

ชื่อเรื่อง **ต้นแบบเส้นทางท่องเที่ยวแนวใหม่**
บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการคณิตศาสตร์เรื่อง **ต้นแบบเส้นทางท่องเที่ยวแนวใหม่** มีจุดประสงค์เพื่อสร้างเส้นทางต้นแบบการเดินทางท่องเที่ยวในสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของ จังหวัดอ่างทอง และเพื่อให้ผู้ที่สนใจและนักเรียนได้เห็นคุณค่าของวิชาคณิตศาสตร์ในการนำ ความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันโดยให้เหมาะสมกับสภาวะทางสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ

การดำเนินงานเริ่มจากการสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัด อ่างทองและเส้นทางที่ใช้ในการเดินทางระหว่างสถานที่ท่องเที่ยวแต่ละแห่ง จากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาเขียนแบบจำลองทางคณิตศาสตร์โดยใช้ความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีกราฟเบื้องต้น ในเรื่องของ กราฟและแนวดิน และคำนวณหาระยะทางที่ใช้ในการเดินทางท่องเที่ยวในสถานที่ท่องเที่ยวที่ สำคัญของจังหวัดอ่างทองตามเงื่อนไขที่กำหนด ด้วยโปรแกรม The Geometer's Sketchpad ทำให้ได้เส้นทางท่องเที่ยวที่มีผลรวมของระยะทางน้อยที่สุด

ผลจากการดำเนินการ พบว่า เส้นทางการเดินทางท่องเที่ยวในจังหวัดอ่างทองโดยเริ่ม เดินทางจากศาลหลักเมืองมีแนวดินดังนี้ คือ เดินทางจากศาลหลักเมือง ไปอำเภอบ้านแพรก ไปศูนย์ตุ๊กตาชาววังบางเสด็จ ไปวัดป่าโมกวรวิหาร ไปหมู่บ้านทำกลอง กลับมาที่อำเภอบ้านแพรก ไปอำเภอมืองอ่างทอง ไปวัดม่วง ไปอำเภอโพธิ์ทอง ไปวัดขุนอินทประมูล ไปวัดไชโยวรวิหาร ไปบ้านบางเจ้าฉ่า ไปอำเภอโพธิ์ทอง ไปวัดจันทาราม ไปพระตำหนักคำหยาด กลับมาที่วัดจันทาราม กลับมาที่อำเภอโพธิ์ทอง ไปอำเภอแสวงหา และไปโครงการฟาร์มตัวอย่าง ต.สีบัวทอง รวมระยะทางในการเดินทางจะมีค่าไม่เกิน 139 กิโลเมตร เป็นผลรวมของระยะทางสั้นที่สุด ซึ่งผลจากโครงการนี้ทำให้สามารถนำแนวคิดนี้ไปใช้ในการที่กำหนดเส้นทางเดินทางท่องเที่ยวที่ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการเดินทางท่องเที่ยวได้ นอกจากนั้นแนวคิดนี้สามารถ นำไปขยายผลโดยการทำแนวดินในการท่องเที่ยวในจังหวัดอื่นๆ หรือการท่องเที่ยว ภายในประเทศต่อไป

ผลการดำเนินการ

ผลการดำเนินการ

1. ผลการสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดอ่างทอง



รูปภาพที่ 1 แผนที่จังหวัดอ่างทอง

สถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดอ่างทอง

จังหวัดอ่างทองเป็นจังหวัดเล็กๆ ตั้งอยู่บริเวณภาคกลางตอนล่าง มีเนื้อที่ 968 ตารางกิโลเมตร ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำสายสำคัญไหลผ่านสองสาย คือ แม่น้ำน้อยและแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดอ่างทองแบ่งการปกครองออกเป็น 7 อำเภอ คือ อำเภอเมืองอ่างทอง อำเภอวิเศษชัยชาญ อำเภอแสวงหา อำเภอป่าโมก อำเภอโพธิ์ทอง อำเภอไชโย และอำเภอสามโก้ โดยแต่ละอำเภอมีสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญ ดังนี้

อำเภอเมืองอ่างทอง

ศาลหลักเมือง ของจังหวัดอ่างทองอยู่ตรงข้ามกับศาลากลางจังหวัด เป็นอาคารจตุรมุข ตัวศาลสูงจากพื้นประมาณ 1.5 เมตร เป็นสถานที่ศักดิ์สิทธิ์สวยงามสมกับเป็นหลักชัย และหลักใจของประชาชนชาวอ่างทองอย่างยิ่ง ผู้ที่มีโอกาสไปเยือนจังหวัดนี้ ไม่ควรพลาดการไปเคารพสักการะศาลหลักเมืองแห่งนี้

อำเภอป่าโมก

วัดป่าโมกวรวิหาร อยู่ในเขตเทศบาลตำบลป่าโมก ภายในวัดนี้มีพระพุทธรูปไสยาสน์ที่งดงามมากองค์หนึ่งของเมืองไทย องค์พระก่ออิฐถือปูนปิดทอง มีความยาวจากพระเมาลีถึงปลายพระบาท 22.58 เมตร

ศูนย์ตุ๊กตาชาววังบ้านบางเสด็จ ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบางเสด็จ โครงการตุ๊กตาชาววังที่บ้านบางเสด็จ เป็นโครงการที่สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถทรงมีพระราชดำริ ให้จัดตั้งขึ้นเมื่อปีพ.ศ. 2519 เพื่อให้เป็นอาชีพเสริมเพิ่มพูนรายได้ให้แก่ราษฎร ภายในหมู่บ้านบาง

เสด็จนี้ นอกจากจะได้ชมทัศนียภาพอันร่มรื่นและสวยงามริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาแล้ว ยังสามารถชมการปั้นตุ๊กตาชาววัง เช่น การปั้นเป็นรูปการเล่นของเด็กไทย วงมโหรีปี่พาทย์ หรือรูปผลไม้ไทยหลากหลายชนิด ซึ่งล้วนมีความสวยงามน่ารัก และเหมาะที่จะซื้อเป็นของฝากหรือของที่ระลึกเป็นอย่างยิ่ง

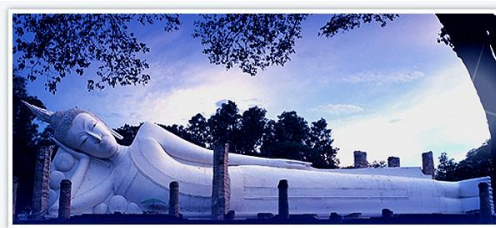
หมู่บ้านทำกลอง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเอกราช กลองที่มีตั้งแต่ขนาดเล็กจนถึงกลองขนาดใหญ่ เช่น กลองทัด ซึ่งเราจะได้เห็นถึงฝีมือการทำที่มีคุณภาพ ประณีต สวยงามและยังสามารถซื้อไปเป็นของที่ระลึกกลับบ้านได้

อำเภอไชโย

วัดไชโยวรวิหาร เป็นวัดพระอารามหลวงชั้นโท เดิมเป็นวัดราษฎร์สร้างมาแต่ครั้งใดไม่ปรากฏ มีความสำคัญขึ้นมาในสมัยรัชกาลที่ 4 เมื่อสมเด็จพระพุฒาจารย์ (โต พรหมรังสี) ของแห่งวัดระฆังโฆสิตาราม ธนบุรี ได้สร้างพระพุทธรูปปางสมาธิองค์ใหญ่หรือหลวงพ่โต องค์นี้เป็นปูนขาวไม่ปิดทองไว้กลางแจ้ง ณ วัดแห่งนี้ ต่อมาในสมัยรัชกาลที่ 5 ได้เสด็จ มานมัสการและโปรดเกล้าฯ ให้ปฏิสังขรณ์วัดไชโยขึ้นในปี พ.ศ.2430 แต่แรงสั่นสะเทือนระหว่างการลงรากพระวิหารทำให้องค์หลวงพ่โตพังลงมาจึงโปรดเกล้าฯ ให้สร้างหลวงพ่โตขึ้นใหม่ตามแบบหลวงพ่โต วัดกัลยาณมิตร มีขนาดหน้าตักกว้าง 16.10 เมตร สูง 22.65 เมตร และพระราชทานนามว่า “พระมหาพุทธรพิมพ์”

อำเภอโพธิ์ทอง

วัดขุนอินทประมูล อยู่ในเขตตำบลอินทประมูล เป็นวัดโบราณสร้างขึ้นในสมัยกรุงสุโขทัย พิจารณาจากซากอิฐแนวเขตเดิมคะเนว่าเป็นวัดขนาดใหญ่ เป็นที่ประดิษฐานพระพุทธรูปไสยาสน์ที่ใหญ่และยาวที่สุดในประเทศไทย มีชื่อว่า พระศรีเมืองทอง มีความยาววัดจากปลายพระเมาลีถึงปลายพระบาทได้ 50 เมตร (25 วา)



รูปภาพที่ 2 พระพุทธรูปไสยาสน์ วัดขุนอินทประมูล

วัดจันทาราม

วัดจันทารามเป็นวัดเก่าแก่ ตั้งอยู่ที่บ้านช้าง หมู่ที่ 5 ตำบลโคกพุทรา ในบริเวณวัดแห่งนี้มีต้นไม้ขึ้นหนาแน่นจึงเป็นที่อยู่อาศัยและแพร่พันธุ์ค้างคาวแม่ไก่และนกนานาชนิดมาหลายชั่วอายุคนแล้ว ค้างคาวแม่ไก่เหล่านี้จะออกหากินในเวลากลางคืน ส่วนเวลากลางวันจะห้อยหัวอยู่ตามกิ่งไม้เป็นสีดำพริตมองเห็นแต่ไกลซึ่งผู้สนใจสามารถไปชมได้ในทุกฤดูกาล



รูปภาพที่ 3 ค้างคาวแม่ไก่ วัดจันทาราม

พระตำหนักคำหยาด

อยู่ในท้องที่ตำบลคำหยาด ตัวอาคารตั้งโดดเด่นอยู่กลางทุ่งนา ก่อด้วยอิฐถือปูนขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 20 เมตร ยังคงเห็นเค้าความสวยงามทางด้านศิลปกรรม ภายในทาดินแดงปูพื้นกระดาน ปัจจุบันนี้กรมศิลปากรได้บูรณะ และขึ้นทะเบียนพระตำหนักคำหยาดเป็นโบราณสถานไว้แล้ว



รูปภาพที่ 4 พระตำหนักคำหยาด

บ้านบางเจ้าฉ่า

ตั้งอยู่ในเขตอำเภอโพธิ์ทอง เป็นแหล่งผลิตหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่และหวายที่เลื่องชื่อที่สุดแห่งหนึ่งของภาคกลาง ภาชนะจักสานส่วนใหญ่เป็นสิ่งของเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ กระบุงใส่ผ้า กระจาด กระเป๋ากถือ เป็นต้น รวมทั้งมีบริการโฮมสเตย์ไว้รับรองนักท่องเที่ยวด้วย



**รูปภาพที่ 5 ผลิตหัตถกรรมจักสาน
ไม้ไผ่บ้านบางเจ้าฉ่า**

อำเภอแสวงหา

โครงการฟาร์มตัวอย่าง ตั้งอยู่ตำบลสีบัวทอง อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง เป็นแหล่งท่องเที่ยวด้านการเกษตร และแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ของจังหวัดอ่างทอง รวมทั้งดำเนินการสร้าง “อนุสาวรีย์วีรชนคนแสวงหา” เพื่อเป็นเครื่องช่วยน้อมนำให้ระลึกถึงวีรกรรม คุณความดีของวีรชน ที่เป็นผู้เสียสละประกอบกิจเป็นคุณประโยชน์ที่ยิ่งใหญ่ให้แก่แผ่นดินไทย

อำเภอวิเศษชัยชาญ

วัดม่วง ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยตะพาน ในวัด มีพระอุโบสถล้อมรอบด้วยกลีบบัวที่ใหญ่ที่สุดในโลก ภายในมีรูปปั้นเกจิอาจารย์ชื่อดังทั่วประเทศ มีแดนเทพเจ้าไทย แดนนรก แดนสวรรค์ และแดนเทพเจ้าจีน ซึ่งมีรูปปั้นเจ้าแม่กวนอิมขนาดใหญ่ มีรูปปั้นแสดงเหตุการณ์ในประวัติศาสตร์เกี่ยวกับสงครามไทย-พม่าที่เมืองวิเศษชัยชาญ และสามารถหาซื้อผลิตภัณฑ์ของดีเมืองอ่างทองได้

2. สรุปข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดอ่างทอง

2.1 สรุปสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดอ่างทอง ที่เป็นที่ยอมรับและเป็นที่รู้จักของประชาชนทั่วไปมีด้วยกัน 11 สถานที่ คือ

1. ศาลหลักเมือง อ.เมืองอ่างทอง
2. วัดป่าโมกวรวิหาร อ.ป่าโมก
3. หมู่บ้านทำกลอง อ.ป่าโมก
4. ศูนย์ตุ๊กตาชาววังบ้านบางเสด็จ อ.ป่าโมก
5. วัดขุนอินทประมูล อ.โพธิ์ทอง
6. บ้านบางเจ้าฉ่า อ.โพธิ์ทอง
7. พระตำหนักคำหยาด อ.โพธิ์ทอง
8. วัดจันทาราม อ.โพธิ์ทอง
9. วัดไชโยวรวิหาร อ.ไชโย
10. โครงการฟาร์มตัวอย่าง ต.สีบัวทอง อ.แสวงหา
11. วัดม่วง อ.วิเศษชัยชาญ

2.2 สรุปเส้นทางที่ใช้ในการเดินทางระหว่างสถานที่ท่องเที่ยวแต่ละแห่ง ที่เป็นเส้นทางที่เดินทางสะดวกและเป็นถนนลาดยางมีดังนี้

1. อำเภอเมือง – อำเภอไชโย	เป็นระยะทาง	15	กิโลเมตร
2. อำเภอเมือง – อำเภอโพธิ์ทอง	เป็นระยะทาง	11	กิโลเมตร
3. อำเภอเมือง – วัดขุนอินทประมูล	เป็นระยะทาง	10	กิโลเมตร
4. อำเภอเมือง – วัดไชโยวรวิหาร	เป็นระยะทาง	18	กิโลเมตร
5. อำเภอเมือง – วัดม่วง	เป็นระยะทาง	8	กิโลเมตร
6. อำเภอเมือง – อำเภอป่าโมก	เป็นระยะทาง	12	กิโลเมตร

7. อำเภอไชโย – วัดไชโยวรวิหาร	เป็นระยะทาง	6	กิโลเมตร
8. อำเภอโพธิ์ทอง – บ้านบางเจ้าฉ่า	เป็นระยะทาง	4	กิโลเมตร
9. อำเภอโพธิ์ทอง – วัดขุนอินทประมูล	เป็นระยะทาง	5	กิโลเมตร
10. อำเภอโพธิ์ทอง – วัดจันทาราม	เป็นระยะทาง	4	กิโลเมตร
11. อำเภอโพธิ์ทอง – อำเภอวิเศษชัยชาญ	เป็นระยะทาง	11	กิโลเมตร
12. อำเภอโพธิ์ทอง – วัดม่วง	เป็นระยะทาง	10	กิโลเมตร
13. อำเภอโพธิ์ทอง – อำเภอแสวงหา	เป็นระยะทาง	13	กิโลเมตร
14. วัดไชโยวรวิหาร – วัดขุนอินทประมูล	เป็นระยะทาง	12	กิโลเมตร
15. วัดไชโยวรวิหาร – บ้านบางเจ้าฉ่า	เป็นระยะทาง	10	กิโลเมตร
16. วัดไชโยวรวิหาร – อำเภอแสวงหา	เป็นระยะทาง	12	กิโลเมตร
17. อำเภอแสวงหา – โครงการฟาร์มตัวอย่าง	เป็นระยะทาง	10	กิโลเมตร
18. วัดจันทาราม – พระตำหนักคำหยาด	เป็นระยะทาง	8	กิโลเมตร
19. อำเภอวิเศษชัยชาญ – วัดม่วง	เป็นระยะทาง	6	กิโลเมตร
20. อำเภอวิเศษชัยชาญ – หมู่บ้านท่ากลอง	เป็นระยะทาง	25	กิโลเมตร
21. อำเภอวิเศษชัยชาญ – อำเภอสามโก้	เป็นระยะทาง	11	กิโลเมตร
22. อำเภอสามโก้ – พระตำหนักคำหยาด	เป็นระยะทาง	7	กิโลเมตร
23. อำเภอป่าโมก – ศูนย์ตุ๊กตาชาววัง	เป็นระยะทาง	4	กิโลเมตร
24. อำเภอป่าโมก – หมู่บ้านท่ากลอง	เป็นระยะทาง	5	กิโลเมตร
25. หมู่บ้านท่ากลอง – วัดป่าโมกวรวิหาร	เป็นระยะทาง	7	กิโลเมตร
26. วัดป่าโมกวรวิหาร – ศูนย์ตุ๊กตาชาววังบางเสด็จ	เป็นระยะทาง	3	กิโลเมตร

3. การนำข้อมูลจากการสำรวจเส้นทางที่ใช้ในการเดินทางท่องเที่ยวในจังหวัดอ่างทอง มาเขียนรูปแบบจำลองและคำนวณหาผลรวมของระยะทางในการเดินทางท่องเที่ยวที่น้อยที่สุดด้วยโปรแกรม The Geometer's Sketchpad

3.1 การเขียนรูปแบบจำลองสถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดอ่างทอง

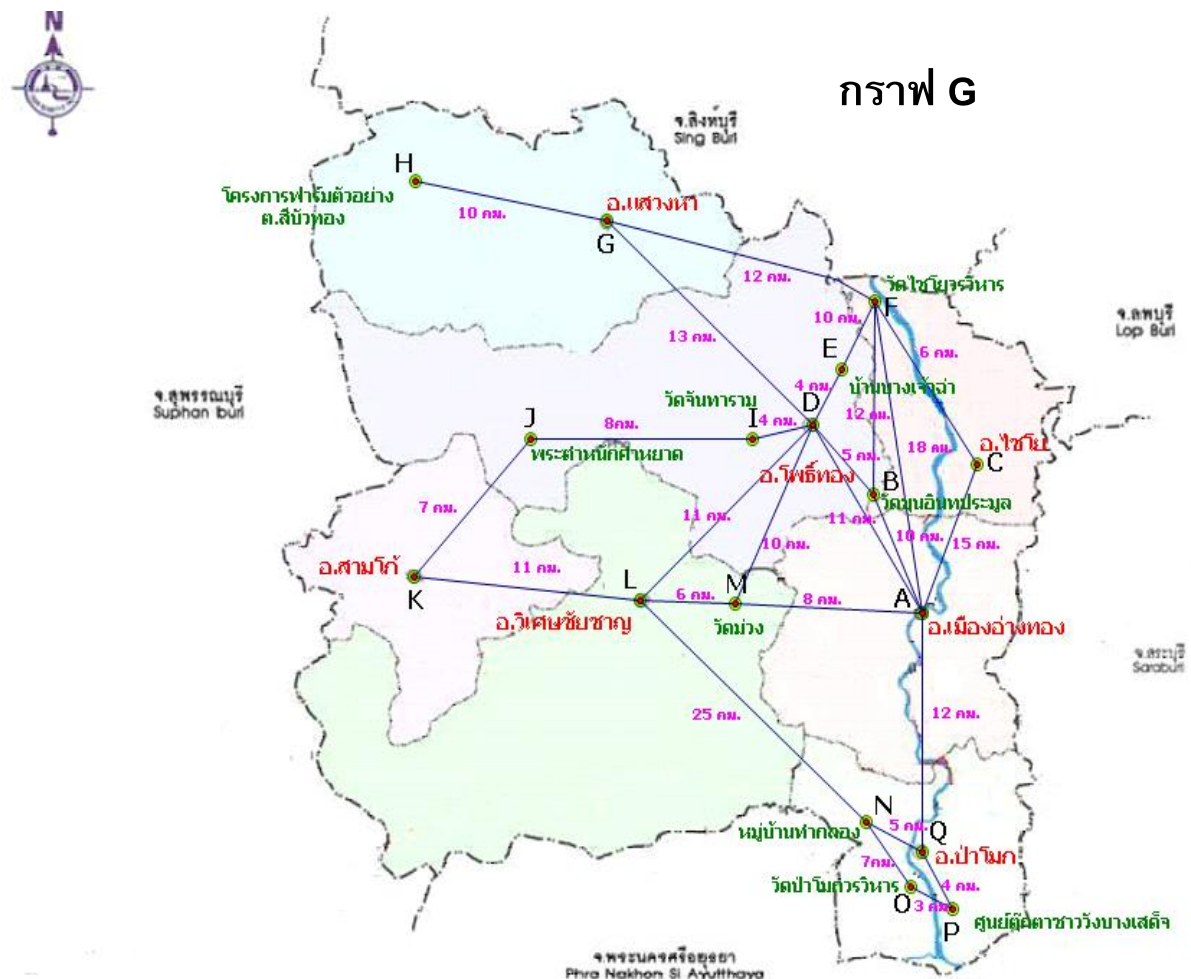
กำหนดให้กราฟ G แทน แผนการเดินทางท่องเที่ยวในจังหวัดอ่างทอง โดยจุดยอดแต่ละจุดในกราฟ G แทนสถานที่ท่องเที่ยวแต่ละแห่งในจังหวัดอ่างทอง เส้นเชื่อมแต่ละเส้นแทนถนนสำหรับการเดินทาง ตัวเลขที่กำกับบนเส้นแทนจำนวนระยะทาง (กิโลเมตร)

โดยมีเงื่อนไขในการเดินทางท่องเที่ยวต้องเริ่มจากศาลหลักเมือง อำเภอเมืองอ่างทอง และเดินทางท่องเที่ยวครบทุกสถานที่ท่องเที่ยว โดยมีผลรวมของระยะทางน้อยที่สุด เพื่อที่จะได้ประหยัดน้ำมันและเวลาที่ใช้ในการเดินทาง

กำหนด จุดยอด A	แทน อำเภอเมืองอ่างทอง
จุดยอด B	แทน วัดขุนอินทประมูล
จุดยอด C	แทน อำเภอไชโย
จุดยอด D	แทน อำเภอโพธิ์ทอง

จุดยอด E	แทน บ้านบางเจ้าฉ่า
จุดยอด F	แทน วัดไชโยวรวิหาร
จุดยอด G	แทน อำเภอแสวงหา
จุดยอด H	แทน โครงการฟาร์มตัวอย่าง ต.สีบัวทอง
จุดยอด I	แทน วัดจันทาราม
จุดยอด J	แทน พระตำหนักคำหยาด
จุดยอด K	แทน อำเภอสามโก้
จุดยอด L	แทน อำเภอวิเศษชัยชาญ
จุดยอด M	แทน วัดม่วง
จุดยอด N	แทน หมู่บ้านท่ากลอง
จุดยอด O	แทน วัดป่าโมกวรวิหาร
จุดยอด P	แทน ศูนย์ตุ๊กตาชาววังบางเสด็จ
จุดยอด Q	แทน อำเภอป่าโมก

รูปแบบจำลองแผนที่การท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดอ่างทองดังกราฟ G

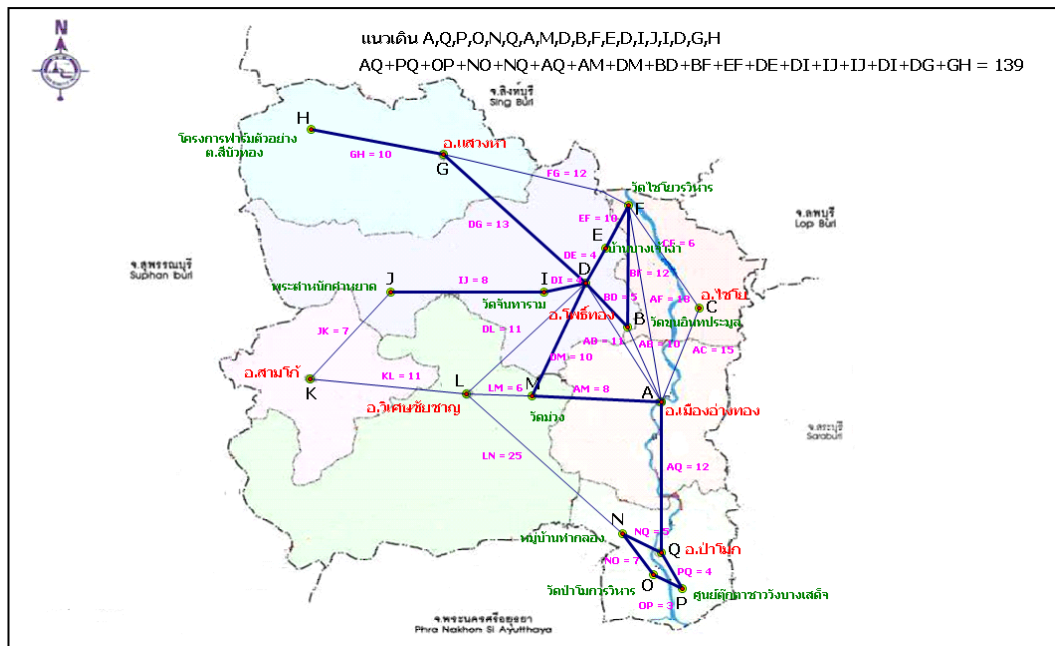


รูปภาพที่ 6 รูปแบบจำลองแผนที่การท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดอ่างทอง

3.2 การคำนวณหาระยะทางที่ใช้ในการเดินทางท่องเที่ยวในสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดอ่างทองตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad ในการคำนวณเพื่อหาแนวเดินที่ผลรวมของระยะทางน้อยที่สุด

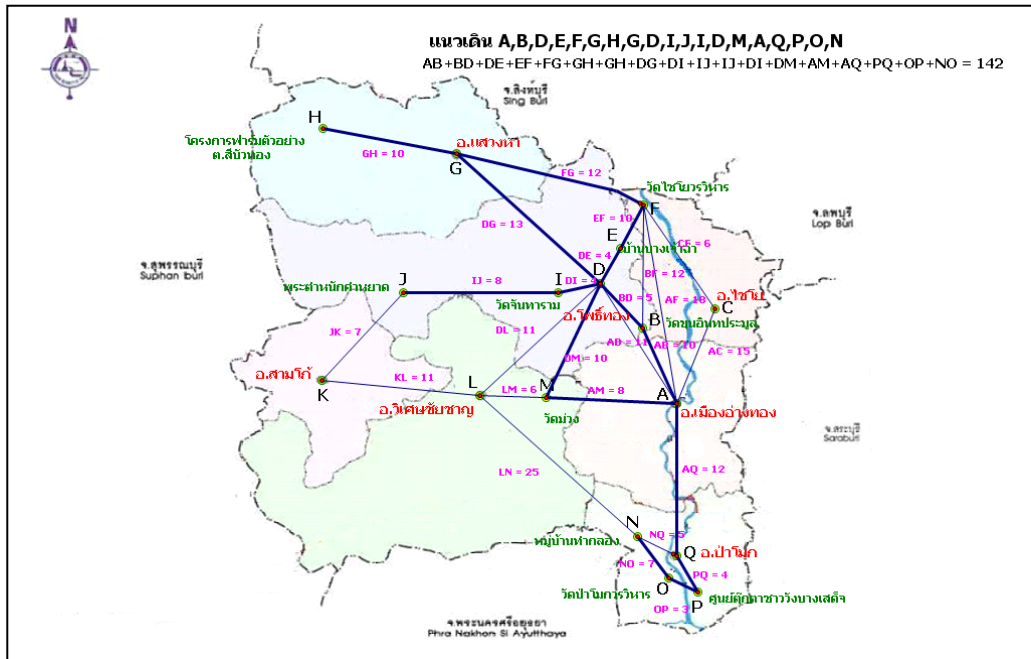
แนวคิด เนื่องจากแนวเดินที่สั้นที่สุด คือ ความยาวของระยะทางในการเดินทางท่องเที่ยวตามสถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดอ่างทองจนครบโดยเริ่มต้นจากศาลหลักเมืองเพื่อเป็นสิริมงคลแก่นักท่องเที่ยว ซึ่งเราพบว่าสามารถหาได้หลายแบบ ดังตัวอย่าง

แบบที่ 1 แนวเดิน A,Q,P,O,N,Q,A,M,D,B,F,E,D,I,J,I,D,G,H ได้ผลรวมของระยะทางเท่ากับ 139 กิโลเมตร



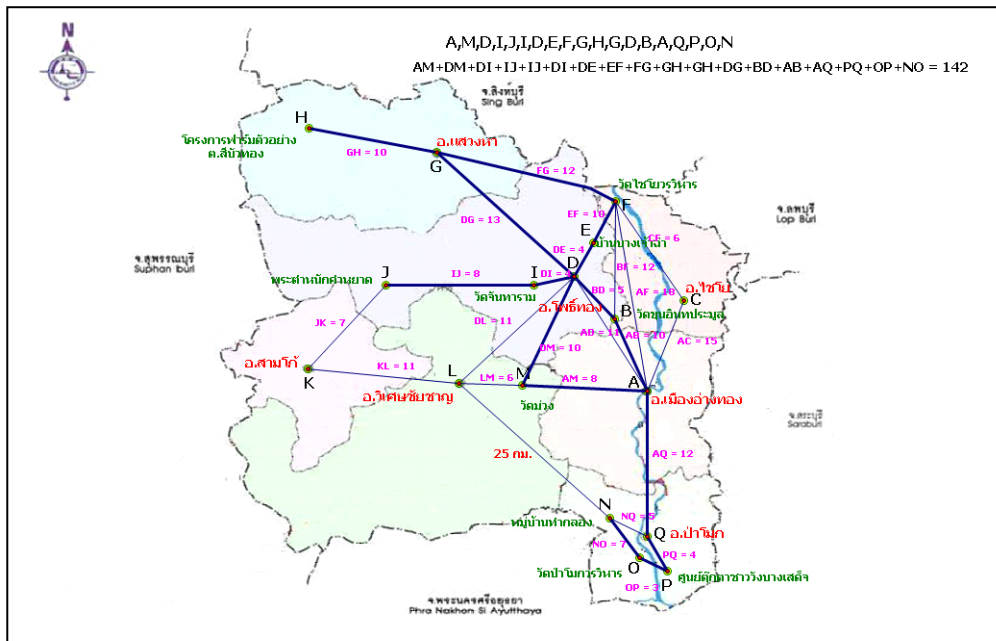
รูปภาพที่ 7 ตัวอย่างแนวเดินแบบที่ 1

แบบที่ 2 แนวเดิน A,B,D,E,F,G,H,G,D,I,J,I,D,M,A,Q,P,O,N ได้ผลรวมของระยะทางเท่ากับ 142 กิโลเมตร



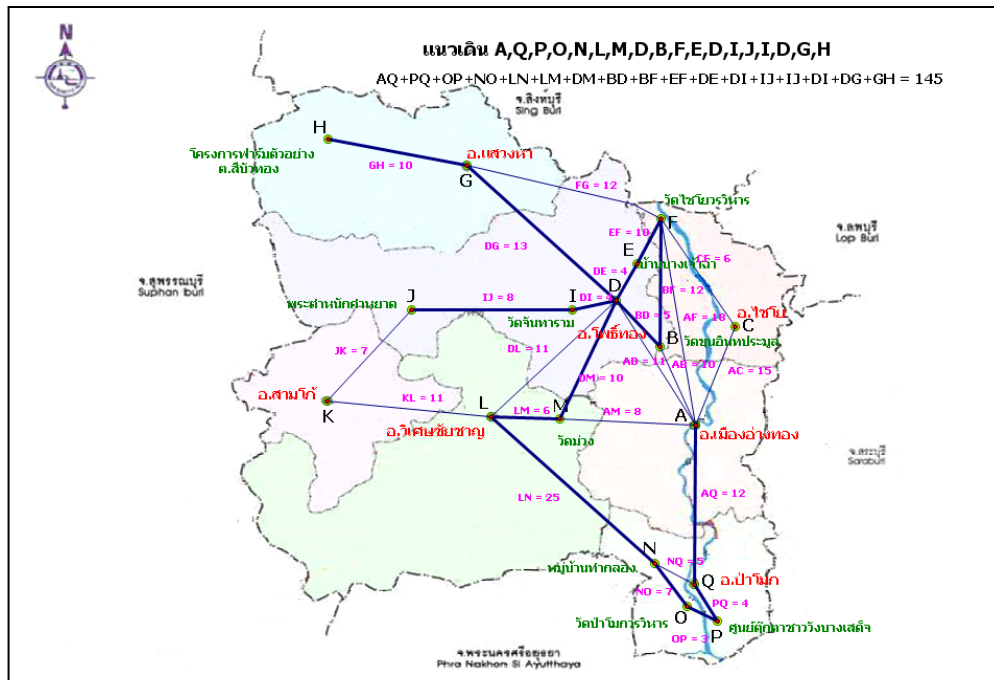
รูปภาพที่ 8 ตัวอย่างแนวเดินแบบที่ 2

แบบที่ 3 แนวเดิน A,M,D,I,J,I,D,E,F,G,H,G,D,B,A,Q,P,O,N ได้ผลรวมของระยะทางเท่ากับ 142 กิโลเมตร



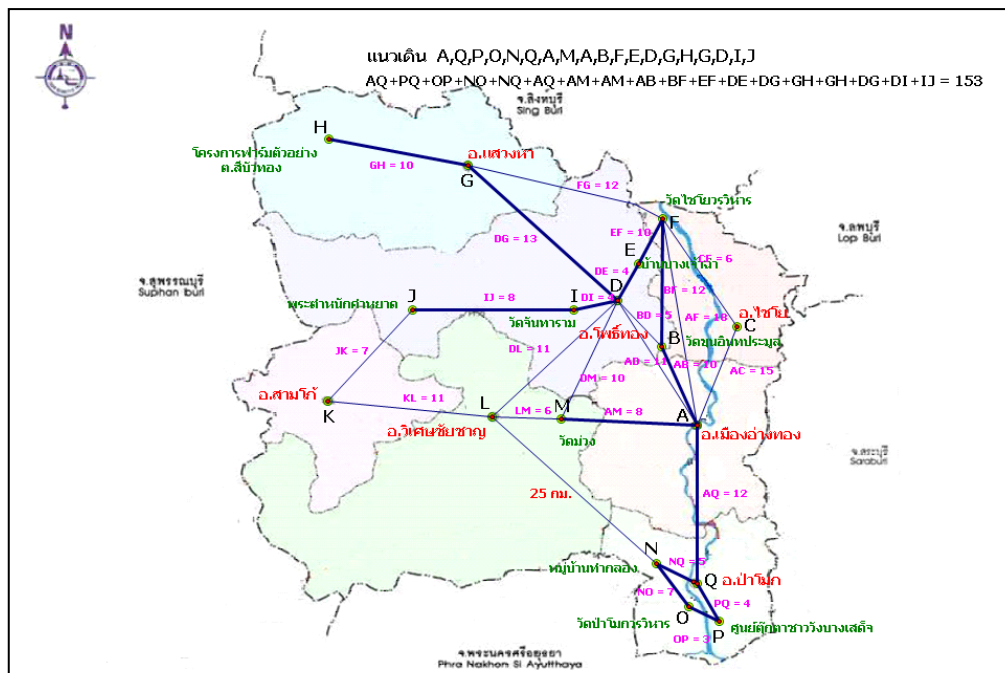
รูปภาพที่ 9 ตัวอย่างแนวเดินแบบที่ 3

แบบที่ 4 แนวเดิน A,Q,P,O,N,L,M,D,B,F,E,D,I,J,I,D,G,H ได้ผลรวมของระยะทางเท่ากับ 145 กิโลเมตร



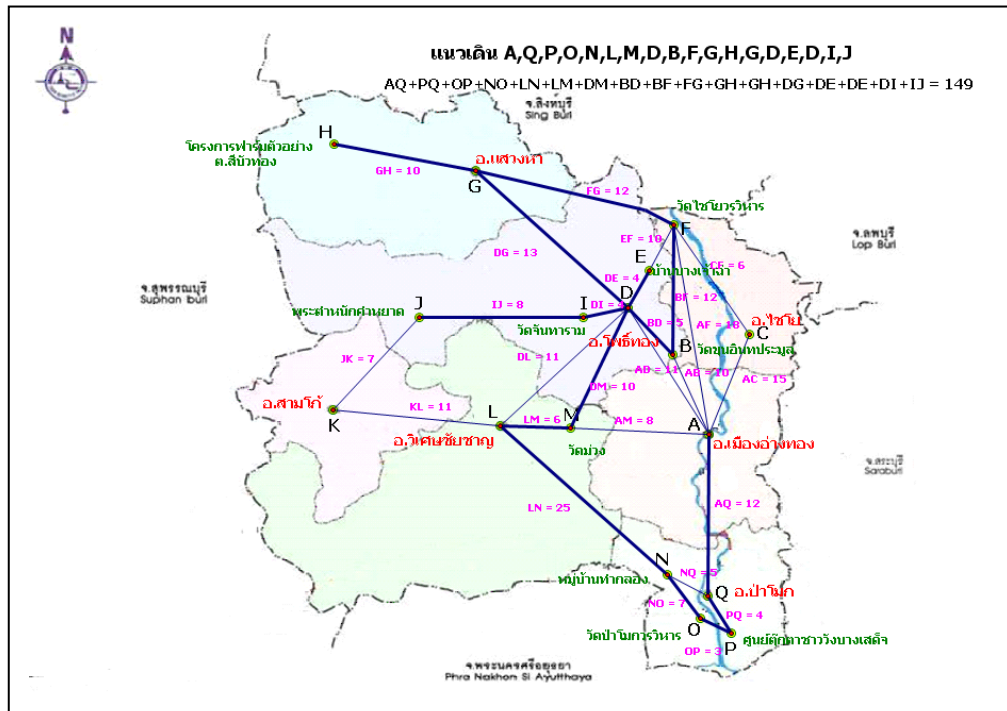
รูปภาพที่ 10 ตัวอย่างแนวเดินแบบที่ 4

แบบที่ 5 แนวเดิน A,Q,P,O,N,Q,A,M,A,B,F,E,D,G,H,G,D,I,J ได้ผลรวมของระยะทางเท่ากับ 153 กิโลเมตร



รูปภาพที่ 11 ตัวอย่างแนวเดินแบบที่ 5

แบบที่ 6 แนวเดิน A,Q,P,O,N,L,M,D,B,F,G,H,G,D,E,D,I,J ได้ผลรวมของระยะทางเท่ากับ 149 กิโลเมตร



รูปภาพที่ 12 ตัวอย่างแนวเดินแบบที่ 6

จากการหาแนวทางเดินในการเดินทางท่องเที่ยวตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น พบว่า แนวเดินตามเงื่อนไขที่กำหนดคือเริ่มเดินทางจากศาลหลักเมืองตั้งอยู่ในอำเภอเมืองอ่างทอง และเดินทางท่องเที่ยวครบทุกสถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดอ่างทองตามที่กำหนด ซึ่งได้ผลรวมของระยะทางการเดินทางน้อยที่สุด คือ แนวเดิน A,Q,P,O,N,Q,A,M,D,B,F,E,D,I,J,I,D,G,H ได้ผลรวมของระยะทางเท่ากับ 139 กิโลเมตร

นั่นคือเดินทางจากศาลหลักเมือง ไปอำเภอป่าโมก ไปศูนย์ตุ๊กตาชาววังบางเสด็จ ไปวัดป่าโมกวรวิหาร ไปหมู่บ้านท่าคลอง กลับมาที่อำเภอป่าโมก ไปอำเภอเมืองอ่างทอง ไปวัดม่วง ไปอำเภอโพธิ์ทอง ไปวัดขุนอินทประมูล ไปวัดไชโยวรวิหาร ไปบ้านบางเจ้าฉ่า ไปอำเภอโพธิ์ทอง ไปวัดจันทาราม ไปพระตำหนักคำหยาด กลับมาที่วัดจันทาราม กลับมาที่อำเภอโพธิ์ทอง ไปอำเภอแสวงหา และไปโครงการฟาร์มตัวอย่าง ต.สีบัวทอง รวมระยะทางในการเดินทางจะมีค่าไม่เกิน 139 กิโลเมตร