

บทที่ ๖

สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ



### ๖.๑ สรุปผลการวิจัย

ในการเบิกจ่ายเงินงบประมาณแผ่นดินของแต่ละงานโครงการ/ คณะ นั้น เจ้าของงบประมาณจะต้องจัดทำฎีกาคณะตั้งเบิกมายังกองคลังมหาวิทยาลัย เพื่อกองคลังจะได้รวบรวมจัดทำฎีกากลัง ..ตั้งเบิกต่อกรมบัญชีกลางอีกทีหนึ่ง งานวิจัยนี้จะเป็นการออกแบบระบบคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการเบิกจ่ายที่กองคลังในลักษณะออนไลน์จาก เเทอร์มินัลที่กองคลัง เข้าเครื่องดาต้าพอยท์ที่สถาบันบริการคอมพิวเตอร์ โดยออกแบบการดำเนินงานตั้งแต่กองคลังรับฎีกาจากคณะแล้วดำเนินการตามขั้นตอนจนกระทั่งจ่ายเงินตามฎีกา

การวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้ออกแบบระบบดังกล่าวและเขียนโปรแกรมบางส่วนเพื่อทดสอบระบบงาน ผลของโปรแกรมทำให้สามารถเก็บข้อมูลการเบิกจ่ายเข้าในแฟ้มข้อมูล พร้อมทั้งแสดงสารสนเทศทางจอภาพเป็นภาษาไทยโดยทำเฉพาะงบบปกติ ตัวอย่างโปรแกรมดังแสดงไว้ในภาคผนวก จ. และอธิบายวิธีใช้โปรแกรมไว้ในบทที่ ๕ ซึ่งผู้ใช้โปรแกรมจะต้องเรียนรู้เกี่ยวกับการนำข้อมูลเข้าทางจอภาพมาก่อนบ้างแล้ว จากการทดสอบโปรแกรมเป็นไปตามเป้าหมาย แต่เนื่องจากข้อจำกัดของเครื่องทำให้การแสดงจำนวนเงินยังไม่มีเครื่องหมายจุลภาคคั่น และผลลัพธ์ภาษาไทยที่เทอร์มินัลยังไม่สมบูรณ์ อีกทั้งคำคงที่ภาษาไทยยังไม่สามารถเขียนลงในโปรแกรมได้โดยตรง ต้องเก็บไว้ในอีกแฟ้มข้อมูลหนึ่งแล้วจึงเรียกมาใช้งาน และข้อมูลที่ใช้ทดสอบนี้จะเป็นเพียงข้อมูลที่สมมติขึ้น เนื่องจากเอกสารการเงินของทางราชการไม่สามารถนำมาเผยแพร่ได้

### ๖.๒ ข้อเสนอแนะ

ระบบงานที่ออกแบบนี้จะเป็นแนวทางในการนำระบบคอมพิวเตอร์ออนไลน์มาช่วยในการเบิกจ่ายเงินประเภทอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จากการวิจัยเพื่อให้งานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑) ระบบงานต่าง ๆ จะเป็นไปตามเป้าหมายได้ ต้องอาศัยเจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินงานทำหน้าที่ให้ถูกต้องตรงตามคู่มือในการปฏิบัติ รวมทั้งต้องดำเนินงานที่เกิดขึ้นในแต่ละวันให้เสร็จสิ้นภายในวันทำการนั้น ๆ เพื่อความครบถ้วนและทันต่อเหตุการณ์ที่จะนำไปใช้งาน

๒) หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ ควรดำเนินการเบิกจ่ายเงินไปใช้ตามเป้าหมายที่วางไว้ตั้งแต่เนิ่น ๆ ทั้งนี้เพื่อมิให้กองคลังมีภาระมากเกินไปในตอนใกล้สิ้นปีงบประมาณ ซึ่งอาจทำให้ไม่สามารถเบิกจ่ายเงินได้ทันปีงบประมาณนั้น

๓) ในการเบิกจ่าย ก่อนการเบิกจ่ายได้ต้องมีการขอวงเงินก่อน ฉะนั้นข้อมูลเกี่ยวกับวงเงินที่ได้ोजनाเข้าระบบคอมพิวเตอร์ด้วย เพื่อช่วยในการตรวจสอบวงเงินคงเหลือได้เร็วขึ้น

๔) ในการจัดทำเอกสารประกอบการเบิกจ่ายพร้อมฎีกา อาจใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดทำเอกสารเหล่านั้น ซึ่งจะเป็นการช่วยงานของทั้งที่คณะและที่กองคลังให้มีความสะดวกถูกต้อง และลดขั้นตอนการตรวจเอกสารได้มาก เพราะการจัดทำฎีกาดังเบิกรนี้มีวิธีการปฏิบัติที่แน่นอนในแต่ละหมวดรายจ่าย โดยเฉพาะในหมวดค่าวัสดุ ครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ซึ่งมีขั้นตอนในการดำเนินงานมาก

๕) ในการติดต่อบริษัทรับเงิน เมื่อฎีกาอนุมัติจ่ายแล้ว ถ้าคอมพิวเตอร์มีการติดตั้งเครื่องพิมพ์ จะให้คอมพิวเตอร์พิมพ์ชื่อ และที่อยู่ของบริษัทที่มีภาระอนุมัติจ่าย จะทำให้งานการติดต่อบริษัทเป็นไปอย่างรวดเร็วขึ้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย