

ข้อสรุปและขอเสนอแนะ



ข้อสรุป

ความมุ่งหมาย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมุ่งที่จะวิจัยถึงการนำเอาเครื่องคอมพิวเตอร์เข้าไปช่วยในการคำนวน เพื่อหาทำແเนงที่เรื่องและผลลัพธ์เส้นทางเรื่อเดินออกมามาให้ด้วย หลังจากที่ เรื่อได้รับสัญญาณจากเครื่องมือเดินเรื่ออีเลคทรอนิกส์ แต่เพื่อไม่ให้เป็นที่แกล้งใจ แกนที่จะ ศึกษาวิทยานิพนธ์เล่นนี้ว่า เทกุใดซึ่งมุ่งที่จะใช้เครื่องคอมพิวเตอร์มาใช้รวมกับเครื่องมือหาที่ เรื่ออีเลคทรอนิกส์เท่านั้น ผู้วิจัยจึงไก้นำวิธีการหาที่เรื่อแบบต่าง ๆ มาศึกษาและแสดงถึง ข้อดี ข้อเสีย และเหตุผลที่ทำให้ผู้วิจัยทำการวิจัยแบบนี้

วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยได้หาแบบวิธีหาที่เรื่ออีเลคทรอนิกส์ที่สมควรจะนำมาทำการทดลอง และเพื่อ ที่จะได้ใช้ประโยชน์ของเอกสารวิจัยเล่มนี้ได้ทันที ผู้วิจัยจึงเลือกวิธีหาที่เรื่ออีเลคทรอนิกส์ที่มี ใช้อยู่ในประเทศไทย และใช้ได้ผลมาแล้ว มาทำการทดลองระบบนาที่เรื่ออีเลคทรอนิกส์ที่นำ มาทำการทดลองในเอกสารวิจัยเล่มนี้ ได้แก่ หอแรน พี-100 (Toran P - 100) ทั้งนี้ ยังจะสะท้อนแก่การตรวจสอบความถูกต้องของผลที่ได้กับของจริงที่เกย์ทำมาแล้วโดยวิธีการ แบบเดิม

จากนั้นผู้วิจัยก็ได้ศึกษาวิธีการและลักษณะการทำงานของเครื่องมือที่นำมาใช้แล้ว จึงทำการศึกษาถึงวิธีหาที่เรื่อโดยระบบอีเลคทรอนิกส์แบบที่ใช้อยู่เดิม จากนั้นจึงใช้วิธีทาง คอมพิวเตอร์เข้าไปวิเคราะห์โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นตัวช่วยในการทำงาน คือทำการ วิเคราะห์ด้วยแบบวิธีของคอมพิวเตอร์ โดยวิธีการเขียน Program เข้าเครื่องคอมพิวเตอร์

ผลการวิจัย

ผลการวิจัยที่สำคัญ คือ สามารถหาที่เรื่องและพื้นที่เส้นทางเรือเดินได้บ้าง ส่วน รวมเรื่องและถูกต้อง อยู่ในเกณฑ์ใช้การ ให้มากกว่าหนึ่งที่เดียว ซึ่งผลออกมานี้ ดังนี้

1. เพียงแต่ใส่ค่า Lane A (N_1) และ Lane B (N_2) ขึ้นเป็นพารามิเตอร์ ของเส้นໄสเพโนในการระหว่างสถานีแรกถูกเข้าไปเป็น Input ของ Program ที่จะได้ที่เรื่องของเส้นทาง Line Printer และเส้นทางเดินเรือและคำแนะนำที่เรื่อง ลงไว้ในแผ่นเดินเรือแสดงไว้ทางเครื่องพิมพ์ (Plotter)
2. เวลาที่ใช้แต่ละครั้ง ตั้งแต่ใส่ค่า N_1 และ N_2 เข้าไปจนถึงให้ผลออกมานามาก จะใช้เวลาหั้งสั้น ประมาณ 15 วินาที
3. พกที่ไปทางจากเรือหาที่เรือแบบเดินที่ชลุบ ประมาณ 0.2 กิโลเมตร

ประเมินที่ได้รับ

ในด้านประโยชน์ที่จะได้รับ สามารถที่จะแบ่งให้เห็นได้เป็น ข้อ ๆ ดังนี้

1. ประโยชน์ในด้านความรวดเร็ว จะเห็นได้ว่ารถที่เรือสูบคอมพิวเตอร์ นี้ สามารถหาคำแนะนำที่เรื่องของเส้นทางเดินได้อย่างรวดเร็ว คือในราบร้า 15 วินาที พร้อมทั้งพื้นที่เส้นทางเดินเรือ และคำแนะนำที่เรื่องของเส้นทางให้เห็นชัดเจน เหตุนี้เอง วิธีการหาที่เรือแบบนี้จะ เป็นรถที่เหมาะสมสมทุกที่จะนำไปใช้กับการสำรวจทาง ฯ เช่น การสำรวจทรัพยากร ที่จะ ให้สามารถสำรวจได้อย่างรวดเร็ว ในด้านการเดินเรือนั้น จะเห็นว่า ความรวดเร็วในการ หาที่เรือมีความจำเป็นมาก เมื่อเรือเดินอยู่ในเกณฑ์หันตรงไป ส่วนในด้านการทหาร นั้น จะเห็นได้ว่า ปัจจุบันเรือรบໄท์แพนในด้านความเร็วในสูงกว่าเดิมมาก การหาที่เรือໄດ้ ด้วยวิธีที่ใช้ในการปฏิบัติงานทาง ฯ ผู้เดาดไปได้บ้างແனอน เช่น การบินสัมภาระฝั่ง การโขมคืบคืบ แทนที่ ถ้าหากคำแนะนำที่เรือให้คำแนะนำที่เรือที่ได้จะดีไปจากที่เป็น

ชีวิตนัก ทำให้ผลการปฏิบัติงานเกิดขึ้น เป็นทัน

2. 迩ังไบซ์ม์ในค่านกานนแม่ปัจจัยของการหานี่เรื่อง จะเห็นว่าคำแห่งเมืองที่เรื่อง
ให้ จากการหานี่เรื่องความก้มภิวเทอร์ มีความลับ เย็บมาก จึงแนะนำแก่การใช้งานใน
ค่านกานนดัง เอ็ป เอกสาร วางแผนเบิก , การปฏิบัติการโรมนี กาง ๆ หรือ การดำเนิน
ราชการ ๆ ที่จำเป็นต้องการความถูกต้องถูก เช่น การสำรวจแผนที่ , การสำรวจของน้ำ
และการ เก็บเรือในเขตที่มีภัยทางทะเลนี้เป็นทัน

3. 迩ังไบซ์ม์ ในคานปัจจัยทั้ว ๆ ไป จะเห็นว่าถ้า เราสามารถหาคำแห่งเมืองที่เรื่อง
ให้รุคเรื่องและถูกต้องแล้ว การ เก็บเรือของเราที่เคย เก็บทางเด็ก พนักงานมาก ๆ
ถ้าเราไม่รับการหานี่เรื่องความก้มภิวเทอร์ เราที่ไม่จำเป็นจะต้องทำเงินเสียก็ไป ซึ่ง
จะทำให้เราสามารถเก็บเรือในเส้นทางเดินเรือที่สุดไปบางปีกับ ซึ่งในบางกรณี
จะถูกการถูกความตื้นเบื้อง กาง ๆ ลงจากเดินมากที่เดียว

๓.๑ เนื้อแนะ

๓.๒ เนื้อแนะในการดำเนินไป

ในทางกรณี ถ้าเราไม่กวนใจที่เป็นที่จะต้องการความรู้เรื่องในการหานี่เรื่อง
ให้เร็วกว่านี้ เราถูกสามารถทำได้ โดยการ เพิ่มโปรแกรมของการ Search เข้าไปอีก
จากการ Search โดยวิธีเดิม จะเห็นได้ว่า เกร็งจะเสียเวลาในการค้นหาอยู่ ๓
อยู่ๆ ก็ต้อง วนกลับไป ถูกใจก็ต้องแล้วจึงจะทำการ ขับเคลื่อนต่อไป จึงเป็นการ เป็น
เวลาเราจะถูกการติดต่อเรื่องทำการค้นหาอยู่ ๓ อยู่ๆ ก็ต้องโดย ภาระจากผู้ที่

3.3.3 จะเห็นได้ว่า

$$A_1^2 = A_3^2 + R_1^2 - 2A_3 R_1 \cos\theta, \dots (1)$$

$$A_2^2 = A_3^2 + R_2^2 - 2A_3 R_2 \cos\theta, \dots (2)$$

ແກນ

$$A_3 - A_1 = Z_1$$

$$A_1 = A_3 - Z_1 \quad \dots \dots \quad (3)$$

ແດຂ

$$A_2 - A_3 = Z_2$$

$$A_2 = A_3 + Z_2 \quad \dots \dots \quad (4)$$

$$P = T - \Theta \quad \dots \dots \quad (5)$$

ເຄີຍມົກງານ (3) ແລ້ວໃນ (1) ຈະໄດ້

$$(A_3 - Z_1)^2 = A_3^2 + R_1^2 - 2A_3 R_1 \cos \Theta$$

$$\begin{aligned} A_3^2 - 2A_3 Z_1 + Z_1^2 &= A_3^2 + R_1^2 - 2A_3 R_1 \cos \Theta \\ A_3 &= \frac{R_1^2 - Z_1^2}{2R_1 \cos \Theta - 2Z_1} \quad \dots \dots \quad (6) \end{aligned}$$

ແລ້ວ (4), (5) ໂດຍ (2) ຈະໄດ້

$$(A_3 + Z_2)^2 = A_3^2 + R_2^2 - 2A_3 R_2 \cos (T - \Theta)$$

$$A_3^2 + 2A_3 Z_2 + Z_2^2 = A_3^2 + R_2^2 - 2A_3 R_2 \cos (T - \Theta)$$

$$\begin{aligned} 2A_3 R_2 \cos (T - \Theta) + 2A_3 Z_2 &= R_2^2 - Z_2^2 \\ A_3 &= \frac{R_2^2 - Z_2^2}{2R_2 \cos (T - \Theta) + 2Z_2} \quad \dots \dots \quad (7) \end{aligned}$$

จะเห็นว่า จาก (6) และ (7) เรายกมาจดจาก A₃ และ C ให้แต่เราไม่
กวนนำค่า A₃ ที่ได้ไปใช้เดย เพราะการทำงานของเครื่อง อาจไม่จะ เป็นพอ กวนทำ
การ เติม C ที่ได้ไปทำการ Check ควบคุณ เกณฑ์กรงหนึ่ง ว่าจะได้ตามต้อง³
การหรือไม่ ถ้ามีการผิดพลาด เราถูกใช้ข้อมูลจากค่า C ค่าบวก เกินแท็คในพื้นที่
จะมีการหักกัน อัตราผิดของเครื่องในแต่ละ เครื่อง และถ้าทำແเนกที่เรื่องปั๊นดักจะมีผล³
ที่ไม่ เช่นกันในรูป 3.3.3 เราถูกยกหัวทำให้ในอันนี้ด้วย ๆ กัน โดยวิธีการที่
ซึ่งการยังโปรแกรมเกาประกับกันก่อนมารถที่จะทำได้

จะเห็นได้ว่าการทำแบบนี้จะทำให้การทำที่เรื่องเป็นไปได้บ้าง ว่า เวลา
จะที่ใช้บัญชีเมืองบ้างແนนตอน

3. เสนอแนะในการใช้มะไบชัน

1. ถ้าเราติดตั้ง เครื่องมือทำที่เรื่องด้วยคอมพิวเตอร์นี้ไว้แยกและให้เรื่องต่าง ๆ
ลงมาอยู่เดียวกันไม่ต้องรับได้ ตามกำหนดเวลาต่าง ๆ มาใน สถานีแยกແเนกนั้น
ก็จะสามารถ สรุปทำແเนกที่เรื่องที่อยู่ในเวลาเดียว ณ เวลาเท่านั้น เรื่องต่าง ๆ อยู่ ๆ ที่ได้
กันจะทำการ เซ็นเซอร์ไปบันทึกในค้านการให้ความช่วยเหลือ เมื่อเรื่องเดือนนี้ได้รับบันทึก
และมาเป็นในค้านการที่ห้องน้ำ ให้บันทึกที่อยู่ในเดือนนี้ได้รับบันทึก
ลงไอบนหัวเจน ซึ่งจะทำให้สะดวกในการ จัดการก่อจัดโครงสร้าง พร้อมทั้งสามารถที่จะ
สั่งการ ไปยังเรื่องต่าง ๆ ได้รวดเร็วและปฏิบัติการ เดินเรื่องงาน ไปต่อไป

2. จากปกที่ໄกจะเห็นว่า เมื่อเราเอกสารที่ได้จากเครื่องรับของระบบหานี้เรื่อง
อีเดคหรือวินิคอก A₁ และ A₂ ให้เข้าไปในเรื่องแล้ว ก็จะได้ผลลัพธ์มาเป็นทำແเนก
ที่เรื่อง พร้อมทั้งผลก่อทำແเนกที่เรื่องและແเนกทางเรื่องเดินลงในແเนกที่เดินเรื่องเดย จะเห็นว่า
ถ้าเราใช้ระบบ On Line ก็ต้องค่า A₁ และ A₂ เข้าเครื่องอยู่ตลอดเวลา แต่ว่า
วงจรตั้งเวลาเข้ามาระยะ เราถูกยกหัวที่จะให้เรื่องก่อนพิเศษรบกอกที่เรื่องพร้อมทั้ง
ผลก่อทำແเนกทางเรื่องเดินให้เห็นได้ในช่วงเวลาที่ต้องการ อาจเป็นทุก ๆ นาที หรือ ทุก ๆ 5
นาที หรือ ทุก ๆ 10 นาที ฯลฯ ก็ควรจะทำได้ และถ้าเรื่องเราเดินทางในเส้นทางประจำ

ເຊັ່ນ ເວົ້ວສິນກໍາ ຈະເຄີນມູນໃນເສັ້ນທາງເດີນເວົ້ວສິນກໍາ ແຕ່ນີ້ເຮົາວາຈະເປັນເປັນ Program
ເສັ້ນທາງເດີນເວົ້ວຂອງເຮົາໄວ້ໃນຄວມພິວເຕົວໄດ້ ແລະ ເມື່ອເຮົາເດີນທາງເຮົາກີ່ນຳທຳແພັນທີ່ເວົ້ວ
ທີ່ຫາໄຄນາເບີ່ງເປີ່ມເຫັນກົມເສັ້ນທາງເດີນເວົ້ວປະຈຳ ດ້ວຍບໍ່ມີຄຽງກັນກີ່ສາມາດເປັນ Program
ໃຫ້ເກົ່າງທຳການແກ້ໄຂ ປັບປຸງແກ່ງມູນທາງເດີນເວົ້ວ ໂດຍເຫຼາເກົ່າງມືອ່ນ ທ່ານກປະກອນ
ເຫັນທີ່ໃຫ້ເສັ້ນທາງພົມກັນດູຫຼັດວະເວົາ ຜົ່ນຈະກຳທຳໄດ້ ລັນຈະເປັນແດ້ໃຫ້ການເດີນເວົ້ວໃນ
ອນາຄຕີໄນ້ຈຳເປັນທີ່ມີຜູ້ນຳເວົ້ວ ທີ່ມີກວານຮຳນາງຢູ່ເປັນ ເປັນແມ່ນີ້ໃຫ້ເກົ່າງຄວມພິວເຕົວ
ຄວບຮັງຮັກໝາໄນ້ໃຫ້ເກົ່າງຄວມພິວເຕົວ ເປັນ ເວົ້ວກີ່ຈະຈົວໃປປັ້ງເມື່ອງຄັກ ທ່ານຫອງການໄກ
ເວົ້ວ ໂດຍໄດ້ Program ຄວມພິວເຕົວຮົງເມື່ອທ່ານໄປ ເຈົ້າເກົ່າງທຳນັ້ນ

3. ພິຈາລະນາວິຊາການ ເຊັ່ນໄປໃຊ້ກົມຮະນກາກ ເດີນເວົ້ວກາກ ເພົະຮະບນ
ການ ເດີນເວົ້ວກາກທີ່ນີ້ໃຫ້ດັກການ ຮອງການທາງແພັນທີ່ເກົ່າງບົນ ໂດຍໄປໃຊ້ຮບບີ່ເຄົກຫວຸນິກົດ
ກດາຍ ທ່ານການ ເດີນເວົ້ວມາກ ຜົ່ນຈະທຳໄຫ້ສາມາດໃຊ້ປະໂຫຼນໄກເຊັ່ນເດີນຈົກການໃຫ້ໃນເວົ້ວ