปซิฟิก 2566 ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากภาคเอกชน จำนวน 1,500,000 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 75 และมีรายรับจากค่าลงทะเบียนสมัครแข่งขัน จำนวน 500,000 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25 รวมมูลค่าการลงทุนเพื่อสนับสนุนการจัดงาน จำนวน 2,000,000 บาท

2.1 ผลกระทบทางเศรษฐกิจ

การวิเคราะห์ผลกระทบทางเศรษฐกิจ เป็นการนำผลจากการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาเซียน-แปซิฟิก 2566 ในด้านมูลค่าการใช้จ่ายของผู้เข้าร่วมการแข่งขันและมูลค่าการใช้จ่ายด้านการลงทุนเพื่อสนับสนุนการจัดงาน มาวิเคราะห์ตามแนวคิดทฤษฎีทางด้านเศรษฐศาสตร์ ในเรื่องของตัวคูณทวีการท่องเที่ยวและผลกระทบต่อการกระจายรายได้ในชุมชน โดยสามารถสรุปได้ว่าการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาเซียน-แปซิฟิก 2566 ก่อให้เกิดเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจ จำนวน 59,804,697.08 บาท โดยแบ่งเป็นค่าใช้จ่ายจากผู้เข้าร่วมแข่งขันและผู้ติดตาม จำนวน 57,804,697.08 บาท บาท และค่าใช้จ่ายด้านการลงทุนเพื่อสนับสนุนการจัดงาน จำนวน 2,000,000 บาท ซึ่งในการคำนวณผลกระทบทางเศรษฐกิจ เรานิยมใช้การคำนวณตัวคูณทวีคูณการท่องเที่ยวเข้ามาเพื่อศึกษาการกระจายรายได้ของการจัดการแข่งขันลงสู่ชุมชนในบริเวณนั้น

การคำนวณตัวคูณทวีคูณทางเศรษฐกิจจากการจัดการแข่งขัน

การคำนวณตัวคูณทวีคูณการท่องเที่ยวในการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาเซียน-แปซิฟิก 2566 เป็นการศึกษาการกระจายรายได้ของการจัดการแข่งขันลงสู่ชุมชนต่าง ๆ กล่าวคือ เมื่อเกิดการท่องเที่ยวก็จะนำมาซึ่งการจ้างงาน และรายได้แก่แรงงานที่ได้รับจากอุตสาหกรรมภาคการท่องเที่ยว ไม่ว่าจะเป็นรายได้ที่ได้รับโดยตรงหรือโดยอ้อม การใช้จ่ายเหล่านี้ เราเรียกว่ามูลค่าเพิ่มจากการบริโภคที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของผู้เข้าร่วมแข่งขันและธุรกิจที่เกี่ยวข้องหรือ ผลกระทบที่ถูกลำเลียง (Induced Effect) ดังนั้น หากมีการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวมาก ก็จะเกิดการจ้างงานและเกิดรายได้แก่แรงงานมากขึ้น เมื่อแรงงานนำมาใช้จ่ายต่อก็จะส่งผลต่อร้านค้าปลีกและธุรกิจอื่นๆ ภายในชุมชน

โดยจากการศึกษาของตัวคูณทวีคูณการท่องเที่ยวและผลกระทบต่อการกระจายรายได้ในกรุงเทพมหานครฯ ของ Sevatapukka (2019) จะพบว่าค่าตัวคูณทวีคูณการท่องเที่ยวของกรุงเทพมหานครฯ มีค่าเท่ากับ 1.84 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการลงทุนจัดการแข่งขัน 1 บาท จะส่งผลกระทบทางเศรษฐกิจภายในกรุงเทพมหานครฯ 1.84 บาท ดังนั้นในการคำนวณผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการจัดการแข่งขัน จึงใช้สูตรดังนี้

$$\text{ผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการจัดการแข่งขัน} = \text{ค่าใช้จ่ายของผู้เข้าร่วมการแข่งขันและผู้ติดตาม} + \text{ค่าใช้จ่ายด้านการลงทุนเพื่อสนับสนุนการจัดงาน} \times \text{ตัวคูณทวีคูณการท่องเที่ยว}$$

$$57,804,697.08 + 2,000,000 \times 1.84 = \underline{110,040,642.62 \text{ บาท}}$$

