

บทที่ 6

การออกแบบจอภาพและการออกแบบรายงาน

การออกแบบจอภาพและการออกแบบรายงาน เป็นการออกแบบหน้าจอเพื่อให้ผู้ใช้งานใช้ติดต่อกับโปรแกรม และแสดงผลลัพธ์จากการประมวลผลของเซิร์ฟเวอร์ ซึ่งผู้เขียนได้ออกแบบโดยคำนึงถึงความสะดวกต่อการใช้งาน ความชัดเจน รูปแบบไม่ซับซ้อน กระชับ และเน้นความถูกต้องของรายงาน

6.1 การออกแบบหน้าจอหลัก (Main Menu)

6.1.1 การออกแบบจอภาพหน้าจอแรก

รูป 6.1 แสดงการออกแบบจอภาพหลัก (Main Menu)

คำอธิบายรูปที่ 6.1 แสดงการออกแบบจอภาพหลัก

ชื่อไฟล์	Index.asp
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอที่ผู้ใช้งานจะต้องติดต่อเป็นลำดับแรก เพื่อแสดงรายละเอียดต่าง ๆ ให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลได้ตามความต้องการ โดยแบ่งประเภทข้อมูลออกเป็น 4 กลุ่มหลัก คือ

	<ol style="list-style-type: none"> 1. รายได้แต่ละประเภท 2. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร 3. ค่าใช้จ่ายหลักในการดำเนินงาน (แบ่งตามกลุ่มงาน) 4. ค่าใช้จ่ายส่วนที่ควบคุมได้เปรียบเทียบกับงบประมาณปรับลด
ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. รูปภาพ 2. หัวข้อ “สารสนเทศทางบัญชี” 3. หัวข้อรายการ “รายได้แต่ละประเภท” โดยมีตัวเลือกคือ 1.ข้อมูลรายเดือน 2. ข้อมูลรายไตรมาส 3. เปรียบเทียบรายได้ 4. หัวข้อรายการ “ค่าใช้จ่ายแต่ละประเภท” โดยมีตัวเลือกคือ 1. ระดับแผนก 2. ระดับกอง รายเดือน 3.ระดับกอง รายไตรมาส 4. เปรียบเทียบกองตามพื้นที่ 5. หัวข้อรายการ “ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน” โดยมีตัวเลือกคือ 1.รายเดือน 2. รายไตรมาส 3.รายปี 6. หัวข้อรายการ “ค่าใช้จ่ายควบคุมได้เทียบงบฯ” โดยมีตัวเลือกคือ 1. ระดับแผนก 2. ระดับกอง รายเดือน 3. ระดับกอง รายไตรมาส 4. เปรียบเทียบ 3 กองพื้นที่ 7. แสดงวัตถุประสงค์ในการจัดทำงานค้นคว้าอิสระ 8. แสดงวันที่ และเวลาปัจจุบัน 9. แสดงส่วนที่อธิบายชื่อย่อของหน่วยงาน และความหมายประเภทของค่าใช้จ่าย 10. ติดต่อ สอบถามหน่วยงานที่รับผิดชอบในกรณีที่มีปัญหา 11. ข้อเสนอแนะที่ต้องการให้ปรับปรุงแก้ไขโปรแกรม 12. ประวัติผู้จัดทำ

6.2 การออกแบบในส่วนของแบบฟอร์มเลือกข้อมูล (Sub Menu)

6.2.1 การออกแบบจอภาพตัวเลือกข้อมูลรายได้ (รายเดือน, รายไตรมาส)

รูป 6.2 แสดงแบบฟอร์มรายการเลือกข้อมูลรายได้ (รายเดือน, รายไตรมาส)

คำอธิบายรูปที่ 6.2 แสดงจอภาพตัวเลือกข้อมูลรายได้ (รายเดือน, รายไตรมาส)

ชื่อไฟล์	01_Rev_MnuMonth.asp (รายเดือน) 01_Rev_Mnu3Month.asp (รายไตรมาส)
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงตัวเลือก เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลรายได้ของฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ ในภาพรายเดือน และรายไตรมาส
ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> หัวข้อแสดงรายการ “แสดงข้อมูลรายได้ของ ฝปน. รายเดือน” สำหรับข้อมูลรายเดือน หรือ “แสดงข้อมูลรายได้ของ ฝปน. รายไตรมาส” สำหรับข้อมูลราย 3 เดือน รายการตัวเลือก “ประจำเดือน” สำหรับข้อมูลรายเดือน ตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึงเดือนกันยายน หรือ รายการตัวเลือก “ประจำไตรมาส” สำหรับข้อมูลราย 3 เดือน ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 (ต.ค. – ธ.ค.) ถึง ไตรมาสที่ 4 (ก.ค. – ก.ย.) รายการตัวเลือกปีงบประมาณ ปุ่ม ‘Submit’ ให้ผู้ใช้งานคลิก เพื่อสั่งให้โปรแกรมประมวลผล ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก

6.2.2 การออกแบบจอภาพตัวเลือกการเปรียบเทียบรายได้

The diagram shows a web form layout with five numbered components:

- 1: A rectangular box at the top, likely for the title.
- 2: A rectangular box on the left, for selecting the monthly period.
- 3: A rectangular box on the left, for selecting the quarterly period.
- 4: An oval button on the right, for submitting the selection.
- 5: A rectangular box at the bottom, for the main menu link.

รูป 6.3 แสดงแบบฟอร์มรายการเลือกข้อมูลการเปรียบเทียบรายได้

คำอธิบายรูปที่ 6.3 แสดงจอภาพตัวเลือกข้อมูลการเปรียบเทียบรายได้

ชื่อไฟล์	01_Rev_MnuCompare.asp
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงตัวเลือก เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลการเปรียบเทียบรายได้ระหว่างปีงบประมาณ โดยเลือกการเปรียบเทียบเป็นรายเดือน และรายไตรมาส (3 เดือน)
ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. หัวข้อแสดงรายการ “แสดงการเปรียบเทียบรายได้ของ ฝปน.” 2. รายการตัวเลือกแบบรายเดือน (ตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึง เดือนกันยายน) 3. รายการตัวเลือกแบบรายไตรมาส (ตั้งแต่ไตรมาสที่1 ถึง ไตรมาสที่4) 4. ปุ่ม ‘Submit’ ให้ผู้ใช้งานคลิก เพื่อสั่งให้โปรแกรมประมวลผล 5. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก

6.2.3 การออกแบบจอภาพตัวเลือกค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน ระดับแผนก

รูป 6.4 แสดงแบบฟอร์มรายการเลือกค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับแผนก

คำอธิบายรูปที่ 6.4 แสดงจอภาพตัวเลือกข้อมูลค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับแผนก

ชื่อไฟล์	02_CeExp_MnuSection.asp
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงตัวเลือก เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในระดับแผนก โดยมีตัวเลือกคือ “หน่วยงาน” “เดือน” และ “ปีงบประมาณ”
ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. หัวข้อแสดงรายการ “แสดงรายการค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับแผนก” 2. รายการตัวเลือก “หน่วยงาน” โดยเรียงลำดับตามรหัสของแผนกที่สังกัดหน่วยงานแต่ละกอง 3. รายการตัวเลือก “เดือน” (ตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึง เดือนกันยายน) 4. รายการตัวเลือก “ปีงบประมาณ” 5. ปุ่ม ‘Submit’ ให้ผู้ใช้งานคลิก เพื่อสั่งให้โปรแกรมประมวลผล 6. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก

6.2.4 การออกแบบจอภาพตัวเลือกค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน ระดับกอง (รายเดือน, รายไตรมาส)

รูป 6.5 แสดงแบบฟอร์มรายการเลือกค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับกอง (รายเดือน, รายไตรมาส)

คำอธิบายรูปที่ 6.5 แสดงจอภาพตัวเลือกค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับกอง

ชื่อไฟล์	02_CeExp_MnuGroup.asp (รายเดือน) 02_CeExp_Mnu3mGroup.asp (รายไตรมาส)
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงตัวเลือก เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในระดับกอง โดยแสดงข้อมูลให้เลือกเป็นรายเดือน หรือรายไตรมาส
ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> หัวข้อแสดงรายการ “แสดงรายการค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับกอง (รายเดือน)” สำหรับข้อมูลรายเดือน หรือ “แสดงรายการค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับกอง (รายไตรมาส)” สำหรับข้อมูลราย 3 เดือน รายการตัวเลือก “หน่วยงาน” โดยมีตัวเลือกหน่วยงานระดับกอง 6 กองและส่วนกลางฝ่าย รายการตัวเลือก “เดือน” สำหรับข้อมูลรายเดือน ตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึงเดือนกันยายน หรือ “ประจำไตรมาส” สำหรับข้อมูลราย 3 เดือน ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 (ต.ค. – ธ.ค.) ถึง ไตรมาสที่ 4 (ก.ค. – ก.ย.) รายการตัวเลือก “ปีงบประมาณ” ปุ่ม ‘Submit’ ให้ผู้ใช้งานคลิก เพื่อสั่งให้โปรแกรมประมวลผล ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก

6.2.5 การออกแบบจอภาพตัวเลือกการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับแผนก

	1		
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6
	7		

รูป 6.6 แสดงแบบฟอร์มรายการเลือกการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับแผนก
คำอธิบายรูปที่ 6.6 แสดงจอภาพตัวเลือกข้อมูลการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับ
แผนก

ชื่อไฟล์	02_CeExp_MnuCompareSec.asp
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงตัวเลือก เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในระดับแผนก ที่มีลักษณะงานเหมือนกันแต่มีที่ตั้งสำนักงานคนละพื้นที่ โดยมีตัวเลือกคือ “เดือน” และ “ปีงบประมาณ”
ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. หัวข้อแสดงรายการ “แสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของแผนก 3 พื้นที่” 2. รายการตัวเลือกหน่วยงานของแผนกบำรุงรักษาสายส่ง โดยมีตัวเลือกคือ “เดือน” และ “ปีงบประมาณ” 3. รายการตัวเลือกหน่วยงานของแผนกบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า โดยมีตัวเลือกคือ “เดือน” และ “ปีงบประมาณ” 4. รายการตัวเลือกหน่วยงานของแผนกบำรุงรักษาระบบสื่อสาร โดยมีตัวเลือกคือ “เดือน” และ “ปีงบประมาณ” 5. รายการตัวเลือกหน่วยงานของแผนกปฏิบัติการระบบ โดยมีตัวเลือกคือ

	<p>“เดือน” และ “ปีงบประมาณ”</p> <p>6. ปุ่ม ‘Submit’ ให้ผู้ใช้งานคลิก เพื่อสั่งให้โปรแกรมประมวลผล</p> <p>7. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก</p>
--	--

6.2.6 การออกแบบจอภาพตัวเลือกข้อมูลค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (รายเดือน)

รูป 6.7 แสดงแบบฟอร์มรายการเลือกข้อมูลค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (รายเดือน)

คำอธิบายรูปที่ 6.7 แสดงจอภาพตัวเลือกข้อมูลค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (รายเดือน)

ชื่อไฟล์	03_GpExp_MnuMonth.asp
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงตัวเลือก เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ ในแต่ละเดือนตามความต้องการ
ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. หัวข้อแสดงรายการ “แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของ ฝปน. (รายเดือน)” 2. รายการตัวเลือก “เดือน” ในรอบปีงบประมาณ ตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึง เดือนกันยายน 3. รายการตัวเลือก “ปีงบประมาณ” 4. ปุ่ม ‘Submit’ ให้ผู้ใช้งานคลิก เพื่อสั่งให้โปรแกรมประมวลผล 5. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก

6.2.7 การออกแบบจอภาพตัวเลือกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (รายไตรมาส) (รายปี)

The image shows a web form with the following elements:

1. Title bar
2. Subtitle bar
3. Radio button for "Quarterly"
4. Radio button for "Annual"
5. Submit button
6. Title bar
7. Subtitle bar
8. Submit button
9. Title bar

รูป 6.8 แสดงแบบฟอร์มรายการเลือกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (รายไตรมาส, รายปี)

คำอธิบายรูปที่ 6.8 แสดงจอภาพตัวเลือกข้อมูลค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (รายไตรมาส, รายปี)

ชื่อไฟล์	03_GpExp_Mnu3m.asp
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงตัวเลือก เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ เป็นรายไตรมาส และรายปี
ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. หัวข้อแสดงรายการ “แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของ ฝปน.” 2. หัวข้อแสดงรายการ “รายไตรมาส” 3. รายการตัวเลือก “ประจำไตรมาส” เป็นการแสดงข้อมูลราย 3 เดือนในรอบปีงบประมาณตั้งแต่ไตรมาสที่1 (ต.ค.-ธ.ค.) ถึง ไตรมาสที่4 (ก.ค.-ก.ย.) 4. รายการตัวเลือก “ปีงบประมาณ” 5. ปุ่ม ‘Submit’ ให้ผู้ใช้งานคลิก เพื่อสั่งให้โปรแกรมประมวลผล 6. หัวข้อแสดงรายการ “รายปี”

	7. รายการตัวเลือก “ปีงบประมาณ” 8. ปุ่ม ‘Submit’ ให้ผู้ใช้งานคลิก เพื่อสั่งให้โปรแกรมประมวลผล 9. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก
--	---

6.2.8 การออกแบบจอภาพตัวเลือกการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนที่ควบคุมได้กับงบประมาณ
ปรับลด ของหน่วยงานระดับแผนก

รูป 6.9 แสดงแบบฟอร์มรายการเลือกการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ฯ ระดับแผนก

คำอธิบายรูปที่ 6.9 แสดงจอภาพตัวเลือกข้อมูลการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ฯ ระดับ
แผนก

