

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างจิตวิทยาศาสตร์และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นบูรณาการของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร

จุดมุ่งหมายของการวิจัย เพื่อศึกษาสหสัมพันธ์ค่าโนนิคลอลและค่า naïa หนักความสำคัญ ค่าโนนิคลอลระหว่างจิตวิทยาศาสตร์กับทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นบูรณาการ ของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร

สมมติฐานการวิจัยดังนี้ จิตวิทยาศาสตร์มีความสัมพันธ์กับทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นบูรณาการของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ประชากรที่ใช้ศึกษา คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร ปีการศึกษา 2554 ภาคเรียนที่ 1 จำนวน 98 โรงเรียน จำนวนนักเรียนทั้งสิ้น 2,037 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร ปีการศึกษา 2554 ภาคเรียนที่ 1 จำนวน 49 โรงเรียน จำนวนนักเรียนทั้งสิ้น 1,085 คน คิดเป็นร้อยละ 53.26 ของจำนวนประชากร กลุ่มตัวอย่างได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย (Sample random sampling) ด้วยวิธีการจับฉลาก โดยมีโรงเรียนเป็นหน่วยในการสุ่ม

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบทดสอบทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นบูรณาการ 5 ทักษะ แบบปรนัยชนิดเลือกดตอบ จำนวน 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่นของข้อสอบทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในแต่ละทักษะอยู่ระหว่าง 0.76 – 0.89 แบบวัดจิตวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) จำนวน 5 ระดับ จำนวน 56 ข้อ ตามวิธีการของ Likert คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด จำนวน 56 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดจิตวิทยาศาสตร์ในแต่ละด้านอยู่ระหว่าง 0.70 – 0.79

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยไปเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร จำนวน 49 โรงเรียน นักเรียนจำนวน 1,085 คน ในระหว่างเดือน มิถุนายน – 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 โดยผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วย

ตนเองและบางส่วนส่งผ่านทางสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากำแพงเพชร ไปถึงกลุ่มตัวอย่างโดยผ่านไปยังผู้บริหารสถานศึกษา

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ คะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ), ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $S$ ), ค่าสัมประสิทธิ์การกระจาย ( $C.V.$ ) สถิติที่ใช้ในการทดสอบ ได้แก่ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Simple correlation coefficient) โดยใช้สูตรสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson product – moment correlation coefficient), ค่าสัมประสิทธิ์สำหรับตัวแปร canon นิคอล สำหรับตัวแปรกลุ่มตัวแปรพยากรณ์กับกลุ่มตัวแปรเกณฑ์, ค่าตัวแปร canon นิคอล, เมตริกซ์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร (Correlation matrix), สถิติที่ใช้ในการตัดสินคุณค่าและนัยสำคัญทางสถิติของตัวแปร canon นิคอล

### สรุปผลการวิจัย

1. คะแนนเฉลี่ยของจิตวิทยาศาสตร์ทั้ง 8 ด้าน มีค่าอยู่ระหว่าง 3.25 ถึง 3.57 ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในแต่ละทักษะ พบว่ามีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 1.99 ถึง 3.51

2. ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างจิตวิทยาศาสตร์กับทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นบูรณาการมีค่าอยู่ระหว่าง -.014 ถึง .254 ซึ่งมีความสัมพันธ์กันในทางบวก และในทางลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ยกเว้นด้านความสนใจฝรั่งกับทักษะการทำหนدنิยามเชิงปฏิบัติการ ด้านความมีใจกว้างกับทักษะการทำหนدنิยามเชิงปฏิบัติการ ด้านความรับผิดชอบ มุ่งมั่นอดทนและเพียรพยายามกับทักษะการทำหนدنิยามเชิงปฏิบัติการ และทักษะการทำหนลง ด้านความมีเหตุผลกับทักษะการทำหนدنิยามเชิงปฏิบัติการ ด้านความมีระเบียบและรอบคอบกับทักษะการทำหนدنิยามเชิงปฏิบัติการ ด้านความซื่อสัตย์ ทักษะการทำหนدنิยามเชิงปฏิบัติการ สัมพันธ์กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

3. สหสัมพันธ์ canon นิคอลระหว่างชุดตัวแปรพยากรณ์จิตวิทยาศาสตร์ทั้ง 8 ด้าน ได้แก่ ความสนใจฝรั่ง ความมีใจกว้าง ความรับผิดชอบ มุ่งมั่นอดทนและเพียรพยายาม ความมีเหตุผล ความมีระเบียบและรอบคอบ ความซื่อสัตย์ ความประยัด ความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่นกับชุดตัวแปรเกณฑ์ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นบูรณาการ ทั้ง 5 ทักษะ ได้แก่ ทักษะการตั้งสมมติฐาน ทักษะการทำหนดและควบคุมตัวแปร ทักษะการทำหนدنิยามเชิงปฏิบัติการ ทักษะการทำหนลง ทักษะการตีความหมายข้อมูลและลงข้อสรุป มีค่าเท่ากับ .366 ( $p=.000$ ), .148 ( $p=.005$ ), .132 ( $p=.056$ ), .106 ( $p=.279$ ), .031 ( $P=.917$ ) ตามลำดับ ซึ่งมีนัยสำคัญทางสถิติ  $p < .05$  ในฟังก์ชันที่ 1 และ 2 ส่วนฟังก์ชันที่ 3,4 และ 5 มีความสัมพันธ์กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ค่าความแปรปรวนของสหสัมพันธ์ canon นิคอลทั้งห้าชุดซึ่งเป็นค่าไอกenenพบว่ามีค่าเท่ากับ .604 , .384 , .363 , .325 และ .176 ตามลำดับ แสดงว่า จิตวิทยาศาสตร์ทั้ง 8 ด้าน

ได้แก่ ด้านความสนใจ fluoresce ความมีใจกว้าง ความรับผิดชอบ มุ่งมั่นอดทนและเพียรพยายาม ความมีเหตุผล ความมีระเบียบและรอบคอบ ความซื่อสัตย์ ความประยัติ ความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น กับทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นบูรณาการ ได้แก่ ทักษะการตั้งสมมติฐาน ทักษะการกำหนดและควบคุมด้วยตนเอง ทักษะการกำหนดนิยามเชิงปฏิบัติการ ทักษะการทดลอง ทักษะการตีความหมายข้อมูลและลงข้อสรุป มีลักษณะวัดร่วมเท่ากันร้อยละ 60.4, 38.4, 36.3, 32.5 และ 17.6 ตามลำดับ

4. ค่าน้ำหนักความสำคัญค่าอนิคอลระหว่างชุดตัวแปรพยากรณ์จิตวิทยาศาสตร์กับชุดตัวแปรเกณฑ์ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นบูรณาการ

ในพังก์ชันแรก ( $F_1$ ) ตัวแปรพยากรณ์ที่ส่งผลมากกว่า .30 ตามลำดับดังนี้ ความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น (-.893) ความประยัติ (-.777) ความซื่อสัตย์ (-.776) ความสนใจ fluoresce (-.662) ความมีเหตุผล (-.634) ความมีใจกว้าง (-.588) ความรับผิดชอบ มุ่งมั่นอดทนและเพียรพยายาม (-.588) และความมีระเบียบและรอบคอบ (-.540) และสำหรับกลุ่มชุดตัวแปรเกณฑ์ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นบูรณาการ มีค่าน้ำหนักความสำคัญค่าอนิคอลสูงกว่า .30 เรียงตามลำดับคือทักษะการกำหนดและควบคุมด้วยตนเอง (-.884) ทักษะการตั้งสมมติฐาน (-.744) ทักษะการตีความหมายข้อมูลและลงข้อสรุป (-.696) ทักษะการทดลอง (-.491) และทักษะการกำหนดนิยามเชิงปฏิบัติการ (-.331) แสดงว่า นักเรียนที่มีจิตวิทยาศาสตร์ด้านความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ความประยัติ ความซื่อสัตย์ ความสนใจ fluoresce ความมีเหตุผล ความมีใจกว้าง ความรับผิดชอบ มุ่งมั่นอดทนและเพียรพยายาม และความมีระเบียบและรอบคอบ จะส่งผลให้มีทักษะการกำหนดและควบคุมด้วยตนเอง ทักษะการตั้งสมมติฐาน ทักษะการตีความหมายข้อมูลและลงข้อสรุป ทักษะการทดลอง และทักษะการกำหนดนิยามเชิงปฏิบัติการ และนักเรียนที่มีทักษะการกำหนดและควบคุมด้วยตนเอง ทักษะการตั้งสมมติฐาน ทักษะการตีความหมายข้อมูลและลงข้อสรุป ทักษะการทดลอง และทักษะการกำหนดนิยามเชิงปฏิบัติการ จะมีจิตวิทยาศาสตร์ด้านความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ความประยัติ ความซื่อสัตย์ ความสนใจ fluoresce ความมีเหตุผล ความมีใจกว้าง ความรับผิดชอบ มุ่งมั่นอดทนและเพียรพยายาม และความมีระเบียบและรอบคอบ