สรุปและอภิปรายผลการวิจัย

จากผลการศึกษาได้แสดงให้เห็นว่า การแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิสอาเซียน-แปซิฟิก 2566 มีผลกระทบทางเศรษฐกิจอย่างมากและมีผลกระทบโดยตรงต่อการท่องเที่ยวโดยรวมของประเทศ ซึ่งสามารถสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจโดยรวมสูงถึง 110,040,642.62 บาท ซึ่งจะเห็นได้ว่านักท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมกีฬาจากต่างประเทศจะมีมูลค่าการใช้จ่ายมากกว่านักท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมกีฬาในท้องถิ่น ซึ่งสอดคล้องกับงานของ Souza et al., (2019) ที่แสดงให้เห็นว่าผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการมีเงินไหลเข้าผู้ที่เข้ามาใหม่ในพื้นที่ ซึ่งในที่นี้คือ นักท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมกีฬาจากต่างประเทศ นั้นเอง โดย Souza et al., (2019) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางเศรษฐกิจการใช้จ่ายของผู้เยี่ยมชมท้องถิ่นและผู้เยี่ยมชมที่ไม่ได้มา

จากท้องถิ่น ซึ่งผลกระทบทางเศรษฐกิจจะมีความชัดเจนมากกว่าเมื่อมีการสร้างเศรษฐกิจโดยเงินที่ได้มาจากผู้เยี่ยมชมที่ไม่ได้มาจากท้องถิ่น นอกจากนี้ Amador et al., (2017) ยังได้เสนอวิธีคำนวณประโยชน์ทางเศรษฐกิจของเจ้าภาพที่เกี่ยวข้องกับการจัดงานแข่งขันกีฬาจากการคำนวณค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่อผู้ชม ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยฉบับนี้และมีเป้าหมายที่จะประเมินผลกระทบของงานกีฬาที่ชัดเจนและมุ่งหวังในการสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจที่ดี ดังนั้นการคำนวณค่าใช้จ่ายสุทธิของผู้เข้าร่วมงานกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงกีฬา จะช่วยให้เศรษฐกิจของผู้จัดงานแข่งขันกีฬาเจริญเติบโต (Lin & Lu, 2018) จากการเพิ่มความต้องการในสินค้า บริการ และการบริโภคมากขึ้นจากผู้ชม ซึ่งทำให้มีการเพิ่มกำลังการผลิตและเพิ่มการจ้างงาน (Amador et al., 2017)

การท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมกีฬาไม่เพียงแต่เพิ่มมูลค่าในด้านเศรษฐกิจและพาณิชย์โดยตรงจากกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงกีฬาที่มีชื่อเสียง เช่น การจัดแข่งขัน แต่ยังมีการเพิ่มมูลค่าเพิ่มเติมผ่านการประชาสัมพันธ์และการสร้างภาพลักษณ์บวกของจังหวัดที่เป็นเจ้าภาพ ทำให้ประเทศไทยมีชื่อเสียงในระดับนานาชาติ ทั้งนี้ การจัดกิจกรรมนี้ยังส่งเสริมให้นักกีฬาและผู้เข้าร่วมงานมีความสุขและเป็นการพัฒนาฝีมือของผู้เข้าร่วมงาน ถือเป็นโอกาสดีให้กับธุรกิจในพื้นที่ที่จัดกิจกรรม โดยรอบสนามแข่งขัน เช่น โรงแรม, บริการขนส่ง, บริการการบิน, ร้านอาหาร ได้รับประโยชน์จากการท่องเที่ยวอย่างมาก เพิ่มรายได้ให้กับธุรกิจในพื้นที่ (Kour, 2019) นอกจากนี้ การจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงกีฬานี้ยังสร้างโอกาสให้ประเทศไทยเสนอตัวเป็นศูนย์กลางแห่งกีฬาในระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทั้งกลุ่มผู้เข้าร่วม และธุรกิจในพื้นที่ได้อย่างเห็นได้ชัด

อย่างไรก็ตาม ด้วยงานกีฬาส่งผลกระทบทางเศรษฐกิจต่อการท่องเที่ยวของเจ้าภาพและการท่องเที่ยวถือเป็นตัวกระตุ้นสำคัญสำหรับการเจริญเติบโตที่สร้างรายได้ให้กับประเทศเจ้าภาพ (Ogonu and Didia, 2019) การท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมกีฬาจึงถือเป็นอุตสาหกรรมสำคัญที่กำลังเติบโตด้วยการสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการเดินทางไปยังจุดหมายที่มีงานแข่งขันกีฬา และการใช้จ่ายภายในงาน ซึ่งถือเป็นหนึ่งในรูปแบบของการท่องเที่ยวที่มีส่วนร่วมในการเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวทั่วโลก (Njoronge et al., 2015) ในปัจจุบันมีผู้คนจำนวนมากขึ้นกำลังเข้าร่วมกับการท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมกีฬา ซึ่งทั้งเป็นผู้ชมและผู้สนับสนุนเพราะประสบการณ์ที่ได้รับจากเหตุการณ์เหล่านี้มีผลต่อการกระตุ้นในการเดินทางครั้งถัดไป โดยจะการเลือกเส้นทางท่องเที่ยวในเมืองถัดไปตามประเทศเจ้าภาพที่ตนเองอยากไปท่องเที่ยว (Florek et al., 2018)