ชื่อไฟล์	04_Bud_MnuSec.asp
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงตัวเลือก เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนที่ควบคุมได้กับงบประมาณปรับลดของหน่วยงานในระดับแผนก โดยมีตัวเลือกคือ “หน่วยงาน” “เดือน” และ “ปีงบประมาณ”
ส่วนประกอบ	1. หัวข้อแสดงรายการ “รายงานเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้กับงบประมาณปรับลดของหน่วยงานระดับแผนก” 2. รายการตัวเลือก “หน่วยงาน” โดยเรียงลำดับตามรหัสของแผนกที่สังกัดหน่วยงานแต่ละกอง 3. รายการตัวเลือก “เดือน” (ตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึง เดือนกันยายน)

<ol style="list-style-type: none"> 4. รายการตัวเลือก “ปีงบประมาณ” 5. ปุ่ม ‘Submit’ ให้ผู้ใช้งานคลิก เพื่อสั่งให้โปรแกรมประมวลผล 6. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก

6.2.9 การออกแบบจอภาพตัวเลือกการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนที่ควบคุมได้กับงบประมาณปรับลด ของหน่วยงานระดับกอง (รายเดือน, รายไตรมาส)

รูป 6.10 แสดงแบบฟอร์มรายการเลือกการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ฯ ระดับกอง
คำอธิบายรูปที่ 6.10 แสดงจอภาพตัวเลือกข้อมูลการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ฯ ระดับกอง

ชื่อไฟล์	04_Bud_MnuGroup.asp (รายเดือน) 04_Bud_Mnu3mGroup.asp (รายไตรมาส)
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงตัวเลือก เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนที่ควบคุมได้กับงบประมาณปรับลดของหน่วยงานในระดับกอง โดยแสดงข้อมูลให้เลือกเป็นรายเดือน หรือรายไตรมาส
ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. หัวข้อแสดงรายการ “รายงานเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้กับงบประมาณปรับลดของหน่วยงานระดับกอง (รายเดือน)” สำหรับข้อมูลรายเดือน หรือ “รายงานเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้กับงบประมาณปรับลดของหน่วยงานระดับกอง (รายไตรมาส)” สำหรับข้อมูลราย 3 เดือน 2. รายการตัวเลือก “หน่วยงาน” โดยมีตัวเลือกหน่วยงานระดับกอง 6 กอง และส่วนกลางฝ่าย 3. รายการตัวเลือก “เดือน” สำหรับข้อมูลรายเดือน ตั้งแต่เดือนตุลาคม

	ถึง เดือนกันยายน หรือ “ประจำไตรมาส” สำหรับข้อมูลราย 3 เดือน ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 (ต.ค. – ธ.ค.) ถึง ไตรมาสที่ 4 (ก.ค. – ก.ย.)
	4. รายการตัวเลือก “ปีงบประมาณ”
	5. ปุ่ม ‘Submit’ ให้ผู้ใช้งานคลิก เพื่อสั่งให้โปรแกรมประมวลผล
	6. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก

6.2.10 การออกแบบจอภาพตัวเลือกข้อมูลการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ระหว่าง 3 กองพื้นที่

รูป 6.11 แสดงแบบฟอร์มรายการเลือกข้อมูลเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ของ 3 กองพื้นที่ คำอธิบายรูปที่ 6.11 แสดงจอภาพตัวเลือกข้อมูลเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ของ 3 กองพื้นที่

ชื่อไฟล์	04_Bud_Mnu3Compare.asp
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงตัวเลือก เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนที่ควบคุมได้ของกองบำรุงรักษาสายส่งทั้ง 3 สำนักงาน คือ พิษณุโลก นครสวรรค์ และลำปาง โดยแสดงข้อมูลเป็นรายเดือน
ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. หัวข้อแสดงรายการ “รายงานเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ ของ 3 กองพื้นที่ (กสนX)” 2. รายการตัวเลือก “เดือน” ในรอบปีงบประมาณ ตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึง เดือนกันยายน 3. รายการตัวเลือก “ปีงบประมาณ” 4. ปุ่ม ‘Submit’ ให้ผู้ใช้งานคลิก เพื่อสั่งให้โปรแกรมประมวลผล 5. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก

6.3 การออกแบบในส่วนของแบบฟอร์มรายงานผล (Report)

6.3.1 การออกแบบจอภาพการรายงานรายได้ของ ฝปน. (รายเดือน, รายไตรมาส)

1			
	2		
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9	10	11	12

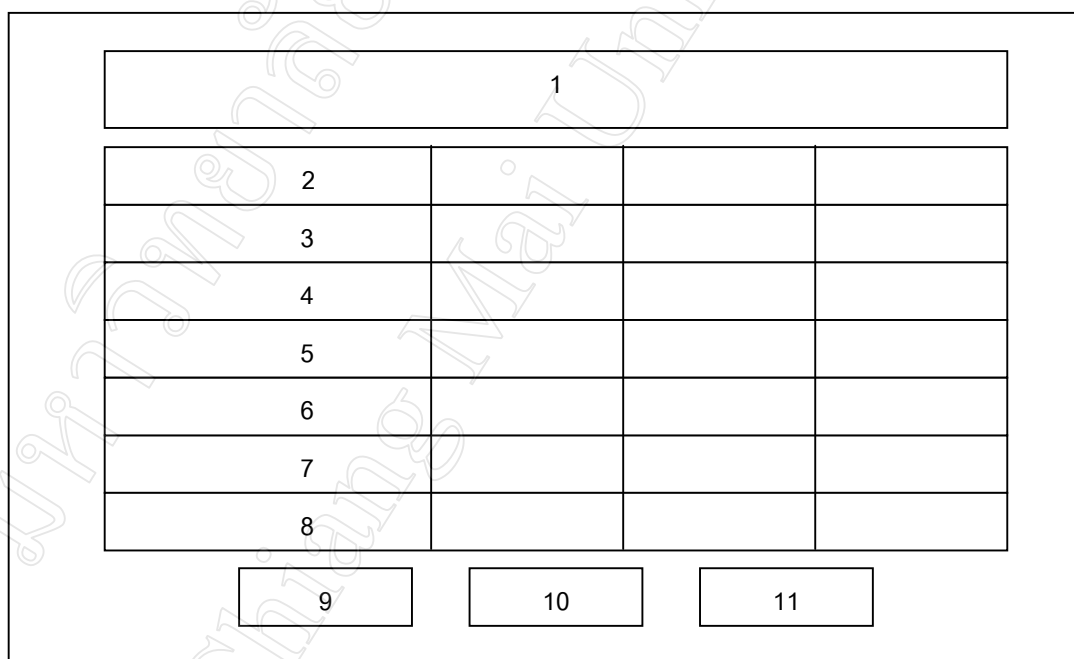
รูป 6.12 แสดงแบบฟอร์มรายงานรายได้ของ ฝปน. (รายเดือน, รายไตรมาส)

