

# เขื่อนแก่งกรະ詹อันเป็นที่รัก

บุญสนอง ช่วยแก้ว

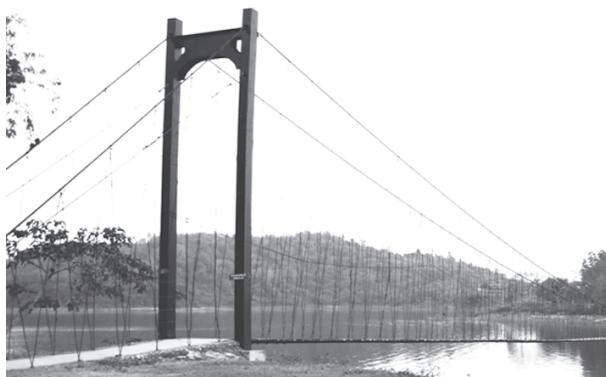
หน่วยวิจัยศิริวิทยาพีช คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เมือง เพชรบุรี 76000



## บทนำ

เขื่อนแก่งกรະ詹อันเป็นที่รัก เขียนขึ้นเพื่อเป็นบันทึกเรื่องราวให้เด็กๆ ได้เรียนรู้เรื่องราวอันเป็นความรักที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงมีต่อพสกนิกรและผืนแผ่นดินไทย และเรื่องราวที่เกี่ยวข้อง ดังกระแตพระราชดำรัสที่ว่า “เรื่องป่าต้นน้ำ ลำธารของแม่น้ำเพชรบุรี ขอให้เจ้าหน้าที่ดูแลรักษา อย่าให้มีการลักลอบตัดไม้ 태ang-pa ทำไว้ ในป่าต้นน้ำของแม่น้ำเพชรบุรี เพราะจะทำให้

เกิดความแห้งแล้ง แม้จะได้มีการให้สัมปทานป่าแปลงนี้ไปบ้างแล้ว ก็ขอให้เจ้าหน้าที่ ตรวจดูแลการทำไม้ อย่าให้เป็นการทำลายป่าเกิดขึ้น” ทรงห่วงใยสิ่งที่จะมากระทบกับป่าต้นน้ำ ลำธารของแม่น้ำเพชรบุรี เพราะจะทำให้เกิดความแห้งแล้ง ซึ่งมีผลต่อความเป็นอยู่ของพสกนิกร เป็นบันทึกเรื่องราวของแผ่นดินให้เด็กเกิดความรักและหวังเห็น





**เพชรบุรี** เมืองเก่าแก่ที่เคยเป็นเมืองหน้าด่านชั้นเมืองลูกหลวงของไทย มีชื่อเสียงในหลายด้าน เคยเป็นที่ประทับของพระมหากษัตริย์หลายพระองค์ มีสถานที่สำคัญหลายแห่ง เช่น เขาวัง รวมทั้งเขื่อนเพื่อการผลิตไฟฟ้า ที่สวยงามประทับใจไปเยือน คือเขื่อนแก่งกรุงจาน ที่รองรับน้ำจากเทือกเขาตะนาวศรี



**เทือกเขาตะนาวศรี** เป็นกำแพงธรรมชาติอันยิ่งใหญ่ ที่กั้นพรมแดนระหว่างประเทศไทยกับประเทศพม่า ผืนป่าดงดิบ ที่มีความหลากหลาย มีสายหมอกปกคลุมผืนป่าอันอุดมสมบูรณ์ เป็นแหล่งกำเนิดต้นน้ำลำธารที่สำคัญของแม่น้ำเพชรบุรี ที่ไหลสู่เขื่อนแก่งกรุงจาน ทะเลสาบน้ำจืดที่มนุษย์สร้างขึ้นบนดินแดนเมืองเพชรบุรี

**แก่งกรุงจาน** ดินแดนในบริเวณเขื่อนแก่งกรุงจานที่สมบูรณ์ไปด้วยแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ โดยเฉพาะกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เช่น การเดินป่าศึกษาธรรมชาติ ลูนก ดูนีสีอ ขึ้นยอดเขาพนิเวนทุ่ง และล่องแก่งผจญภัย ในแม่น้ำเพชรบุรี ซึ่งล้วนทำทายนักเดินทางให้เข้าไปสัมผัส เชิญชวนทุกผู้คนให้ไปถึงจุดหมายนั้น



**แม่น้ำเพชรบุรี** สายน้ำที่ใช้ในพิธีสำคัญ และเคยเป็นน้ำเสวยมาก่อนเป็นสายน้ำที่ไหลอยู่ในจังหวัดเพชรบุรีตลอดสาย ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาตะนาวศรี ทิวเขาด้านตะวันตก ที่กั้นเขตแดนระหว่างไทยกับพม่า เมน้ำไหลลงสู่ทิศใต้แล้วกว้างขึ้นไปทางทิศเหนือ ผ่านที่ราบลุ่มไปออกทะเลที่อำเภอบ้านแหลม มีความยาวตลอดสายรวม 227 กิโลเมตร สายน้ำนี้เป็นจุดกำเนิดของเขื่อนแก่งกรุงจาน



**เขื่อนเพชร** กรมชลประทานได้ดำเนินการโครงการพัฒนาลุ่มน้ำเพชรบุรีระยะที่ 1 เป็นโครงการเขื่อนแบบทดลองส่งน้ำ ในพื้นที่ตอนบนของที่ราบลุ่มน้ำเพชรบุรี ซึ่งมีความลาดเทเหมาะสมแก่การส่งน้ำ แต่ขาดเคลื่อนน้ำสำหรับการเกษตร โดยสร้างเขื่อนเพชรขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2485 เปิดใช้งานเมื่อ พ.ศ. 2493 สิ้นค่าใช้จ่ายเป็นมูลค่า 38 ล้านบาท ต่อมาประชาชนได้บุกเบิกพื้นที่เพื่อการเกษตรเพิ่มขึ้นทุกปี จนพื้นที่มากกว่าบริมาณน้ำที่จัดส่งให้ด้วยการหักน้ำจากเขื่อนเพชรแห่งเดียว และพื้นที่นาทางตอนล่างของที่ราบเพชรบุรี ก็ต้องการน้ำจากโครงการชลประทาน เช่นกัน กรมชลประทานจึงดำเนินการโครงการระยะที่ 2 โดยสร้างเขื่อนแก่งกรุงจาน เป็นเขื่อนดินเก็บกักน้ำอเนกประสงค์ เพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน

ในโครงการพัฒนาลุ่มน้ำเพชรบุรี เหนือเขื่อนเพชร ตามแนวถนน 27 กิโลเมตร ตัวเขื่อนกันแม่น้ำเพชร บริเวณเข้าเจ้าและเข้าไม้ราก ในตำบลแก่งกระจาน อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

เข้าเจ้า เข้าที่สูงที่สุดรอบเขื่อนแก่งกระจาน มีประวัติเกี่ยวกับการเสด็จประพาส ทอดพระเนตรการ วางแผนสร้างเขื่อนแก่งกระจาน พระบาทสมเด็จพระเจ้า ออยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถได้ เสด็จประพาส เขื่อนแก่งกระจานถึง 5 ครั้ง ในระหว่าง การสร้างเขื่อนแก่งกระจาน พ.ศ. 2504 ถึง พ.ศ. 2509



มีการสร้างแพลับพลาชั่วคราวริมน้ำ บริเวณ หน้าเข้าเจ้า และเข้าดอกไม่ คือบริเวณหน่วยพิทักษ์ป่า ของอุทยานแห่งชาติแก่งกระจานในปัจจุบัน ในการเสด็จ พระราชดำเนินครั้งนั้น ทรงสำราญพระราชอธิษฐาน ด้วยการล่องเรือตามลำน้ำเพชรบุรี



ทรงเสด็จออกให้ประชาชนเฝ้าชมพระบารมี โดยใกล้ชิดบริเวณแพลับพลาชั่วคราวหน้าเข้าเจ้า ทรงมี พระเมตตา พระราชนานิสิ性的ของแก่ชาวภาคเหนือ และ ครอบครัวคนงาน ที่มาเฝ้ารับเสด็จพระบาทสมเด็จพระ-เจ้าอยู่หัว เสด็จพระราชดำเนินไปประกอบพิธีเปิดเขื่อน แก่งกระจานเมื่อ วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2509 และ ทรงเยี่ยมราชภร��ที่เฝ้ารับเสด็จพระราชดำเนิน

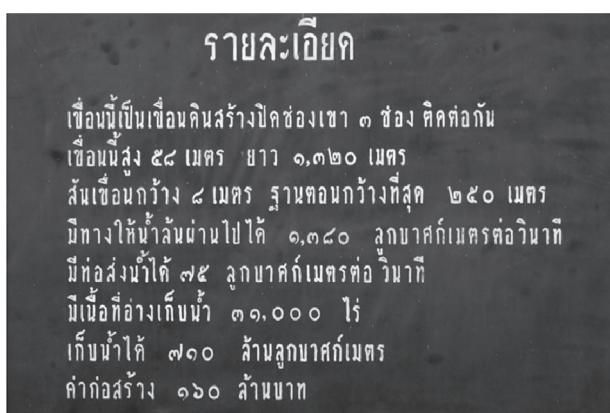


จากยอดเข้าเจ้าที่สูง 422 เมตร จากระดับน้ำ ทะเลปานกลาง มองเห็นเขื่อนแก่งกระจาน เขื่อนดินที่ใหญ่คุ้นเคย และเดินทางมาพักผ่อนเป็นประจำ





**เขื่อนแก่งกระจาน** เป็นเขื่อนกันแม่น้ำเพชรบุรี บริเวณเข้าและขาไม้รัก ในตำบลแก่งกระจาน อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี อยู่เหนือเขื่อนเพชร ขึ้นไปตามถนน 27 กิโลเมตร เป็นเขื่อนดินเก็บกักน้ำ บนกับประสังค์ สูง 58 เมตร สันเขื่อนยาว 760 เมตร กว้าง 8 เมตร ระดับสันเขื่อนสูง 106 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ระดับเก็บกัก 99 เมตร ระดับเก็บกักสูงสุด 102.65 เมตร ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด 710 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่อ่างเก็บน้ำ ที่ระดับเก็บกักสูงสุด 50 ตารางกิโลเมตร อาณาเขตตั้งตัว 2,200 ตารางกิโลเมตร ระยะน้ำได้สูงสุด 75 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ระยะน้ำล้นได้ 1,380 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที



นอกจากตัวเขื่อนหลักแล้ว ยังมีเขื่อนดิน สร้างปิดช่องเขาต่อทางด้านขวาของเขื่อนอีก 2 แห่ง แห่งแรกสูง 36 เมตร สันเขื่อนยาว 305 เมตร แห่งที่ 2 สูง 24 เมตร สันเขื่อนยาว 255 เมตร เพื่อให้เก็บกักน้ำ ในอ่างเก็บน้ำเหนือเขื่อน ได้มากขึ้น เขื่อนแก่งกระจานเสียค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเป็นมูลค่า 160 ล้านบาท และใช้เวลา ก่อสร้างนาน 5 ปี



ต่อมาเมื่อความต้องการพลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่เขื่อนแก่งกระจาน โดยเริ่มดำเนินการก่อสร้างเมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2514 และเสร็จและผลิตไฟฟ้าได้ เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2517 โรงไฟฟ้าติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1 เครื่อง กำลังผลิต 19,000 กิโลวัตต์ ให้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ 70 ล้านกิโลวัตต์ ชั่วโมง มีสายส่งไฟฟ้าขนาดแรงดัน 115,000 โวลต์ จากเขื่อนแก่งกระจาน ไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงชะคำ เป็นระยะทาง 40 กิโลเมตร เขื่อนแก่งกระจานได้อำนวยประโยชน์ในด้านการชลประทานบริเวณที่ราบจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดใกล้เคียง รวมทั้งให้ประโยชน์ด้านการประมง การคมนาคมทางน้ำ การท่องเที่ยว และการผลิตกระแสไฟฟ้า



เขื่อนแก่งกระจานอำนวยประโยชน์ในด้านการให้กับจังหวัดเพชรบุรี และประเทศไทย เช่น ด้านการชลประทาน ได้ขยายพื้นที่ชลประทานจากเดิม ได้ขยายพื้นที่ชลประทานของโครงการเพชรบุรี จากเดิมมีพื้นที่ 214,000 ไร่ เพิ่มเป็น 336,000 ไร่ และเพื่อการเกษตร การเพาะปลูกในฤดูแล้งได้ 174,000 ไร่ รวมทั้งช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ เพื่อการอุปโภค บริโภค ตั้งแต่

ปากอ่าวเพชรบุรี จนถึงหัวหิน และช่วงบวรเทาอุทกภัย ในที่ราบเพชรบุรี และรองไฟฟ้าเขื่อนแก่งกรุงจัน ผลิตกระแสไฟฟ้ารองรับ ความต้องการใช้ไฟฟ้าอย่าง ยั่งยืน

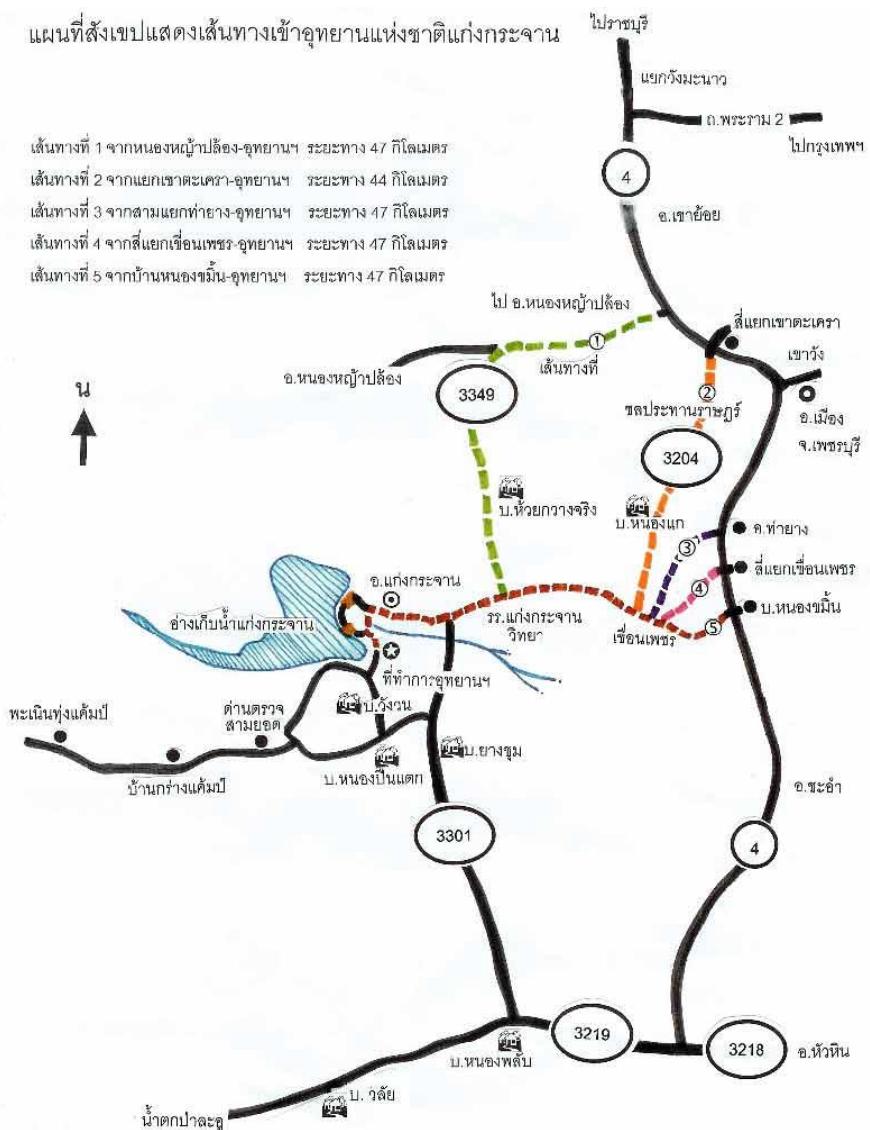


นอกจากนี้เขื่อนแก่งกรุงจัน ยังส่งเสริมการ ประมง และเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ แห่งหนึ่งของ จังหวัดเพชรบุรี ทະเลสถาบแก่งกรุงจัน เป็นอ่างเก็บน้ำ ที่เกิดจากการสร้างเขื่อนดินแห่งแรกของประเทศไทย กันแม่น้ำ เพชรบุรี และกักเก็บน้ำไว้ ก่อนส่งต่อไปให้เขื่อนเพชร รายสูญพื้นที่ชลประทาน ผลจากการสร้างเขื่อนทำให้ น้ำท่วมพื้นที่เนื้อเขื่อนจนภูเขาบริเวณนั้นจนน้ำ ยอด ภูเขาลายเป็นเกาะประมาณ 30-40 เกาะ ทำให้ทະเลสถาบ แห่งนี้ มีทิวทัศน์ที่สวยงามกว่า ทະเลสถาบหลังเขื่อนแห่งอื่น

**เขื่อนแก่งกรุงจัน อุปฯ**  
ห่างจากเมืองเพชรบุรี 53.5 กิโลเมตร เดินทางไปได้ 2 ทาง คือ ไปทางcombeoท่ายาง แล้วเดิน ทางต่อไปอีกอีกประมาณ 30 กิโลเมตร หรือไปตามทางหลวง หมายเลข 4 ประมาณหลัก กิโลเมตรที่ 186-187 มีทางแยก ขวามือเข้าไปตามทางอีกประมาณ 30 กิโลเมตร



แผนที่สังเขปแสดงเส้นทางเข้าอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน



อุทัยานแห่งชาติแก่งกระจาน ในปี พ.ศ. 2522

เมื่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เสด็จประพาสราชอาณาจักร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้เสด็จฯ ไปทรงที่วังไก่กังวล อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และเสด็จที่เขื่อนแก่งกระจาน เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2522 ได้มีการแสวงหาซากศพพระราชาด้วยการส่องไฟ ที่บริเวณที่คาดว่าพระองค์เสียชีวิต ณ ที่น้ำตกในแม่น้ำเพชรบุรี ขอให้เจ้าหน้าที่ดูแล

รักษาอย่าให้มีการลักลอบตัดไม้ ถางป่า ทำไร่ในป่าตันน้ำ  
ของแม่น้ำเพชรบุรี เพราจะจะทำให้เกิดความแห้งแล้ง  
แม้จะได้มีการให้สัมปทานป่าแปลงนี้ไปบ้างแล้ว ก็ขอให้  
เจ้าหน้าที่ตรวจดูแลการทำไม้ อย่าให้เป็นการทำลายป่า  
เกิดขึ้น”



จากพระราชดำรัสดังกล่าว กองอุทยานแห่งชาติ กรมป่าไม้ในสมัยนั้น ได้สำรวจหาข้อมูลเบื้องต้น บริเวณพื้นที่ป่าดันน้ำลำธารแม่น้ำเพชรบุรี เนื่องจากเป็นแหล่งน้ำที่สำคัญของแม่น้ำเพชรบุรี และแม่น้ำป่าสัก แม่น้ำป่าสักเป็นแม่น้ำสายแม่น้ำที่สำคัญของประเทศไทย เช่น เลียงผา วัวแดง กระทิง นกปลา และช้างป่า ซึ่งเป็นสัตว์คู่บ้านคู่เมือง หมายความว่า จังหวัดตั้งเป็นอุทยานแห่งชาติ เพื่อเป็นที่พักผ่อน และศึกษาความรู้ด้านต่างๆ ทั้งเป็นการรักษาสภาพป่า ให้คงอยู่เป็นสมบัติของชาติสืบไป



ดังพระราชประสงค์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว กรมป่าไม้จึงได้เสนอ คณะกรรมการอุทยานแห่งชาติ เห็นสมควรให้ที่ดินบริเวณพื้นที่ป่ายางน้ำกลัด เนื่องจากเป็นแหล่งน้ำที่สำคัญและมีสัตว์ป่านานาชนิดอาศัยอยู่ โดยมีอาณาเขตติดต่อกับเขตอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน เนื้อที่ 1,548,750 ไร่ หรือ 2,478 ตารางกิโลเมตร ในวันที่ 27 ธันวาคม 2527 รวมเนื้อที่ 1,821,875 ไร่ หรือ 2,915 ตารางกิโลเมตร



กิโลเมตร ให้เป็นอุทยานแห่งชาติ เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2524 เป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ 28 ของประเทศไทย



ต่อมาคณะอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขอให้อนุรักษ์ป่าหวยแพรหวยไคร้ ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ด้วย กรมป่าไม้ จึงสำรวจหาข้อมูลเบื้องต้น พบว่าบริเวณดังกล่าวมีสภาพป่าสมบูรณ์ดี มีพิธีกรรมและธรรมชาติที่สวยงาม เช่น น้ำตก ถ้ำ หน้าผา ลานหิน และมีสัตว์ป่านานาชนิดอาศัยอยู่ โดยมีอาณาเขตติดต่อกับเขตอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน เนื้อที่ 1,548,750 ไร่ หรือ 2,478 ตารางกิโลเมตร ออกไปครอบคลุมพื้นที่ดังกล่าว



กรมป่าไม้จึงเสนอคณะกรรมการอุทยานแห่งชาติให้ขยายเขตอุทยานแห่งชาติ ไปครอบคลุมพื้นที่ดังกล่าว ขยายเขตอุทยานแห่งชาติป่ายางน้ำกลัดเนื่องจากเป็นแหล่งน้ำที่สำคัญและมีสัตว์ป่านานาชนิด ให้ในท้องที่ตำบลแก่งกระจาน ตำบลสองพี่น้อง ตำบลกลัดหลวง อำเภอหัวหิน จังหวัดเพชรบุรี และตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ครอบคลุมเนื้อที่ 273,125 ไร่ หรือ 437.00 ตารางกิโลเมตร เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2527 รวมเนื้อที่ 1,821,875 ไร่ หรือ 2,915 ตารางกิโลเมตร





ต่อมากองบัญชาการท่าราษฎร์สูด และจังหวัดเพชรบุรี ขอเพิกถอนพื้นที่ เพื่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เพรียง เนื้อที่ 28 ไร่ 2 งาน และอ่างเก็บน้ำห้วยป่าแดง เนื้อที่ 158 ไร่ 2 งาน 64 ตารางวา อุทยานแห่งชาติแห่งกรุงเทพฯ จังหวัดลือพื้นที่ 1,821,687.84 ไร่ หรือ 2,914.70 ตารางกิโลเมตร อยู่ในอำเภอหนองหญ้าปล้อง อำเภอท่ายาง และอำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี และอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อุทยานแห่งชาติแห่งกรุงเทพฯ เป็นอุทยานแห่งชาติที่มีเนื้อที่มากที่สุดของประเทศไทย มีความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตมาก ไม่ว่าพืช สัตว์ หรือจุลินทรีย์ อยู่ไม่ไกลจากกรุงเทพมหานคร เดินทางสะดวก การเดินทางเข้าไปแห่งกรุงเทพฯ เป็นการเข้าไปสัมผัสถيان้ำอันศักดิ์สิทธิ์ ที่แหลมมาจากการท่องเที่ยวและน้ำตก สวยงามน้ำที่นำมาใช้ในพิธีกรรมสำคัญของประเทศไทย และเป็นสถานที่แห่งเริ่มต้นของการเดินทางท่องเที่ยวที่สำคัญที่สุดของประเทศไทย จังหวัดเพชรบุรี



### เอกสารประกอบการเรียนเรียง

- กรมศิลปากร. 2532. พระนครคีรี. กรุงเทพฯ: สหประชาพานิชย์.
- การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. 2543. แห่งกรุงเทพฯ ป่ามหาศจรรย์แห่งสายน้ำเพชรบุรี. กรุงเทพมหานคร: ออมรินทร์พรินติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง.
- ศักดา ศรีพันธุ์. 2543. เพชรบุรี ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม. กรุงเทพมหานคร: ด้านสุทธาการพิมพ์.

- Smithies, M. 1987. *Early Accounts of Phetchaburi*. Bangkok: Sahamitr Printing.
- Tourism Authority of Thailand. 2001. *The National Parks Beauty Collection from the Sixteen Parks, Thailand*. Bangkok: Amarin Printing and Publishing.