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะเพื่อการนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์

จากผลการศึกษาจะพบว่าการแข่งขันเทนนิสอาซูโระเอเชีย-แปซิฟิก 2566 สามารถสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจโดยรวมสูงถึง 110,040,642.62 บาท โดยเป็นงานแข่งขันกีฬาเพียงชนิดกีฬาเดียวและสามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจได้อย่างมหาศาล และที่สำคัญใช้งบประมาณในการจัดการแข่งขันไม่มากแต่สามารถสร้างผลกระทบได้อย่างดีเยี่ยมต่อเศรษฐกิจในภูมิภาคและชุมชนนั้น อย่างไรก็ตามปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมต่อการจัดการแข่งขันให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี คือ ความร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทุกระดับ ตั้งแต่หน่วยงานส่วนกลาง ระดับประเทศ หน่วยงานระดับจังหวัด และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น โดยเฉพาะภาคประชาชนในพื้นที่ เพื่อต้อนรับนักกีฬาที่เดินทางเข้ามาในพื้นที่ให้รู้สึกอยากกลับมาท่องเที่ยวที่นี่อีกครั้งหลังเสร็จสิ้นการแข่งขัน เพราะนอกจากกรอบของการจัดการแข่งขันให้สำเร็จลุล่วงไปแล้วนั้น เป้าหมายทางเศรษฐกิจก็เป็นอีกหนึ่งเป้าหมายสำคัญของการจัดการแข่งขันท่องเที่ยวเชิงกีฬาตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ในด้านประเด็นการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2560-2580)

ดังนั้นในเชิงนโยบายทางรัฐบาลจึงให้ความสำคัญกับการจัดกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงกีฬาในระดับนานาชาติ โดยควรสนับสนุนให้ความช่วยเหลือในด้านงบประมาณและการอำนวยความสะดวกต่างๆ แก่ผู้จัดงานแข่งขันกีฬาที่มีปริมาณคนต่างชาติเข้าร่วมงานในปริมาณมาก เพื่อให้ผู้จัดการแข่งขันสามารถจัดกิจกรรมกีฬาได้ง่ายและสะดวก รวมถึงมีความหลากหลายของ

ประเภทกีฬาและควรมีการกระจายตัวจังหวัดที่เป็นเจ้าภาพการแข่งขันเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมกีฬาให้เข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยอย่างต่อเนื่องและสามารถสร้างรายได้เข้าประเทศได้อย่างยั่งยืน

ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

เนื่องจากการวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยเก็บแบบสอบถาม ดังนั้น การวิจัยครั้งต่อไปควรมีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงคุณภาพ เพื่อทำการสัมภาษณ์ การสังเกตแบบมีส่วนร่วมกับผู้เข้าร่วมกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงกีฬา และการวิจัยนี้เป็นการศึกษาในเฉพาะในกีฬาเทเบิลเทนนิสเท่านั้น จึงควรมีการศึกษากลุ่มตัวอย่างจากกีฬาอื่นๆ ที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน

References

- Agha, N. and Taks, M. (2015). A theoretical comparison of the economic impact of large and small events. *International Journal of Sport Finance*, 10(3), 199-216.
- Ak, E., and Kocak, S. (2010). Coincidence-anticipation timing and reaction time in youth tennis and table tennis players. *Perceptual and Motor Skills*, 110, 879-887.
- Amador, L., Campoy-Muñoz, P., Cardenete, M. A., and Delgado, M. C. (2017). Economic impact assessment of small-scale sporting events using Social Accounting Matrices: an application to the Spanish Football League. *Journal of Policy Research in Tourism, Leisure and Events*, 9(3), 230-246.
- Bhabhor, M. K., Vidja, K., Bhandari, P., Dodhia, S., Kathrotia, R., and Joshi, V. (2013). A comparative study of visual reaction time in table tennis players and healthy controls. *Indian Journal of Physiology and Pharmacology*, 57, 439-442.
- Connaughton, J. E., and Swartz, C. (2014). The economic impact of sports and sporting events on the Charlotte Metropolitan Statistical Area (MSA) Economy. *Journal of Business & Economics Research (JBER)*, 12(3), 215-230.
- Crompton, J. L., Jeong, J. Y., and Dudensing, R. M. (2016). Sources of variation in economic impact multipliers. *Journal of Travel Research*, 55(8), 1051-1064.
- Dionigi, R. A., Horton, S., and Baker, J. (2013). Negotiations of the ageing process: Older adults' stories of sports participation. *Sport, Education and Society*, 18(3), 370-387. DOI: 10.1080/13573322.2011.589832
- Economics, Tourism and Sports Division, Office of the Permanent Secretary for Tourism and Sports. (2019). Summary report on the risk management of World Motorcycle Championship Moto GP 2019. Ministry of Tourism and Sports.
- Florek, M., Breitbarth, T., and Conejo, F. (2008). Mega Event= Mega Impact? Travelling fans' experience and perceptions of the 2006 FIFA World Cup host nation. *Journal of sport & tourism*, 13(3), 199-219.
- Greig, M. S., and McQuaid, R. W. (2003). The economic impact of a sporting event: a regional approach. In *43rd European Regional Science Association Congress*.

- Kour, P. (2019). Sports events and development of local economy: A case study of IPL match in Mohali.
- Lee, J. W. (2019). A winter sport mega-event and its aftermath: A critical review of post-Olympic PyeongChang. *Local Economy*, 34(7), 745-752.
- Lee, S., Harris, J., and Lyberger, M. (2010). The economic impact of college sporting events: A case study of division IA football games. *Event Management*, 14(2), 157-165.
- Li, S. N., and Jago, L. (2013). Evaluating economic impacts of major sports events - A meta analysis of the key trends. *Current Issues in Tourism*, 16(6), 591-611.
<https://doi.org/10.1080/13683500.2012.736482>
- Lin, H. W., and Lu, H. F. (2018). A longitudinal assessment on the economic effects of hosting major sporting events. *Applied Economics*, 50(56), 6085-6099.
- Naderi, A., Degens, H., Rezvani, M. H., and Shaabani, F. (2018). A retrospective comparison of physical health in regular recreational table tennis participants and sedentary elderly men. *Journal of Musculoskeletal & Neuronal Interactions*, 18(2), 200-207.
- Njoroge, J. M., Buyeke, E., and Akama, J. (2015). Challenges to sustainable sports tourism development in a non-metropolitan region in Kenya: A case of Iten township.
- Ogonu, G. C., and Didia, J. U. D. (2019). Tourism development as a catalyst for sustainable economic growth in Nigeria (2000-2014). *International Journal of Economics and Business Management*, 5(2), 31-42.
- Pholvichai, T. and PhoThong, P. (2018). An Analysis of Economic and Social Value for Sport Tourism Events. *University of the Thai Chamber of Commerce*, 1051-1068.
- Rusu, S. (2011). Tourism multiplier effect. *Journal of Economics and Business Research*, 17(1), 70-76.
- Sevatapukka, S. (2019). Tourism multiplier and income distribution: empirical evidences from hotel-level data in Thailand. *Development Economic Review (DER)*, 13(1), 63-83.
- Souza, T. V. S. B, Thapa, B., Rodrigues, C. G. D. O., and Imori, D. (2019). Economic impacts of tourism in protected areas of Brazil. *Journal of Sustainable Tourism*, 27(6), 735-749.
- Sterken, E. (2013). Growth impact of major sporting events. *The impact and evaluation of major sporting events* (pp. 63-77). Routledge.
- Vidja, K., Shital, D., Mahesh, B., Proti, B., Jatin, C., and Hitesh, J. (2012). Long-term playing of table tennis improve the visual reaction time. *International Journal of Scientific Research*, 1, 155-156.
- Weir, P., Baker, J., & Horton, S. (2010). The emergence of masters sport: participatory trends and historical developments. In J. Baker, S. Horton, & P. Weir (Eds.), *The Masters athlete: Understanding the role of sport and exercise in optimizing aging* (pp. 19-26). London: Routledge.
- Zagatto, A. M., Milioni, F., Freitas, I. F., Arcangelo, S. A., and Padulo, J. (2016). Body composition of table tennis players: Comparison between performance level and gender. *Sport Science & Health*, 12(1), 49-54.