คำอธิบายรูปที่ 6.12 แสดงจอภาพรายงานรายได้ของ ฝปน. (รายเดือน, รายไตรมาส)

ชื่อไฟล์	01_Rev_showMonth.asp (รายเดือน) 01_Rev_show3month.asp (รายไตรมาส)
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงรายงานตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานเลือก โดยจะแสดงข้อมูลรายได้ของฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ เป็นรายเดือน หรือ รายไตรมาส
ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. หัวข้อแสดงรายการ “รายได้ของ ฝปน. ประจำเดือน...ปีงบประมาณ...” สำหรับข้อมูลรายเดือน หรือ “รายได้ของ ฝปน. ประจำไตรมาสที่...ปีงบประมาณ...” สำหรับข้อมูลราย 3 เดือน 2. แสดงรายการ “(หน่วย : บาท)” 3. แสดงรายการ “รายได้ค่าผ่านสาย” และจำนวนเงิน 4. แสดงรายการ “รายได้จากการให้บริการภายนอก” และจำนวนเงิน 5. แสดงรายการ “รายได้จากการบริการทั่วไป” และจำนวนเงิน 6. แสดงรายการ “รายได้จากการบริหารงานก่อสร้าง” และจำนวนเงิน

	7. แสดงรายการ “ดอกเบี๋ยรับ” และจำนวนเงิน 8. แสดงรายการ “รวม” และยอดรวมจำนวนเงินของรายได้ทั้งหมด 9. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Sub Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอตัวเลือกเดิม 10. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก 11. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Graph’ เพื่อเรียกหน้าจอที่แสดงแผนภูมิของหน้าจอนี้ 12. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Print’ เพื่อส่งข้อมูลหน้าจอปัจจุบันไปโปรแกรมอื่นและสามารถพิมพ์รายงานได้
--	--

6.3.2 การออกแบบจอภาพรายงานการเปรียบเทียบรายได้ของ ฝปน.



รูป 6.13 แสดงแบบฟอร์มรายงานการเปรียบเทียบรายได้ของ ฝปน.

คำอธิบายรูปที่ 6.13 แสดงจอภาพรายงานการเปรียบเทียบรายได้ของ ฝปน.

ชื่อไฟล์	01_Rev_showCompare.asp
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงรายงานตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานเลือก โดยจะแสดงข้อมูลการเปรียบเทียบรายได้ระหว่างปีงบประมาณ 2544, 2545 และ 2546
ส่วนประกอบ	1. หัวข้อแสดงรายการ “รายงานเปรียบเทียบรายได้ของฝปน. เดือน....” 2. แสดงรายการปีงบประมาณ “2544”, “2545” และ “2546”

3. แสดงรายการ “รายได้ค่าผ่านสาย” และจำนวนเงิน
4. แสดงรายการ “รายได้จากการให้บริการงานภายนอก” และจำนวนเงิน
5. แสดงรายการ “รายได้จากการบริการทั่วไป” และจำนวนเงิน
6. แสดงรายการ “รายได้จากการบริหารงานก่อสร้าง” และจำนวนเงิน
7. แสดงรายการ “ดอกเบี้ยรับ” และจำนวนเงิน
8. แสดงรายการ “รวม” และยอดรวมจำนวนเงินของรายได้ทั้งหมด
9. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Sub Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอตัวเลือกเดิม
10. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก
11. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Print’ เพื่อส่งข้อมูลหน้าจอปัจจุบันไปโปรแกรมอื่นและสามารถพิมพ์รายงานได้

6.3.3 การออกแบบจอภาพรายงานค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับแผนก

1					
2	3	4	5	6	7
8		9		10	

รูป 6.14 แสดงแบบฟอร์มรายงานค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับแผนก

คำอธิบายรูปที่ 6.14 แสดงจอภาพรายงานค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับแผนก

ชื่อไฟล์	02_CeExp_showSection.asp
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงรายงานตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานเลือก โดยจะแสดงข้อมูลค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับแผนก เป็นรายเดือน
ส่วนประกอบ	1. หัวข้อแสดงรายการ “ค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับแผนก ชื่อหน่วยงาน..... ประจำเดือนปีงบประมาณ.....”

	<ol style="list-style-type: none"> 2. หัวข้อแสดงรายการ “CE” คือ Cost Element โดยจะแสดงรหัสประเภทค่าใช้จ่ายดังนี้ 14, 16, 18, 19, 21, 23 และ 35 3. หัวข้อแสดงรายการ “รายการ” โดยจะแสดงรายการประเภทค่าใช้จ่ายตาม CE ที่แสดงในหัวข้อที่ 2 4. หัวข้อแสดงรายการ “จำนวนเงิน” เป็นการแสดงยอดเงินตามประเภทค่าใช้จ่ายตาม CE ที่แสดงในหัวข้อที่ 2 5. หัวข้อแสดงรายการ “CE” คือ Cost Element โดยจะแสดงรหัสประเภทค่าใช้จ่ายดังนี้ 39, 50, 55, 81, 82 และ 84 6. หัวข้อแสดงรายการ “รายการ” โดยจะแสดงรายการประเภทค่าใช้จ่ายตาม CE ที่แสดงในหัวข้อที่ 5 7. หัวข้อแสดงรายการ “จำนวนเงิน” เป็นการแสดงยอดเงินตามประเภทค่าใช้จ่ายตาม CE ที่แสดงในหัวข้อที่ 5 8. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Sub Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอตัวเลือกเดิม 9. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก 10. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Print’ เพื่อส่งข้อมูลหน้าจอปัจจุบันไปโปรแกรมอื่นและสามารถพิมพ์รายงานได้
--	---

6.3.4 การออกแบบจอภาพรายงานค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับกอง (รายเดือน, รายไตรมาส)

1					
2	3	4	5	6	7
8		9		10	

รูป 6.15 แสดงแบบฟอร์มรายงานค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับกอง (รายเดือน, รายไตรมาส)

คำอธิบายรูปที่ 6.15 แสดงจอภาพรายงานค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับกอง

ชื่อไฟล์	02_CeExp_showGroup.asp (รายเดือน) 02_CeExp_show3mGroup.asp (รายไตรมาส)
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงรายงานตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานเลือก โดยจะแสดงข้อมูลค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับกอง เป็นรายเดือน หรือ รายไตรมาส
ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. หัวข้อแสดงรายการ “ค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับกอง ชื่อหน่วยงาน... ประจำเดือนปีงบประมาณ.....” สำหรับข้อมูลรายเดือน หรือ “ค่าใช้จ่ายของหน่วยงานระดับกอง ชื่อหน่วยงาน..... ประจำไตรมาสที่... ปีงบประมาณ.....” สำหรับข้อมูลราย 3 เดือน 2. หัวข้อแสดงรายการ “CE” คือ Cost Element โดยจะแสดงรหัสประเภทค่าใช้จ่ายดังนี้ 14, 16, 18, 19, 21, 23 และ 35 3. หัวข้อแสดงรายการ “รายการ” โดยจะแสดงรายการประเภทค่าใช้จ่ายตาม CE ที่แสดงในหัวข้อที่ 2 4. หัวข้อแสดงรายการ “จำนวนเงิน” เป็นการแสดงยอดเงินตามประเภทค่าใช้จ่ายตาม CE ที่แสดงในหัวข้อที่ 2 5. หัวข้อแสดงรายการ “CE” คือ Cost Element โดยจะแสดงรหัสประเภทค่าใช้จ่ายดังนี้ 39, 50, 55, 81, 82 และ 84 6. หัวข้อแสดงรายการ “รายการ” โดยจะแสดงรายการประเภทค่าใช้จ่ายตาม CE ที่แสดงในหัวข้อที่ 5 7. หัวข้อแสดงรายการ “จำนวนเงิน” เป็นการแสดงยอดเงินตามประเภทค่าใช้จ่ายตาม CE ที่แสดงในหัวข้อที่ 5 8. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Sub Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอตัวเลือกเดิม 9. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก 10. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Print’ เพื่อส่งข้อมูลหน้าจอปัจจุบันไปโปรแกรมอื่นและสามารถพิมพ์รายงานได้

6.3.5 การออกแบบจอภาพรายงานการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ของหน่วยงานระดับแผนก ที่มีลักษณะงานเหมือนกันแต่มีที่ตั้งสำนักงานคนละพื้นที่ คือ พิษณุโลก นครสวรรค์ ลำปาง และ เชียงใหม่

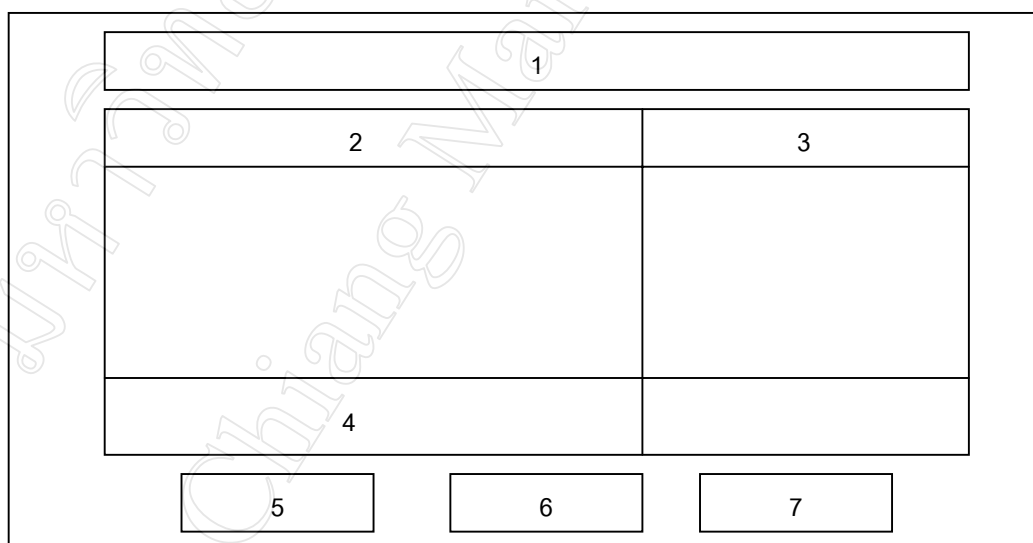
1				
2	3	4	5	6
7		8		9

รูป 6.16 แสดงแบบฟอร์มรายงานการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนที่ควบคุมได้ระดับแผนก
คำอธิบายรูปที่ 6.16 แสดงจอภาพรายงานการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ ระดับแผนก

ชื่อไฟล์	02_CeExp_showCompare01.asp (ทสนX) 02_CeExp_showCompare02.asp (ทถนX) 02_CeExp_showCompare03.asp (ทรนX) 02_CeExp_showCompare04.asp (ทปนX)
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงรายงานตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานเลือก โดยจะแสดงข้อมูลการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ของหน่วยงานระดับแผนก ที่มีลักษณะงานเหมือนกัน ได้แก่ แผนกบำรุงรักษาสายส่ง, แผนกบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า, แผนกบำรุงรักษาสื่อสาร และแผนกปฏิบัติการระบบ
ส่วนประกอบ	1. หัวข้อแสดงรายการ “เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนที่ควบคุมได้ของแผนก.....ใน 3 พื้นที่ ประจำเดือน.....ปีงบประมาณ.....” 2. หัวข้อแสดงรายการ “CE” คือ Cost Element โดยจะแสดงรหัสประเภทค่าใช้จ่ายดังนี้ 14, 18, 19, 21, 39, 50, 55, 81, 82 และ 84 3. หัวข้อแสดงรายการ “ชื่อหน่วยงานพื้นที่ 1” โดยจะแสดงยอดเงินตาม

	<p>ประเภทค่าใช้จ่ายตาม CE ที่แสดงในหัวข้อที่ 2</p> <p>4. หัวข้อแสดงรายการ “ชื่อหน่วยงานพื้นที่ 2” โดยจะแสดงยอดเงินตามประเภทค่าใช้จ่ายตาม CE ที่แสดงในหัวข้อที่ 2</p> <p>5. หัวข้อแสดงรายการ “ชื่อหน่วยงานพื้นที่ 3/1” โดยจะแสดงยอดเงินตามประเภทค่าใช้จ่ายตาม CE ที่แสดงในหัวข้อที่ 2</p> <p>6. หัวข้อแสดงรายการ “ชื่อหน่วยงานพื้นที่ 3/2” โดยจะแสดงยอดเงินตามประเภทค่าใช้จ่ายตาม CE ที่แสดงในหัวข้อที่ 2</p> <p>7. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Sub Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอตัวเลือกเดิม</p> <p>8. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก</p> <p>9. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Print’ เพื่อส่งข้อมูลหน้าจอปัจจุบันไปโปรแกรมอื่นและสามารถพิมพ์รายงานได้</p>
--	--

6.3.6 การออกแบบจอภาพรายงานค่าใช้จ่ายหลักแต่ละกลุ่มงานของ ฝปน.



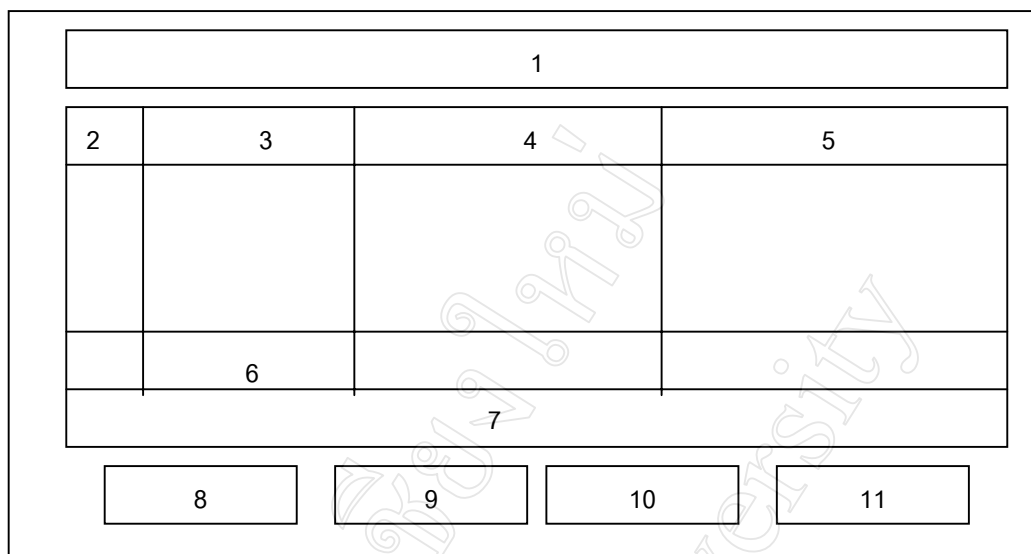
รูป 6.17 แสดงแบบฟอร์มรายงานค่าใช้จ่ายหลักแต่ละกลุ่มงานของ ฝปน.

คำอธิบายรูปที่ 6.17 แสดงจอภาพรายงานค่าใช้จ่ายหลักแต่ละกลุ่มงานของ ฝปน.

ชื่อไฟล์	03_GpExp_showMonth.asp (รายเดือน)
	03_GpExp_show3m.asp (รายไตรมาส)
	03_GpExp_showYear.asp (รายปี)

วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงรายงานตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานเลือก โดยจะแสดงข้อมูลค่าใช้จ่ายหลักแต่ละกลุ่มงานของ ฝปน. เป็นรายเดือน, รายไตรมาส และรายปี
ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. หัวข้อแสดงรายการ “รายงานค่าใช้จ่ายหลักแต่ละกลุ่มงานของ ฝปน. ประจำเดือน.....ปีงบประมาณ.....” สำหรับข้อมูลรายเดือน หรือ “รายงานค่าใช้จ่ายหลักแต่ละกลุ่มงานของ ฝปน. ประจำไตรมาสที่.....ปีงบประมาณ.....” สำหรับข้อมูลราย 3 เดือน หรือ “รายงานค่าใช้จ่ายหลักแต่ละกลุ่มงานของ ฝปน. ประจำปีงบประมาณ.....” สำหรับข้อมูลรายปี 2. หัวข้อแสดงรายการ “ประเภทค่าใช้จ่าย” โดยจะแสดงค่าใช้จ่ายหลักตามกลุ่มงาน 6 ประเภทดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 2.1) ค่าใช้จ่ายในการส่งกระแสไฟฟ้า 2.2) ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา 2.3) ค่าใช้จ่ายในการสื่อสาร 2.4) ค่าใช้จ่ายในการบริหาร 2.5) ต้นทุนจากการให้บริการ 2.6) ค่าเสื่อมราคา 3. หัวข้อแสดงรายการ “จำนวนเงิน” โดยจะแสดงยอดเงินตามรายการประเภทค่าใช้จ่ายตามหัวข้อที่ 2 4. หัวข้อแสดงรายการ “รวม” เป็นการแสดงยอดเงินรวมของค่าใช้จ่ายหลักทั้ง 6 ประเภท 5. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Sub Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอตัวเลือกเดิม 6. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก 7. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Print’ เพื่อส่งข้อมูลหน้าจอปัจจุบันไปโปรแกรมอื่นและสามารถพิมพ์รายงานได้

6.3.7 การออกแบบจอภาพรายงานค่าใช้จ่ายเปรียบเทียบส่วนที่ควบคุมได้กับงบประมาณปรับลด ของหน่วยงานระดับแผนก

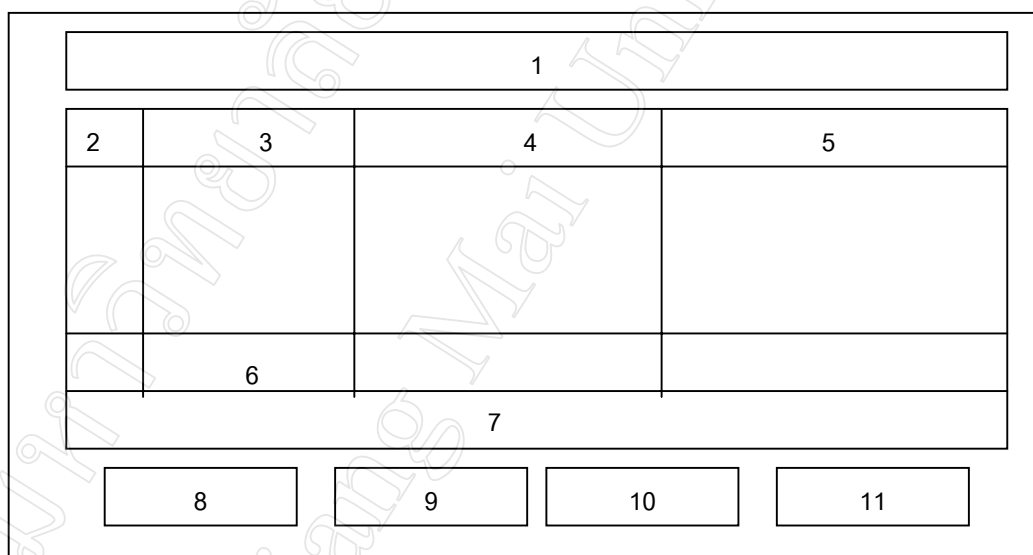


รูป 6.18 แสดงแบบฟอร์มรายงานการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ ระดับแผนก
คำอธิบายรูปที่ 6.18 แสดงจอภาพรายงานการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ ระดับแผนก

ชื่อไฟล์	04_Bud_showSec.asp
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงรายงานตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานเลือก โดยจะแสดงข้อมูลการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนที่ควบคุมได้ กับงบประมาณปรับลดของหน่วยงานระดับแผนก เป็นรายเดือน
ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. หัวข้อแสดงรายการ “รายงานเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้กับงบประมาณปรับลด ชื่อหน่วยงาน....ประจำเดือน.....ปีงบประมาณ.....” 2. หัวข้อแสดงรายการ “CE” คือ Cost Element โดยจะแสดงรหัสประเภทค่าใช้จ่ายดังนี้ 14, 18, 19, 21, 35, 39, 50, 55, 56, 81, 82 และ 84 3. หัวข้อแสดงรายการ “ประเภท” โดยจะแสดงประเภทค่าใช้จ่ายตาม CE ในหัวข้อรายการที่ 2 4. หัวข้อแสดงรายการ “ค่าใช้จ่ายจริง” จะแสดงค่าใช้จ่ายส่วนที่ควบคุมได้ที่มีการใช้จ่ายจริงเป็นจำนวนเงินตามรายการ CE ในหัวข้อที่ 2 5. หัวข้อแสดงรายการ “งบฯปรับลด” จะแสดงงบประมาณหลังการปรับลดที่ได้รับอนุมัติ เป็นจำนวนเงินตามรายการ CE ในหัวข้อที่ 2 6. หัวข้อแสดงรายการ “รวม” เป็นการรวมยอดเงินของรายการ “ค่าใช้จ่ายจริง” และรายการ “งบฯปรับลด” 7. หัวข้อแสดงการเปรียบเทียบยอดเงินรวมระหว่าง “ค่าใช้จ่ายจริง” กับ

	<p>“งบฯปรับลด” โดยแสดงเป็นอัตราส่วนร้อยละ (%)</p> <p>8. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Sub Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอตัวเลือกเดิม</p> <p>9. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก</p> <p>10. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Graph’ เพื่อเรียกหน้าจอที่แสดงแผนภูมิของหน้าจอนี้</p> <p>11. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Print’ เพื่อส่งข้อมูลหน้าจอปัจจุบันไปโปรแกรมอื่นและสามารถพิมพ์รายงานได้</p>
--	--

6.3.8 การออกแบบจอภาพรายงานเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนที่ควบคุมได้กับงบประมาณปรับลด ของหน่วยงานระดับกอง

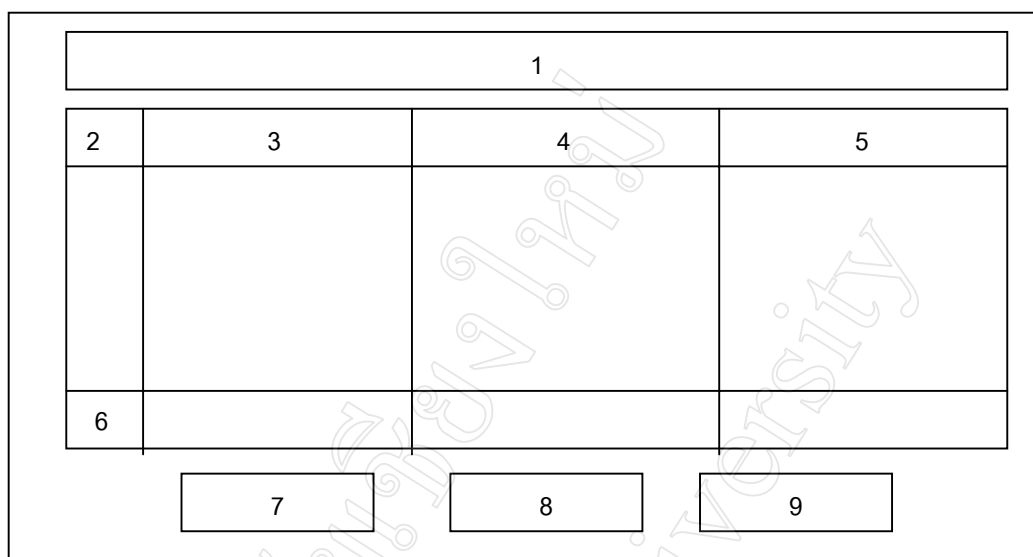


รูป 6.19 แสดงแบบฟอร์มรายงานการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ ระดับกอง คำอธิบายรูปที่ 6.19 แสดงจอภาพรายงานการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ ระดับกอง

ชื่อไฟล์	04_Bud_showGroup.asp (รายเดือน) 04_Bud_show3mGroup.asp (รายไตรมาส)
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงรายงานตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานเลือก โดยจะแสดงข้อมูลการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนที่ควบคุมได้ กับงบประมาณปรับลด ของหน่วยงานระดับกอง เป็นรายเดือน หรือ รายไตรมาส
ส่วนประกอบ	1. หัวข้อแสดงรายการ “รายงานเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้กับงบประมาณปรับลด ชื่อหน่วยงาน....ประจำเดือน....ปีงบประมาณ....”

	<p>สำหรับข้อมูลรายเดือน หรือ “รายงานเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุม ได้กับงบประมาณปรับลด ชื่อหน่วยงาน.....ประจำไตรมาส ที่.....ปีงบประมาณ.....” สำหรับข้อมูลราย 3 เดือน</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. หัวข้อแสดงรายการ “CE” คือ Cost Element โดยจะแสดงรหัส ประเภทค่าใช้จ่ายดังนี้ 14, 18, 19, 21, 35, 39, 50, 55, 56, 81, 82 และ 84 3. หัวข้อแสดงรายการ “ประเภท” โดยจะแสดงประเภทค่าใช้จ่ายตาม CE ในหัวข้อรายการที่ 2 4. หัวข้อแสดงรายการ “ค่าใช้จ่ายจริง” จะแสดงค่าใช้จ่ายส่วนที่ควบคุม ได้ที่มีการใช้จ่ายจริงเป็นจำนวนเงินตามรายการ CE ในหัวข้อที่ 2 5. หัวข้อแสดงรายการ “งบฯปรับลด” จะแสดงงบประมาณหลังการ ปรับลดที่ได้รับอนุมัติ เป็นจำนวนเงินตามรายการ CE ในหัวข้อที่ 2 6. หัวข้อแสดงรายการ “รวม” เป็นการรวมยอดเงินของรายการ “ค่าใช้จ่ายจริง” และรายการ “งบฯปรับลด” 7. หัวข้อแสดงการเปรียบเทียบยอดเงินรวมระหว่าง “ค่าใช้จ่ายจริง” กับ “งบฯปรับลด” โดยแสดงเป็นอัตราส่วนร้อยละ (%) 8. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Sub Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอตัวเลือกเดิม 9. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก 10. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Graph’ เพื่อเรียกหน้าจอที่แสดงแผนภูมิของ หน้าจอนี้ 11. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Print’ เพื่อส่งข้อมูลหน้าจอปัจจุบันไปโปรแกรม อื่นและสามารถพิมพ์รายงานได้
--	---

6.3.9 การออกแบบจอภาพรายงานเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนที่ควบคุมได้ ของ หน่วยงานระดับกอง 3 พื้นที่



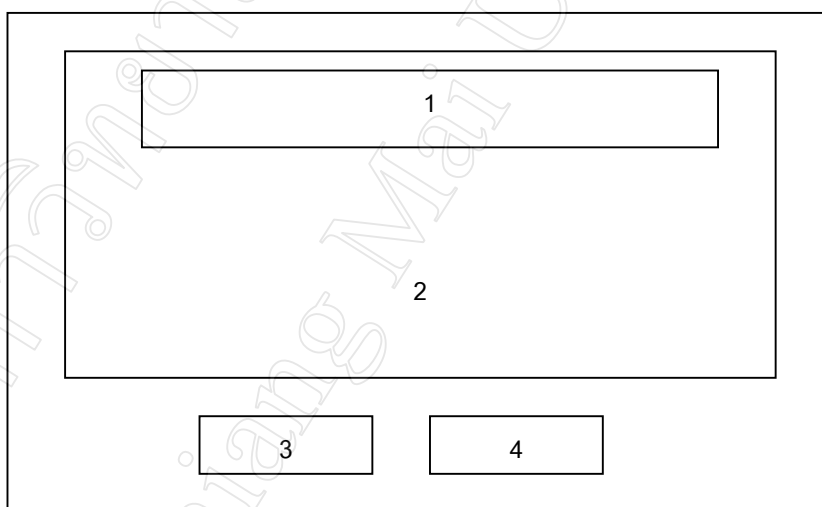
รูป 6.20 แสดงแบบฟอร์มรายงานการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ ระหว่าง 3 กองพื้นที่ คำอธิบายรูปที่ 6.20 แสดงจรรยาบรรณการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ ระหว่าง 3 กองพื้นที่

ชื่อไฟล์	04_Bud_show3Compare.asp
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงรายงานตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานเลือก โดยจะแสดงข้อมูลการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนที่ควบคุมได้ ระหว่างหน่วยงานระดับกอง 3 พื้นที่คือที่ทำการพิษณุโลก, นครสวรรค์ และลำปาง
ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. หัวข้อแสดงรายการ “รายงานเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้ ของ 3 กองพื้นที่ ประจำเดือน.....ปีงบประมาณ.....” 2. หัวข้อแสดงรายการ “CE” คือ Cost Element โดยจะแสดงรหัสประเภทค่าใช้จ่ายดังนี้ 14, 18, 19, 21, 35, 39, 50, 55, 56, 81, 82 และ 84 3. หัวข้อแสดงรายการ “กสน 1-ส.” โดยจะแสดงค่าใช้จ่ายควบคุมได้ของกองบำรุงรักษาระบบส่งพื้นที่ 1 (พิษณุโลก)ตาม CE ในหัวข้อรายการที่ 2 4. หัวข้อแสดงรายการ “กสน 2-ส.” โดยจะแสดงค่าใช้จ่ายควบคุมได้ของกองบำรุงรักษาระบบส่งพื้นที่ 2 (นครสวรรค์) ตาม CE ในหัวข้อรายการที่ 2 5. หัวข้อแสดงรายการ “กสน 3-ส.” โดยจะแสดงค่าใช้จ่ายควบคุมได้

	<p>ของกองบำรุงรักษาระบบส่งพื้นที่ 3 (ลำปาง) ตาม CE ในหัวข้อรายการที่ 2</p> <p>6. หัวข้อแสดงรายการ “รวม” เป็นการรวมยอดเงินของค่าใช้จ่ายทุกรายการในหัวข้อที่ 3, 4 และ 5</p> <p>7. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Sub Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอตัวเลือกเดิม</p> <p>8. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก</p> <p>9. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Print’ เพื่อส่งข้อมูลหน้าจอปัจจุบันไปโปรแกรมอื่นและสามารถพิมพ์รายงานได้</p>
--	---

6.4 การออกแบบในส่วนรายงานผลแบบแผนภูมิ (Graph)

6.4.1 การออกแบบจอภาพรายงานรายได้ของ ฝปน. แบบแผนภูมิ



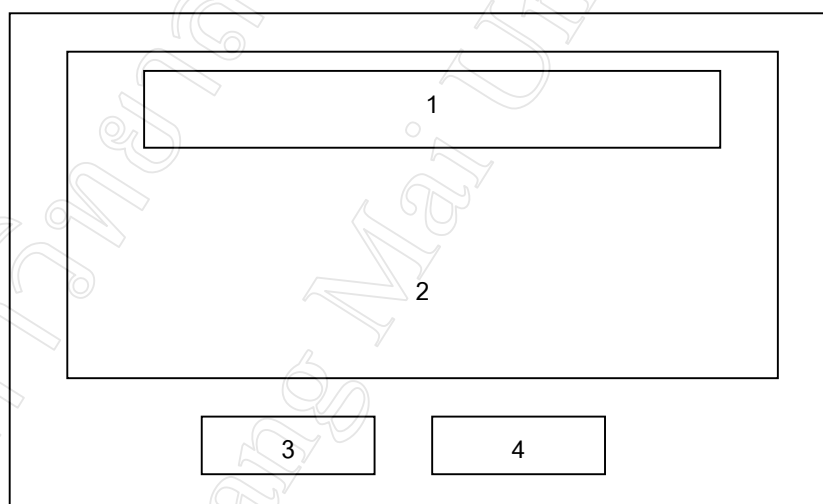
รูป 6.21 แสดงแบบฟอร์มรายงานรายได้แบบแผนภูมิชนิดแท่ง

คำอธิบายรูปที่ 6.21 แสดงจอภาพรายงานรายได้ของ ฝปน. แบบแผนภูมิชนิดแท่ง

ชื่อไฟล์	01_Rev_showMonth_Graph.asp (รายเดือน) 01_Rev_show3m_Graph.asp (รายไตรมาส)
----------	--

วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงรายงานรายได้ของ ฝปน. ตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานเลือก โดยจะแสดงข้อมูลแบบแผนภูมิชนิดแท่งแนวตั้ง
ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. หัวข้อแสดงรายการ “แผนภูมิแสดงรายได้ของ ฝปน. (รายเดือน)” สำหรับรายการตัวเลือกรายเดือน หรือ “แผนภูมิแสดงรายได้ของ ฝปน. (รายไตรมาส)” สำหรับรายการตัวเลือกราย 3 เดือน 2. ส่วนแสดงภาพของแผนภูมิชนิดแท่งแนวตั้ง 3. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Sub Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอตัวเลือกเดิม 4. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก

6.4.2 การออกแบบจอภาพรายงานการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้กับงบประมาณปรับลด แบบแผนภูมิ



รูป 6.22 แสดงแบบฟอร์มรายงานค่าใช้จ่ายเปรียบเทียบงบปรับลด แบบแผนภูมิชนิดแท่ง คำอธิบายรูปที่ 6.22 แสดงจอภาพรายงานค่าใช้จ่ายควบคุมได้เปรียบเทียบงบปรับลด แบบแผนภูมิ

ชื่อไฟล์	04_Bud_showSec_Graph.asp (หน่วยงานระดับแผนก) 04_Bud_showGroup_Graph.asp (หน่วยงานระดับกอง)
วัตถุประสงค์	เป็นหน้าจอแสดงรายงานการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายควบคุมได้กับงบประมาณปรับลด ตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานเลือก โดยแสดงข้อมูลแบบแผนภูมิชนิดแท่งแนวอน ซึ่งแสดงผลเป็นค่าเปอร์เซ็นต์ โดยใช้งบประมาณปรับลดเป็นฐาน

ส่วนประกอบ	<ol style="list-style-type: none">1. หัวข้อแสดงรายการ “แผนภูมิแสดงค่าใช้จ่ายส่วนที่ควบคุมได้เปรียบเทียบกับงบประมาณปรับลด”2. ส่วนแสดงภาพของแผนภูมิชนิดแท่งแนวนอน3. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Sub Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอตัวเลือกเดิม4. ตัวเชื่อมโยงจอภาพ ‘Main Menu’ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก
------------	---