ในพังก์ชันที่ 2 ( $F_2$ ) ตัวแปรพยากรณ์ที่ส่งผลมากกว่า .30 คือ ความซื่อสัตย์ (.419) ความมีระเบียบและรอบคอบ (.334) ความรับผิดชอบ มุ่งมั่นอดทนและเพียรพยายาม (.323) และสำหรับกลุ่มชุดตัวแปรเกณฑ์ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นบูรณาการ มีค่าน้ำหนักความสำคัญค่าอนิคอลสูงกว่า .30 คือ ทักษะการทดลอง (.868) แสดงว่า นักเรียนที่มีจิตวิทยาศาสตร์ ด้านความซื่อสัตย์ ความมีระเบียบและรอบคอบ และความรับผิดชอบ มุ่งมั่นอดทนและเพียรพยายาม จะส่งผลให้มีทักษะการทดลอง และนักเรียนที่มีทักษะการทดลองจะมี

จิตวิทยาศาสตร์ ด้านความซื่อสัตย์ ความมีระเบียบและรอบคอบ และความรับผิดชอบ มุ่งมั่น อดทนและเพียรพยายาม

## อภิปรายผล

1. ทดสอบพัฒนาโนนิคอลระหว่างชุดตัวแปรพยากรณ์จิตวิทยาศาสตร์ทั้ง 8 ด้าน ได้แก่ ความสนใจฝรั่ງ ความมีใจกว้าง ความรับผิดชอบ มุ่งมั่นอดทนและเพียรพยายาม ความมีเหตุผล ความมีระเบียบและรอบคอบ ความซื่อสัตย์ ความประหยัด ความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่นกับชุดตัวแปรเกณฑ์ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นบูรณาการทั้ง 5 ทักษะ ได้แก่ ทักษะการตั้งสมมติฐาน ทักษะการกำหนดและควบคุมตัวแปร ทักษะการกำหนดนิยาม เชิงปฏิบัติการ ทักษะการทดลอง ทักษะการดีความหมายข้อมูลและลงข้อสรุป มีค่าเท่ากับ .366, .148, .132, .106, .031 ตามลำดับ ซึ่งในฟังก์ชันที่ 1 และฟังก์ชันที่ 2 มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนฟังก์ชันที่ 3, 4 และฟังก์ชันที่ 5 มีความสัมพันธ์กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ จากผลการวิเคราะห์ ในฟังก์ชัน พบร่วมกับ จิตวิทยาศาสตร์ทั้ง 8 ด้าน มีค่าทดสอบแบบค่าโนนิคอลกับทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นบูรณาการในแต่ละทักษะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 แสดงว่า จิตวิทยาศาสตร์ด้านความสนใจฝรั่ง ความมีใจกว้าง ความรับผิดชอบ มุ่งมั่นอดทนและเพียรพยายาม ความมีเหตุผล ความมีระเบียบและรอบคอบ ความซื่อสัตย์ ความประหยัด ความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความสัมพันธ์กับทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นบูรณาการ ซึ่งประกอบด้วย ทักษะการตั้งสมมติฐาน ทักษะการกำหนดและควบคุมตัวแปร ทักษะการกำหนดนิยามเชิงปฏิบัติการ ทักษะการทดลอง ทักษะการดีความหมายข้อมูลและลงข้อสรุป ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ในฟังก์ชันที่ 2 พบร่วมกับ นักเรียนที่มีจิตวิทยาศาสตร์ ด้านความซื่อสัตย์ ความมีระเบียบและรอบคอบ และความรับผิดชอบ มุ่งมั่นอดทนและเพียรพยายาม จะส่งผลให้มีทักษะการทดลอง และนักเรียนที่มีทักษะการทดลองจะมีจิตวิทยาศาสตร์ ด้านความซื่อสัตย์ ความมีระเบียบและรอบคอบ และความรับผิดชอบ มุ่งมั่นอดทนและเพียรพยายาม ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของสายใจ ดิเรกศิลป์ (2545) ที่พบร่วมกับ ความสัมพันธ์ระหว่างทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์กับเจตคติทางวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดชัยภูมิ มีความสัมพันธ์กับ ในการบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และสอดคล้องกับงานวิจัยของ อรุณุช ราาราเวชรักษ์ (2539) ที่พบร่วมกับ เจตคติทางวิทยาศาสตร์ในด้านความเพียรพยายาม มีความสัมพันธ์ในทางบวกกับทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และสอดคล้องกับงานวิจัยของ นภพร ชีวิสาหารย์ (2535) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ความซื่อสัตย์กับทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ปีการศึกษา 2535 โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย และโรงเรียนราชินีบูรณะในจังหวัดนครปฐม จำนวน 480 คน พบว่า นักเรียนมีความซื่อสัตย์ที่เกี่ยวกับ เจตคติทางวิทยาศาสตร์ โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่ระดับความเชื่อมั่น 99% นักเรียนที่มีทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ความซื่อสัตย์ที่เกี่ยวกับเจตคติทางวิทยาศาสตร์มีความสัมพันธ์ในทางบวกกับทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลางอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และสอดคล้องกับงานวิจัยของ อุนชา ขาวไทย (2550) ได้ศึกษาปัจจัยบางประการที่ส่งผลต่อความสามารถในการแสวงหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชัยภูมิ เขต 2 พบว่า ทักษะด้านการทดลอง กลุ่มตัวแปรปัจจัยที่ส่งผลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ได้แก่ เจตคติทางวิทยาศาสตร์ และทักษะด้านการสรุปผล กลุ่มตัวแปรปัจจัยที่ส่งผลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเจตคติทางวิทยาศาสตร์ และยังสอดคล้องกับงานวิจัยของสตีเวนส์ และเออทวูด (1978 : อ้างถึงใน อรพิน อุนอารี, 2536 : 34) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนความสนใจในวิชาวิทยาศาสตร์กับทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ โดยทดลองกับกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนเกรด 7 จำนวน 345 คน เกรด 8 จำนวน 196 คน และเกรด 9 จำนวน 529 คน พบว่า นักเรียนทั้ง 3 ระดับ มีคะแนนจากการทดสอบ 2 ครั้ง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ และพบว่านักเรียนที่มีความสนใจในวิชาวิทยาศาสตร์สูงจะมีคะแนนทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์สูงด้วย นั่นคือ อาจใช้คะแนนความสนใจในวิชาวิทยาศาสตร์เป็นตัวทำนายทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ได้

### ข้อเสนอแนะ

#### 1. ข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลงานวิจัยไปใช้

- 1.1 จากการศึกษาพบว่า จิตวิทยาศาสตร์ทั้ง 8 ด้าน ได้แก่ ด้านความสนใจในรู้ ความมีใจกว้าง ความรับผิดชอบ มุ่งมั่นอดทนและเพียรพยายาม ความมีเหตุผล ความมีระเบียบ และรอบคอบ ความซื่อสัตย์ ความประหดั้ด ความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ส่งผลต่อทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ทั้ง 5 ทักษะ ได้แก่ ทักษะการตั้งสมมติฐาน ทักษะการกำหนดและควบคุมตัวแปร ทักษะการกำหนดนิยามเชิงปฏิบัติการ ทักษะการทดลอง ทักษะการตีความหมายข้อมูลและลงข้อสรุป ดังนั้นถ้า ครู และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องควรกำหนดนโยบายและวิธีการสอนในการส่งเสริมตัวแปรกลุ่มจิตวิทยาศาสตร์ที่กล่าวมา เพื่อให้นักเรียนได้เกิดทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขึ้นบูรณาการ

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรมีการศึกษาความสัมพันธ์ของจิตวิทยาศาสตร์กับการคิดแบบต่างๆ เช่น การคิดสร้างสรรค์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การคิดแก้ปัญหา การคิดเชิงมโนทัศน์ ฯลฯ เพื่อศึกษาหาความสัมพันธ์ของตัวแปร

2.2 ควรมีการศึกษาความสัมพันธ์ของจิตวิทยาศาสตร์กับเทคนิคการสอนต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของผู้เรียนให้มีประสิทธิภาพขึ้น

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล	นางสาวชนิษฐา เนื้อไม้
วัน เดือน ปีเกิด	5 พฤศจิกายน 2527
สถานที่เกิด	46 หมู่ 5 ตำบลถ้ำกระดายทอง อำเภอพานกระดาย จังหวัดกำแพงเพชร 62110
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	46 หมู่ 5 ตำบลถ้ำกระดายทอง อำเภอพานกระดาย จังหวัดกำแพงเพชร 62110
ตำแหน่ง	ครู อันดับ คศ. 1
สถานที่ทำงาน	โรงเรียนบ้านลานหิน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษากำแพงเพชรเขต 1 อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000

### ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2545	มัธยมศึกษาปีที่ 6 (วิทย์-คณิต) โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม กำแพงเพชร
พ.ศ. 2549	การศึกษาบัณฑิต (สาขาวิชามี) มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก
พ.ศ. 2555	ครุศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก