

บทที่ 1

บทนำ

ความสำคัญของปัญหา

ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 1-8 แต่ละแผนต่างมุ่งเน้นการสร้าง ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ โดยยุทธศาสตร์ของการพัฒนาได้เน้นการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม และการผลิตเพื่อการส่งออก โดยอาศัยความได้เปรียบทางด้านทรัพยากรธรรมชาติ มาขยายฐาน การผลิต เพื่อสร้างรายได้และการมีงานทำให้กับประชาชน ผลจากการพัฒนาประเทศที่ผ่านมา ส่งผลทำให้ความเจริญเติบโตทางด้านวัตถุ เช่น ปริมาณโรงงานอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้น จำนวน บ้านเรือนที่อยู่อาศัยได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วโดยที่ไม่มีการวางแผนอย่างเป็นระบบจน กลายเป็นความแออัดส่งผลให้เป็นที่มาของปัญหาในด้านต่าง ๆ เช่น ปัญหามลภาวะ ประกอบกับการ เมื่อล้าจากการประกอบอาชีพ และปัญหาคุณภาพชีวิตอันเนื่องมาจากการขาดความสมดุลทาง โครงสร้างของสังคม กล่าวคือมนุษย์ต้องการมีชีวิตอยู่ระหว่างสิ่งประดิษฐ์ที่มนุษย์สร้างขึ้นกับ ธรรมชาติ เพื่อให้เกิดความสมดุลแต่เมื่อขาดสมดุลทางโครงสร้างของสังคมขึ้น ส่งผลให้เกิด ความตึงเครียดทางด้านจิตใจของประชากร ทางแก้สำหรับความตึงเครียดและการเมื่อล้าทั้งทาง สมองและร่างกายย่อมแตกต่างกันไปตามความเมื่อล้าที่เกิดขึ้น ผู้ที่เมื่อล้าทางสมองย่อมต้องการ การออกกำลังกายกล้ามเนื้อ ในขณะที่ผู้ที่เมื่อล้าทางร่างกายย่อมต้องการทำกิจกรรมเบา ๆ โดยไม่ ต้องออกกำลังกายมากนัก สวนสาธารณะจึงเป็นทางเลือกหนึ่งในการผ่อนคลายความเมื่อล้าที่ เกิดขึ้น และปรับสมดุลทางโครงสร้างของสังคม เนื่องจากสวนสาธารณะเป็นสิ่งเชื่อมโยงระหว่าง ประชากรกับธรรมชาติ ประชากรต้องการมีชีวิตอยู่ระหว่างสิ่งประดิษฐ์กับธรรมชาติ เพื่อให้เกิดความ สมดุลระหว่างสิ่งแวดล้อม ที่ประชากรสร้างขึ้นกับสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ ดังนั้นสวนสาธารณะ จึงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการปรับ โครงสร้างของสังคมให้เกิดความสมดุลและผ่อนคลายความ เมื่อล้าที่เกิดขึ้น

จังหวัดนนทบุรี เป็นจังหวัดหนึ่งที่มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วโดยในอดีต พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มมีคูคลองทั้งตามธรรมชาติและที่ขุดขึ้นมาใหม่สามารถใช้สัญจรไปมา ระหว่างหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และย่านชุมชน โดยทั่วไปพื้นที่จะเป็นสวนและไร่นา ซึ่งตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 เป็นต้นมา จังหวัดนนทบุรีได้มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจตามยุทธศาสตร์การพัฒนา

ประเทศทำให้พื้นที่ที่เคยเป็นสวนและไร่นาค่อย ๆ เปลี่ยนไปเป็นที่อยู่อาศัยของประชาชนและโรงงานอุตสาหกรรมโดยเฉพาะพื้นที่อำเภอเมืองนนทบุรีได้มีโรงงานอุตสาหกรรมเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว จากตารางที่ 1 พบว่าในระยะเวลา 10 ปี คือ ปี พ.ศ. 2537 ถึงปี พ.ศ. 2547 ได้มีจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดนนทบุรีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปี พ.ศ. 2537 มีจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดนนทบุรีเพียง 892 โรงงาน จนกระทั่งปี พ.ศ. 2547 ได้มีจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดนนทบุรีถึง 1,922 โรงงาน ซึ่งเพิ่มขึ้นถึง 1,030 โรงงาน เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 115.49 จึงทำให้จำนวนคนงานที่เข้ามาทำงานในจังหวัดนนทบุรีสูงถึง 82,043 คน ซึ่งเพิ่มขึ้นถึง 47,793 คน เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 139.54 คน

ตารางที่ 1 แสดงจำนวน โรงงานอุตสาหกรรมและจำนวนคนงานของจังหวัดนนทบุรี
พ.ศ. 2537-2547

ปี พ.ศ.	จำนวน โรงงาน อุตสาหกรรม (โรงงาน)	อัตราการเปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้นจาก ปี พ.ศ.2537 (ร้อยละ)	จำนวน คนงาน (คน)	อัตราการเปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้นจาก ปี พ.ศ. 2537 (ร้อยละ)
2537	892	-	34,250	-
2538	925	3.70	34,968	2.10
2539	929	4.15	48,765	42.38
2540	931	4.37	49,186	43.61
2541	951	6.61	55,219	61.22
2542	1,012	13.45	56,732	65.64
2543	1,205	35.09	59,800	74.50
2544	1,351	51.46	60,601	76.94
2545	1,461	63.79	63,782	86.22
2546	1,642	84.08	75,363	120.04
2547	1,922	115.47	82,043	139.54

ที่มา: บรรยายสรุปจังหวัดนนทบุรี (2547)

การเพิ่มขึ้นของจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมและจำนวนคนงานในจังหวัดนนทบุรี ประกอบกับเป็นจังหวัดที่มีที่ตั้งติดกับกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นศูนย์กลางทางด้านเศรษฐกิจของประเทศไทย และมีการคมนาคมที่สะดวก สามารถเดินทางได้ทั้งทางบกและทางน้ำ จึงทำให้ประชาชนในจังหวัดนนทบุรีเพิ่มสูงขึ้นทุกปี ซึ่งจากตารางที่ 2 พบว่า ในปี พ.ศ. 2537 มีจำนวนประชาชนในจังหวัดนนทบุรีเพียง 740,565 คน จนกระทั่งปี พ.ศ.2548 ได้มีจำนวนประชาชนในจังหวัดนนทบุรีถึง 972,280 คน เพิ่มขึ้นถึง 231,916 คน เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 31.29 ในขณะที่พื้นที่ของจังหวัดนนทบุรียังมีขนาดคงที่ จนทำให้ความหนาแน่นของประชาชนสูงถึง 4,065 คนต่อตารางกิโลเมตร (รายงานประจำปี กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2548) จนทำให้เกิดความแออัดของประชาชน ซึ่งเป็นที่มาของปัญหาด้านต่าง ๆ เช่น ปัญหาสิ่งแวดล้อม ปัญหาจากการความสมดุลทางโครงสร้างของสังคม ซึ่งสถานที่ทางนันทนาการหรือสวนสาธารณะจึงมีประโยชน์การปรับโครงสร้างของสังคมให้เกิดความสมดุล บรรเทาความตึงเครียดเป็นสถานที่ออกกำลังกายและผ่อนคลายความเมื่อยล้าที่เกิดขึ้นได้

ตารางที่ 2 สถิติจำนวนประชาชนจังหวัดนนทบุรีปี พ.ศ. 2537-2548

ปี พ.ศ.	ชาย	หญิง	รวม	(หน่วย: คน)
				อัตราการเปลี่ยนแปลง จาก ปี พ.ศ.2537 (ร้อยละ)
2537	362,918	377,647	740,565	-
2538	368,295	386,332	754,627	1.90
2539	381,502	402,082	783,584	5.81
2540	388,716	412,025	800,741	8.13
2541	399,946	426,518	826,464	11.60
2542	404,169	434,860	839,029	13.29
2543	412,645	446,962	859,607	16.07
2544	423,420	460,657	884,077	19.38
2545	432,712	472,485	905,197	22.23
2546	441,305	483,585	924,890	24.89
2547	448,399	493,893	942,292	27.24
2548	462,010	510,270	972,280	31.29

ที่มา: กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย (2548)

จังหวัดนนทบุรีมีพื้นที่ที่เป็นสวนสาธารณะทั้งสิ้น 297 ไร่ โดยมีสวนสาธารณะที่สำคัญอยู่ 3 แห่ง คือ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์, อุทยานมกุฏมรณสราญ และอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก (สำนักงานจังหวัดนนทบุรี) ใช้รองรับประชากรในจังหวัดนนทบุรีที่มีถึง 972,280 คน ซึ่งพื้นที่ของสวนสาธารณะจังหวัดนนทบุรีเมื่อคำนวณจากมาตรฐานของกรมผังเมืองที่ใช้อยู่คือ 1.8 ไร่ต่อประชากร 1,000 คน (กรมการผังเมือง, 2539) พบว่าพื้นที่สวนสาธารณะของจังหวัดนนทบุรีนั้นเท่ากับ 1.8 ไร่ต่อประชากร 5,893 คน ซึ่งยังต่ำกว่ามาตรฐานอยู่มากเนื่องจากถ้าพิจารณาตามมาตรฐานของกรมผังเมือง จังหวัดนนทบุรีควรมีพื้นที่สวนสาธารณะไม่น้อยกว่า 1,750.104 ไร่ แต่ขณะนี้พื้นที่สวนสาธารณะอยู่เพียง 297 ไร่ ซึ่งทำให้ยังขาดแคลนพื้นที่สวนสาธารณะอันเป็นสถานที่พักผ่อนออกกำลังกาย ฟ่อนคลายความตึงเครียด และความเมื่อยล้าที่เกิดขึ้นทั้งทางสมองและร่างกายอยู่มาก

สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ อุทยานมกุฏมรณสราญและอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรีจังหวัดนนทบุรี เป็นสวนสาธารณะที่มีขนาดและรูปแบบของสวนสาธารณะที่แตกต่างกันซึ่งสามารถกำหนดขนาดของสวนสาธารณะได้ ซึ่ง Northam ได้กำหนดขนาดของสวนสาธารณะไว้ 6 ระดับ ระดับแรกคือ สนามเด็กเล่น รองลงมาคือ สวนสาธารณะระดับละแวกบ้าน สวนสาธารณะระดับชุมชน, สวนสาธารณะระดับเขตหรือย่าน, สวนสาธารณะระดับเมืองหรือมหานครและสวนสาธารณะระดับภาค (Northam, 1979) ซึ่งสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์และอุทยานมกุฏมรณสราญจัดอยู่ในสวนสาธารณะในระดับชุมชนมีเนื้อที่ประมาณ 50 และ 42 ไร่ตามลำดับ พื้นที่โครงการประกอบด้วย ลานออกกำลังกายสวนดอกไม้ และสระน้ำ สำหรับอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรีนั้นจัดอยู่ในสวนสาธารณะในระดับเขตและเป็นสวนสาธารณะขนาดใหญ่ที่สุดในจังหวัดนนทบุรีมีเนื้อที่ประมาณ 100 ไร่ และสามารถตอบสนองความต้องการนันทนาการที่หลากหลายของผู้มาใช้ได้เนื่องจากภายในอุทยานมีบริการนันทนาการที่หลากหลาย เช่น ลานออกกำลังกาย ลานการแสดง สวนผลไม้ สวนดอกไม้ เป็นต้น อุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี เกิดขึ้นจากพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชมหาราช เสด็จเถลิงราชสมบัติครบ 50 ปี กรมธนารักษ์ในฐานะที่เป็นหน่วยงานซึ่งทำหน้าที่ดูแลและบริหารที่ราชพัสดุให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ ประชาชนสังคมและสิ่งแวดล้อมจึงได้รับอนุมัติให้จัดสร้างอุทยานเฉลิมพระเกียรติบนที่ราชพัสดุริมแม่น้ำเจ้าพระยา ตำบลบางศรีเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี เริ่มจัดสร้างในปี พ.ศ. 2537 และเปิดอย่างเป็นทางการในปี พ.ศ. 2542 โดยได้จัดหาที่ดินสมทบเข้าร่วมโครงการรวมประมาณ 100 ไร่เพื่อน้อมเกล้าฯ ถวายแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวให้เป็นถาวรวัตถุด้านสิ่งแวดล้อมและทรงพระราชทานนามสวนสาธารณะนี้ว่า อุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี ซึ่งใช้

งบประมาณในการจัดสร้างทั้งสิ้นเป็นจำนวนเงิน 906,523,636.11 บาท และมีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาพื้นที่ เช่น ค่าวัสดุทางการเกษตร ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าจ้างพนักงาน เป็นต้น เดือนละ 360,000 บาท หรือปีละ 4,320,000 บาท โดยพื้นที่โครงการประกอบด้วย

1. ส่วนอนุรักษ์เป็นส่วนที่เน้นอนุรักษ์สภาพสวนผลไม้และสภาพความเป็นอยู่เดิมของชาวสวนผลไม้จังหวัดนนทบุรี
2. ลานการแสดงใช้ในการจัดกิจกรรมและการแสดงกลางแจ้งโดยสามารถจุคนได้มากถึง 300 คน
3. สวนดอกไม้ เป็นฉากหน้าให้แก่ศาลาเฉลิมกาญจนาภิเษกมีลักษณะคล้ายกับสวนไม้ตัดของไทยโบราณ
4. ซุ้มสระบัวเป็นศาลาพักผ่อนมีลักษณะเป็นทรงไทยประยุกต์ล้อมรอบด้วยบ่อบัวภายในมีบัวหลากหลายชนิด ฯลฯ

โดยเปิดให้บริการทุกวันตั้งแต่เวลา 05.00 น. - 18.00 น. (อุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี, 2542) มีประชาชนเข้ามาใช้บริการประมาณ 4,000 คนต่อสัปดาห์หรือประมาณปีละ 192,000 คน (ภาคผนวก ข ตารางภาคผนวกที่ 1)

อย่างไรก็ตามการพัฒนาพื้นที่เพื่อจัดสร้างเป็นสวนสาธารณะไม่ใช่สิ่งที่ทำได้ง่ายเนื่องด้วยการแข่งขันเพื่อใช้ที่ดินเชิงพาณิชย์กรรมและอุตสาหกรรมในเมือง เป็นผลให้แนวโน้มของการใช้ที่ดินเพื่อบริการด้านนันทนาการและการพักผ่อนหย่อนใจของชุมชนเมืองได้ลดน้อยลงเรื่อย ๆ เนื่องจากการใช้ที่ดินเพื่อการนันทนาการสาธารณะนั้นไม่มีผลตอบแทนในรูปของตัวเงินอย่างชัดเจน เป็นผลตอบแทนในลักษณะของสวัสดิการทางสังคม เป็นแหล่งผ่อนคลายความเครียดพักผ่อนหย่อนใจ และใช้ประโยชน์ในทางนันทนาการอื่น ๆ แก่ประชาชนในเมืองใหญ่ซึ่งมีคุณค่าต่อจิตใจมนุษย์มีลักษณะเป็นนามธรรม ด้วยเหตุนี้ทำให้มูลค่าที่แท้จริงของการนันทนาการที่เกิดขึ้นจึงเป็นมูลค่าที่ไม่เปิดเผยในระบบตลาด และเป็นมูลค่าที่ไม่ปรากฏในรูปของตัวเงิน ดังนั้นหากการตีค่ามูลค่าทางนันทนาการให้อยู่ในรูปของตัวเงินได้ย่อมช่วยให้การเปรียบเทียบ การใช้ประโยชน์ของ ที่ดินระหว่างด้านการนันทนาการกับกิจกรรมอื่น ๆ เช่น การให้เอกชนเช่าทำธุรกิจ ปั่นไป

อย่างมีประสิทธิภาพและอาจจะเป็นการเพิ่มโอกาสให้เกิดการขายตัวของแหล่งนันทนาการแห่งอื่นต่อไปได้ ซึ่งวิธีการที่ใช้ในการตีค่ามูลค่าทางนันทนาการของสวนสาธารณะได้อาศัยพื้นฐานของการวัดพฤติกรรมและทัศนคติของผู้มาใช้บริการ แนวความคิดในการตีค่ามูลค่าทางนันทนาการของสวนสาธารณะจึงถูกพัฒนาขึ้น โดยวิธีที่ได้รับความนิยมมากที่สุด คือ การวิเคราะห์ต้นทุนการเดินทาง เป็นวิธีที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานว่าค่าใช้จ่ายในการเดินทางเป็นตัวกำหนดจำนวนอุปสงค์ของผู้มาใช้บริการที่มีต่อแหล่งนันทนาการ แล้วหาพื้นที่ภายใต้เส้นอุปสงค์ ซึ่งก็คือผลตอบแทนในลักษณะของ สวัสดิการสังคมหรือมูลค่าของพื้นที่นันทนาการนั่นเอง (Kitchen and Hendon, 1967: 357; อ้างถึงใน จริฎ, 2546: 3)

การวิจัยนี้ เพื่อตีค่ามูลค่าทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี เนื่องจากเป็นอุทยานที่สร้างขึ้นตามพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ประกอบกับเป็นสถานที่ทางนันทนาการที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในจังหวัดนนทบุรี และมีองค์ประกอบต่าง ๆ ภายในอุทยานฯ ที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้เข้ามาใช้บริการทางนันทนาการได้อย่างครบถ้วน โดยจะทำการตีค่ามูลค่าทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี ให้อยู่ในรูปแบบมูลค่าที่เป็นตัวเงินโดยใช้วิธีที่เรียกว่า การวิเคราะห์ต้นทุนการเดินทาง และพิจารณาปัจจัยที่มีผลต่อการเข้ามาใช้บริการทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี ให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้เข้ามาใช้บริการทางนันทนาการ ตลอดจนเพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการจัดสรรงบประมาณในการพัฒนาพื้นที่อุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรีและใช้เป็นแนวทางในการจัดสร้างสวนสาธารณะในพื้นที่อื่น ๆ ต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาลักษณะพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมโดยทั่วไปของผู้มาใช้บริการทางนันทนาการอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเข้ามาใช้บริการทางนันทนาการอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี

3. เพื่อตีค่ามูลค่าทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรีในปีที่ทำการศึกษา

4. เพื่อตีค่ามูลค่าทางนันทนาการในปีที่ทำการศึกษาให้เป็นมูลค่าทางนันทนาการที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตให้เป็นมูลค่าปัจจุบันในรูปของตัวเงิน

ขอบเขตของการวิจัย

ในการศึกษาเรื่องการตีค่ามูลค่าทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก จังหวัดนนทบุรีได้กำหนดขอบเขตของการวิจัยไว้ดังนี้

1. ในการศึกษาครั้งนี้ได้กำหนดพื้นที่แหล่งนันทนาการที่ใช้ในการศึกษา คือ อุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก จังหวัดนนทบุรี
2. การเก็บตัวอย่างจะทำการเก็บตัวอย่างภายในบริเวณพื้นที่อุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก จังหวัดนนทบุรี ซึ่งจะทำการเก็บตัวอย่างด้วยวิธีการสัมภาษณ์ผู้ที่เข้ามาใช้บริการทางนันทนาการเท่านั้นไม่รวมถึงการเข้ามาใช้อุทยานเพื่อวัตถุประสงค์อื่น เช่น ขายสินค้า เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ตามข้อที่ 2, 3 และ 4 ซึ่งจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ดูแลอุทยานทำให้ทราบว่าผู้ที่เข้ามาใช้บริการของอุทยานนั้นส่วนใหญ่เป็นผู้ที่มีที่พักอาศัยอยู่ในจังหวัดนนทบุรี ดังนั้นการเก็บตัวอย่างจะทำการเก็บตัวอย่างโดยเลือกสัมภาษณ์ผู้ที่เข้ามาใช้บริการทางนันทนาการที่มีที่พักอาศัยอยู่ในจังหวัดนนทบุรีเท่านั้น ทำให้การศึกษามูลค่าทางนันทนาการครั้งนี้เป็นมูลค่าทางนันทนาการของประชาชนในจังหวัดนนทบุรี โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ต้นทุนการเดินทางแบบระดับบุคคลของผู้ที่มีที่พักอาศัยในจังหวัดนนทบุรี

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

การทราบถึงลักษณะพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคม โดยทั่วไปของผู้มาใช้บริการทางนันทนาการ ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้ามาใช้บริการทางนันทนาการ มูลค่าทางนันทนาการและมูลค่าทางนันทนาการที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตให้เป็นมูลค่าปัจจุบันในรูปของตัวเงินของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี ทำให้สามารถนำผลการศึกษานี้ไปใช้ในการวางแผนการปรับปรุง

พัฒนาพื้นที่ให้ตรงกับความต้องการของผู้มาใช้บริการ และเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการศึกษาพัฒนาอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรีให้คงสภาพการเป็นสถานที่ทางนันทนาการต่อไปในอนาคต ตลอดจนใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาสวนสาธารณะแห่งอื่นต่อไป

สมมติฐาน

จากการตรวจเอกสารที่ผ่านมาพบว่า ปัจจัยที่คาดว่าจะมีผลต่อการเข้ามาใช้บริการอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรีมีปัจจัยอยู่ทั้งหมด 3 ด้าน ดังนี้

1. ปัจจัยด้านรายได้ จะมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับการมาใช้บริการนันทนาการอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี กล่าวคือเมื่อผู้มาใช้บริการมีรายได้สูงขึ้น ความต้องการที่จะเข้ามาใช้บริการอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรีจะลดลงและในทางกลับกันเมื่อผู้มาใช้บริการมีรายได้ลดลง ความต้องการที่จะเข้ามาใช้บริการอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรีจะเพิ่มขึ้น เนื่องจากอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เป็นสถานที่ทางนันทนาการที่ไม่ต้องเสียค่าเข้าทำให้มีค่าใช้จ่ายต่ำกว่าสถานที่ทางนันทนาการแห่งอื่นที่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการเข้าชม ดังนั้นเมื่อผู้มาใช้บริการทางนันทนาการมีรายได้สูงขึ้น ผู้มาใช้บริการทางนันทนาการจึงสามารถเลือกไปสถานที่ทางนันทนาการอื่นที่มีค่าใช้จ่ายสูงขึ้นได้ ซึ่งจากผลการวิจัยของ(สมพร, 2543; บังอร, 2544; จริญ, 2547) พบว่ารายได้เป็นปัจจัยที่มีผลและมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับการเข้ามาใช้บริการทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี

2. ปัจจัยด้านค่าใช้จ่ายในการเดินทางจะมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับการมาใช้บริการนันทนาการอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี กล่าวคือเมื่อมีค่าใช้จ่ายในการเดินทางสูงขึ้น จำนวนการเข้ามาใช้บริการทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรีจะลดลงและในทางกลับกันเมื่อมีค่าใช้จ่ายในการเดินทางลดลงจำนวนการเข้ามาใช้บริการทางนันทนาการจะเพิ่มขึ้น เนื่องจากอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก จังหวัดนนทบุรี เป็นสินค้าที่ไม่อยู่ในระบบตลาดจึงทำให้มีความแตกต่างจากสินค้าทั่วไปคือ ผู้ที่ต้องการใช้บริการทางนันทนาการต้องเดินทางมาด้วยตนเอง และเสียค่าใช้จ่ายในการเดินทางแตกต่างกันไปตามระยะทางที่เดินทาง โดยผู้ที่อยู่ใกล้จะไปใช้บริการมากกว่าผู้ที่อยู่ไกล เพราะเสียเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางน้อยกว่าผู้ที่อยู่ไกล ซึ่งจากผลการวิจัยของ (พิมลวรรณ, 2539; สมพร, 2543; บังอร, 2544) พบว่า

ค่าใช้จ่าย ในการเดินทางเป็นปัจจัยที่มีผลและมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับการเข้ามาใช้บริการทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก จังหวัดนนทบุรี

3. ปัจจัยด้านอายุ จะมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับการเข้ามาใช้บริการทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี คือ ผู้ที่มีอายุมากจะเข้ามาใช้บริการทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรีมากกว่าผู้ที่มีอายุน้อยกว่า เนื่องจากผู้ที่มีอายุมากกว่าย่อมมีเวลาและมีความต้องการการพักผ่อนมากกว่าผู้ที่มีอายุน้อย ซึ่งตรงกับผลการวิจัยของ (จรัญ, 2547) พบว่าอายุเป็นปัจจัยที่มีผลและมีความสัมพันธ์ ในทิศทางเดียวกันกับการเข้ามาใช้บริการทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษกจังหวัดนนทบุรี