

คู่มือการใช้งาน

โครงการระบบฐานข้อมูลกลางและบูรณาการข้อมูล

Provided for:



กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

Department of Health : Ministry of Public Health

Prepared by:



Business Applications Co., Ltd.

Prepared by:

คุณ วิภา สกฤตเหลืองอร่าม

Date: 21 June 2011

Reviewed by:

คุณ มณีรัตน์ รุจิสุขภู่วังศ์



สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ.....	2
1.1 วัตถุประสงค์ของการทำ Data Collection	2
1.2 Data Collection คืออะไร?	2
1.3 การประยุกต์ใช้งาน IBM SPSS Data Collection	2
1.4 ประโยชน์ของ IBM SPSS Data Collection	3
1.5 การใช้งาน SPSS Data Collection.....	3
บทที่ 2 การใช้งานระบบ	4
2.1 การกรอกข้อมูลแบบสอบถาม	4
2.2 การดูรายงานสรุปข้อมูลแบบสอบถาม	33
2.3 การออกแบบแบบสอบถาม	37
2.4 การทดสอบแบบสอบถามที่ได้ออกแบบ	46
2.5 การส่งออกข้อมูลในรูปแบบต่างๆเพื่อใช้ในการวิเคราะห์	48
2.6 การดูสรุปผลการสำรวจ	51



1.1 วัตถุประสงค์ของการทำ Data Collection

เพื่อการเก็บรวบรวมและบันทึกข้อมูล ซึ่งช่วยในการตัดสินใจเกี่ยวกับเรื่องราวหรือปัญหาที่สำคัญ เช่น บริษัทที่ทำงานเกี่ยวกับการคิดค้นผลิตภัณฑ์อาหารเสริมจะมีการผลิตสินค้าใหม่ออกวางตลาดเพื่อตีตลาดใน ส่วนของผู้ที่รักสุขภาพแต่ต้องการพลังงานสูง ดังนั้นบริษัทนี้จึงมีการทำ Data Collection เพื่อดูเป็นแนวทาง ที่จะสร้างรูปแบบและนโยบายในการผลิตสินค้าใหม่ตัวนี้ต่อไป เริ่มแรกของขั้นตอนการทำ Data Collection คือการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เป็นข้อเท็จจริง จากนั้นเตรียมข้อมูลทั้งหมดเพื่อเข้าสู่กระบวนการประมวลผล จนกระทั่งได้เป็นข้อมูลที่ผ่านกระบวนการประมวลผล หรือข้อมูลสารสนเทศ นั่นเอง เมื่อ ได้ข้อมูล สารสนเทศแล้ว ผู้ใช้งานสามารถนำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้ต่อ ได้เพื่อทำแผนพัฒนาองค์กรต่อไป

1.2 Data Collection คืออะไร?

Data collection คือ กระบวนการเตรียมข้อมูลและการเก็บรวบรวมข้อมูลที่มีประสิทธิภาพสูง ซึ่งมี กระบวนการการเก็บรวบรวมข้อมูลหลายประเภท เช่น

- Mail Questionnaires คือ การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีการใช้แบบสอบถามโดยส่งให้ผู้ตอบ แบบสอบถามทางจดหมาย
- Personal Interview คือ การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีการสัมภาษณ์เป็นรายบุคคล เป็นต้น

1.3 การประยุกต์ใช้งาน IBM SPSS Data Collection

เริ่มตั้งแต่การออกแบบแบบสอบถาม การเก็บรวบรวมข้อมูล การประมวลผล และการแสดงผลของ ข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบต่างๆ ตามความต้องการของผู้ใช้งาน ซึ่งจะถูกใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป ตัวอย่าง ในทุกๆ ปี กรมอนามัยกลาง จะรวบรวมข้อมูลจากศูนย์อนามัยทั่วประเทศ ในรอบ 6 เดือน ในรอบ 9 เดือน) และ ในรอบ 12 เดือน โดยใช้วิธีการกรอกข้อมูลลง Excel จากนั้นต้องนำข้อมูลที่ได้ลงฐานข้อมูลอีกครั้ง ซึ่งกระบวนการการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้ Data Collection ผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลได้โดยตรง บนหน้าเว็บ แล้วระบบจะบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูลกลางโดยตรง ซึ่งง่ายต่อการดูแลรักษา ลดปัญหาข้อมูล หาย และประหยัดเวลา เมื่อเก็บรวบรวมข้อมูลที่เป็นข้อเท็จจริง แล้วระบบจะนำข้อมูลเข้าสู่กระบวนการ

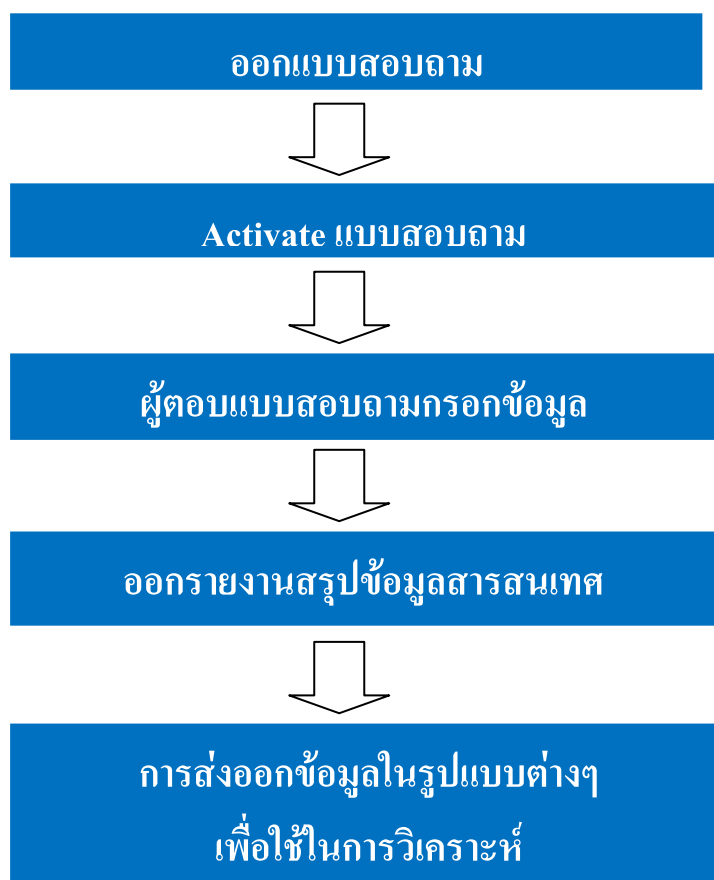


ประมวลผลแล้วจะได้อัข้อมูลสารสนเทศ ซึ่งผู้บริหารสามารถนำข้อมูลสารสนเทศเหล่านี้ไปใช้เป็นแนวทางพัฒนาองค์กรให้มีประสิทธิภาพและทั่วถึงประชาชนทั่วประเทศต่อไป

1.4 ประโยชน์ของ IBM SPSS Data Collection

- 1.4.1 เก็บรวบรวมข้อมูลลงฐานข้อมูลกลางได้โดยตรง
- 1.4.2 สามารถออกแบบแบบสอบถามได้ตามความต้องการของผู้ใช้งาน เช่น ผู้ใช้งานต้องการให้ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นเพศชายตอบคำถามข้อที่ 5 – 10 แต่เพศหญิงตอบแบบสอบถามข้อ 11 – 15 ผู้ใช้งานสามารถออกแบบให้แบบสอบถามเป็นลักษณะกระโดดข้ามข้อ ไปยังข้อที่ผู้ตอบแบบสอบถามต้องตอบ
- 1.4.3 หน้าจอผู้ใช้งานมีลักษณะเป็น Web Based ซึ่งสะดวกต่อการใช้งาน อีกทั้งทำให้ผู้ใช้งานสามารถทำงานพร้อมกับใช้โปรแกรมอื่นๆ ได้ และสามารถปรับเปลี่ยนสถานที่ที่ต้องการกรอกข้อมูลได้
- 1.4.4 ออกรายงานสรุป ซึ่งง่ายต่อการดูรายละเอียดทั้งหมด
- 1.4.5 สามารถส่งออกข้อมูลจากโปรแกรมให้ไปอยู่ในรูปแบบอื่นๆ ให้สะดวกต่อการใช้งาน

1.5 การใช้งาน SPSS Data Collection






บทที่ 2

การใช้งานระบบ

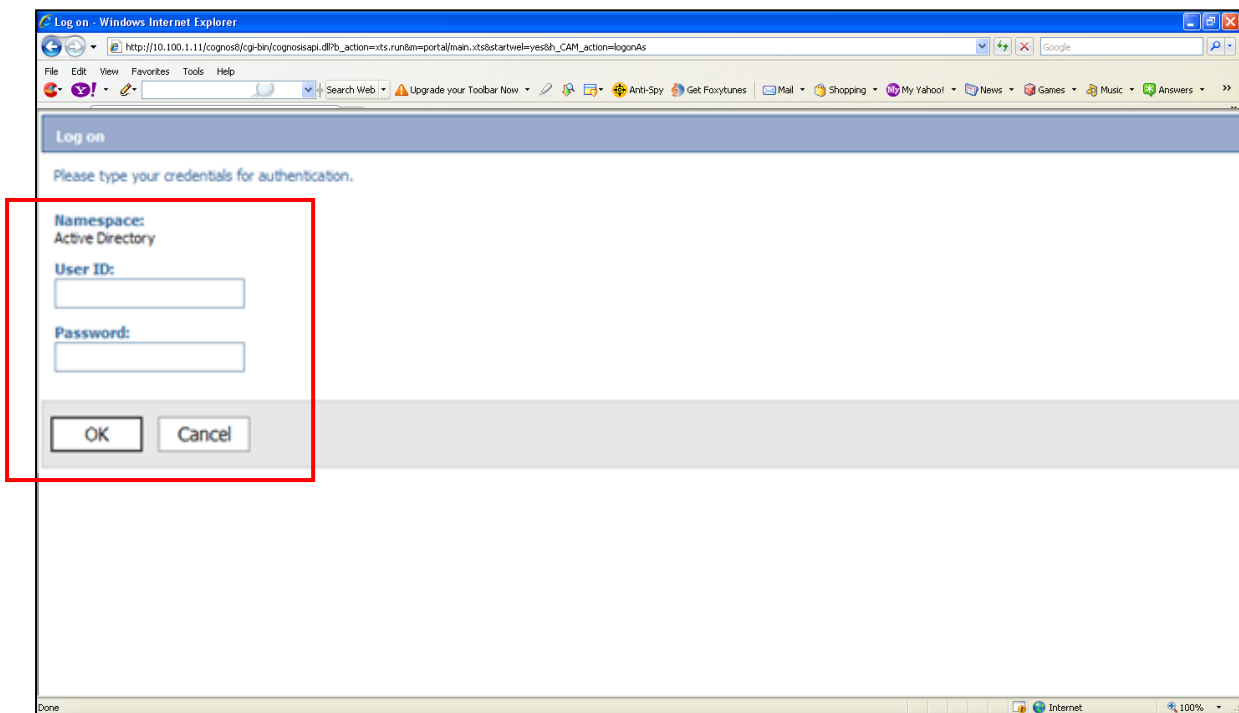
2.1 การกรอกข้อมูลแบบสอบถาม

2.1.1 Log in เพื่อเข้าใช้งานระบบบูรณาการและการนำเข้าข้อมูล

การเข้าสู่ระบบทำได้โดยเปิดโปรแกรม Internet Explorer 

พิมพ์ URL : <http://10.100.1.11/cognos8/>

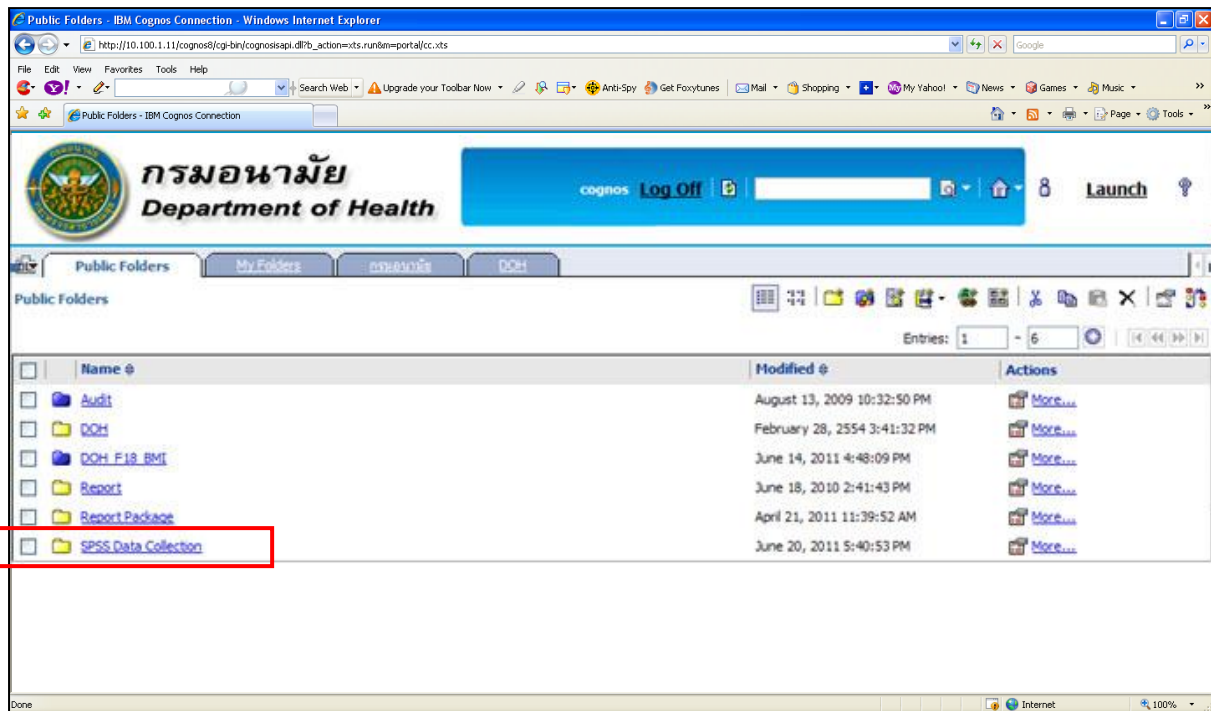
2.1.2 จากนั้นหน้าจอจะแสดงหน้าจอการใช้งาน ให้พิมพ์ User ID และ Password (กรอกลีเหลี่ยม) แล้วคลิกที่ปุ่ม OK ดังรูปที่ 1



รูปที่ 1

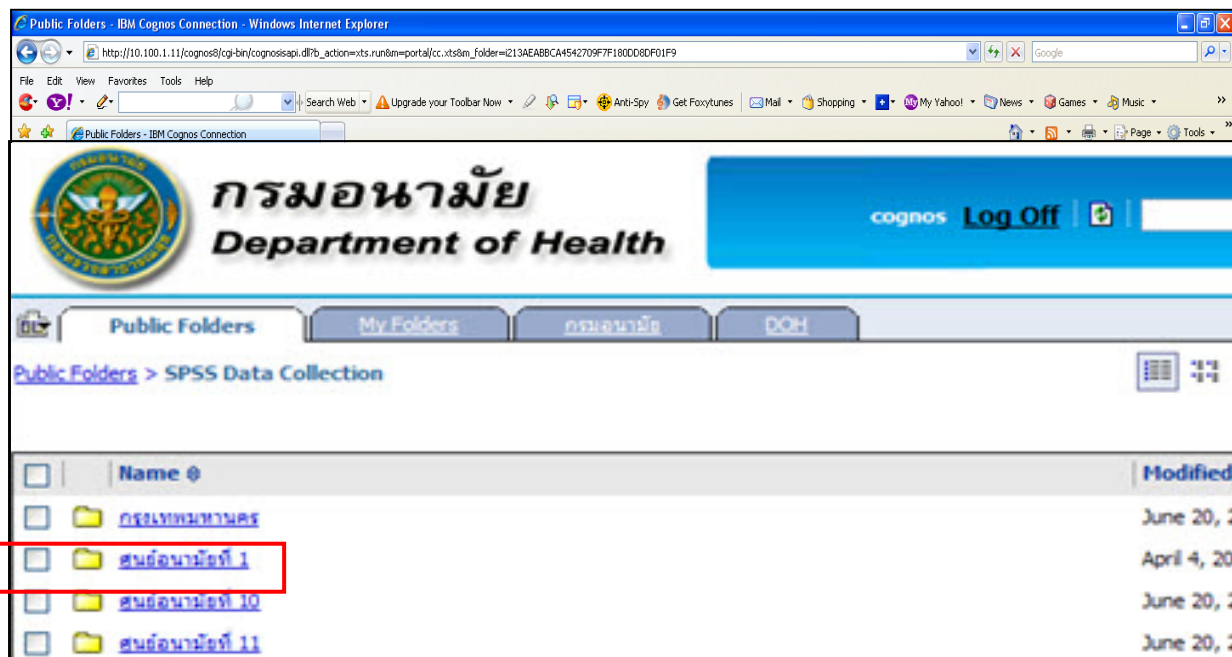


2.1.3 คลิกเลือก SPSS Data Collection (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 2



รูปที่ 2

2.1.4 คลิกเลือกศูนย์อนามัยของตนเอง (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 3 ซึ่งหน้าจจะแสดงศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานมีสิทธิ์กรอกข้อมูลเท่านั้น จะไม่สามารถเห็นข้อมูลศูนย์อนามัยอื่นๆ ได้

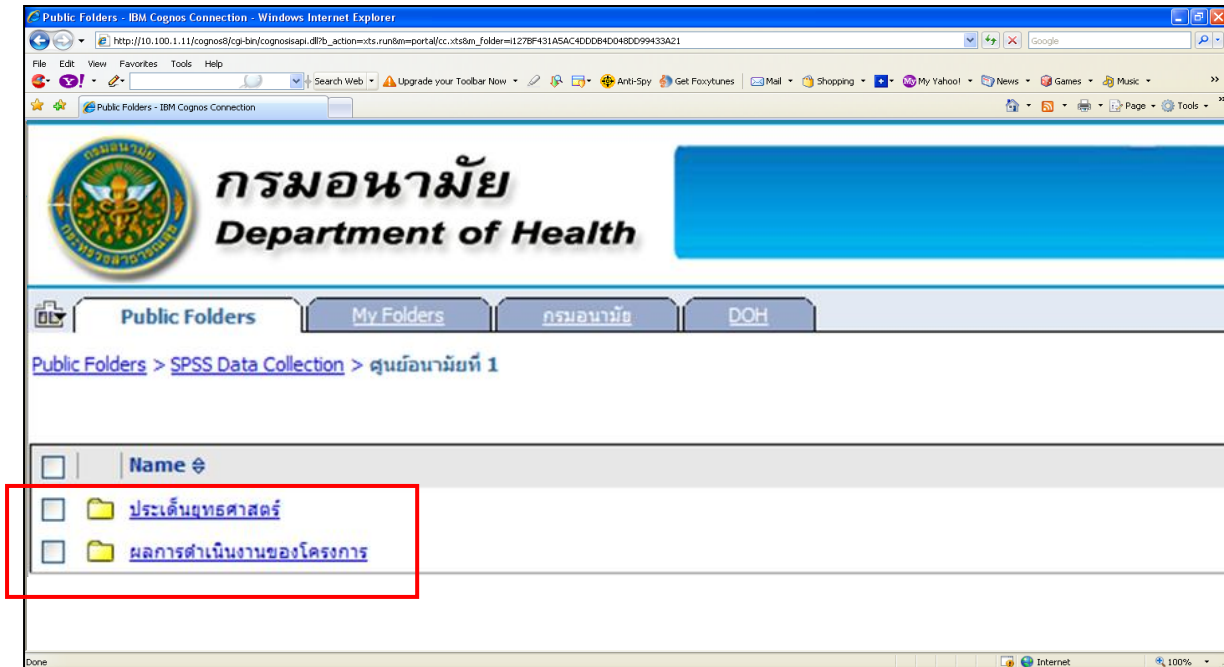


รูปที่ 3



2.1.5 คลิกเลือกหัวข้อที่ต้องการจะกรอกข้อมูล (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 4 ได้แก่

- ตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์
- ผลการดำเนินงานของโครงการ



รูปที่ 4

2.1.6 คลิกหัวข้อที่ต้องการจะกรอกข้อมูลอีกครั้ง (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 5



รูปที่ 5



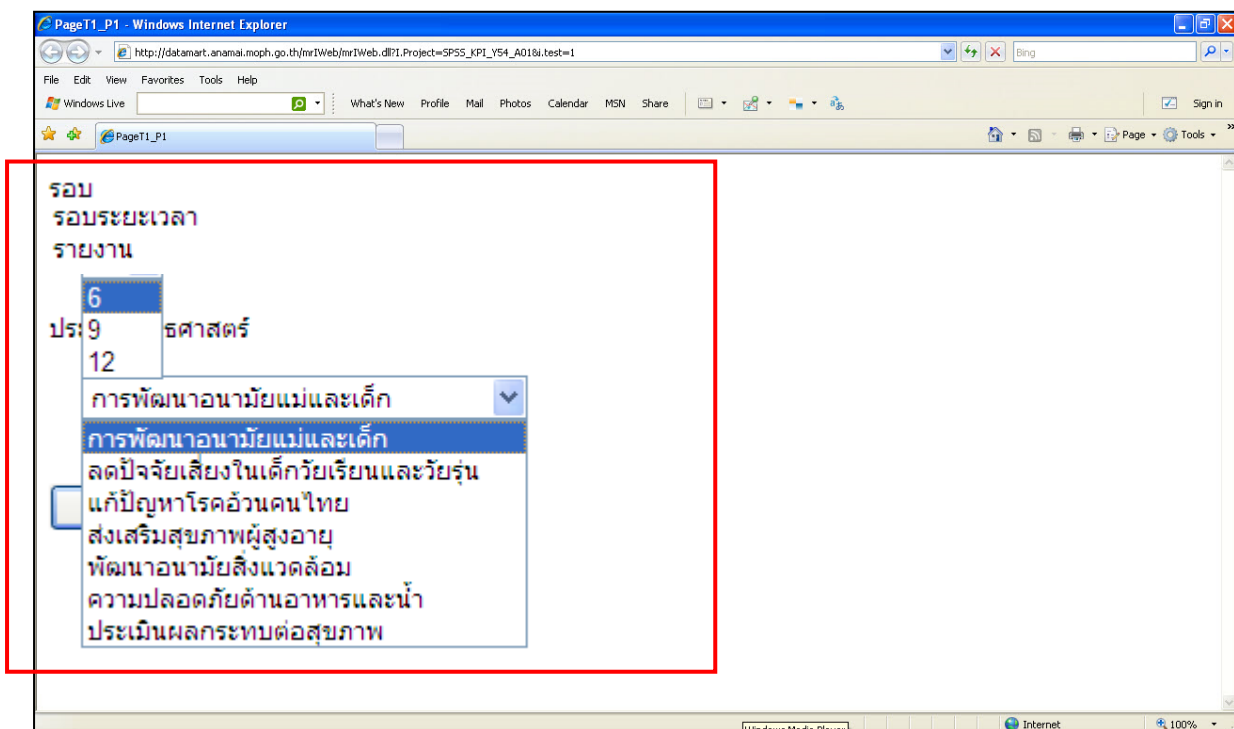
2.1.7 ระบบจะแสดงหน้าจอคำถามที่ต้องการให้ตอบ ดังรูปที่ 6 ซึ่งระบบจะมี 2 หัวข้อให้เลือก (กรอบสี่เหลี่ยม) ได้แก่

2.1.7.1 รอบระยะเวลารายงาน คือ ระยะเวลาของการกรอกข้อมูล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- 6 คือ รอบ 6 เดือน
- 9 คือ รอบ 9 เดือน
- 12 คือ รอบ 12 เดือน

2.1.7.2 หัวข้อวัดตามประเด็นยุทธศาสตร์ประกอบไปด้วย 7 หัวข้อ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

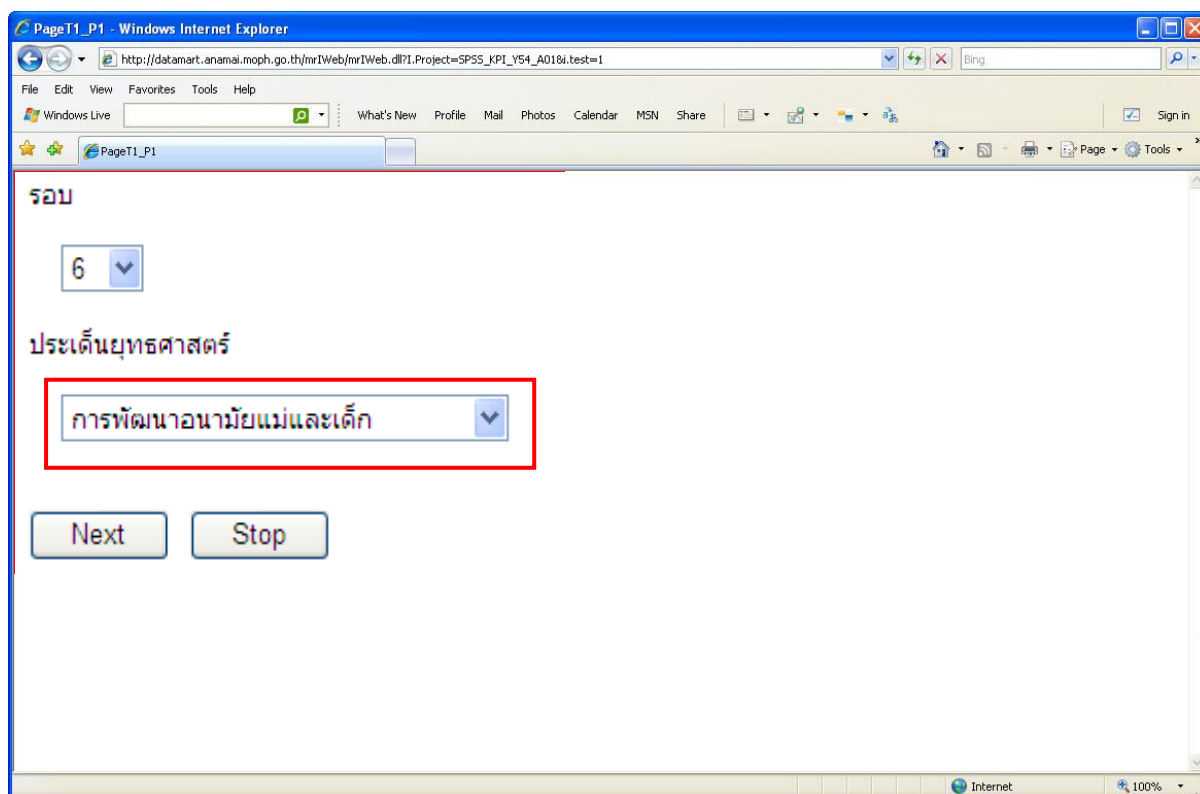
- การพัฒนาอนามัยแม่และเด็ก
- ลดปัจจัยเสี่ยงในเด็กวัยเรียนและวัยรุ่น
- แก้ปัญหาโรคอ้วนคนไทย
- ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ
- พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม
- ความปลอดภัยด้านอาหารและน้ำ
- ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ



รูปที่ 6



2.1.8 คลิกเลือกรอบ และหัวข้อตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ต้องการ โดยเริ่มจากหัวข้อ “การพัฒนาอนามัยแม่และเด็ก” (กรอบสี่เหลี่ยม) จากนั้นคลิกปุ่ม “Next” ดังรูปที่ 7



รูปที่ 7



2.1.9 กรอกข้อมูลทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 8 จากนั้นคลิกปุ่ม “Next”

Y54_S1_A01 - Windows Internet Explorer
 http://datamart.anamai.moph.go.th/mrWeb/mrWeb.dll

ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาอนามัยแม่และเด็ก: ศูนย์อนามัยที่ 1

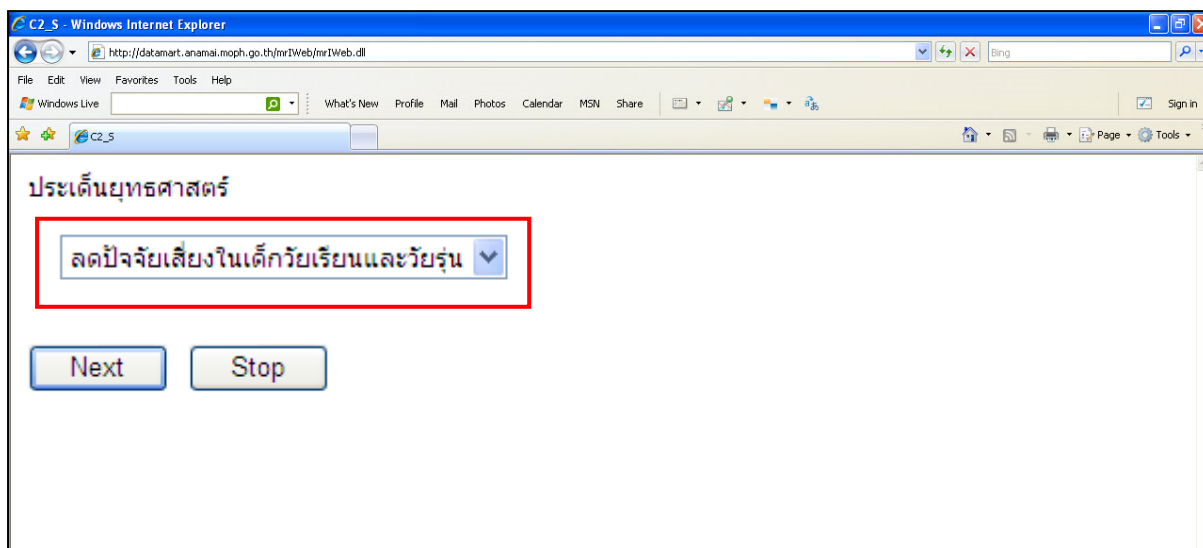
	นนทบุรี	ปทุมธานี	พระนครศรีอยุธยา	อ่างทอง
1. หญิงตั้งครรภ์ที่มีระดับไอโอดีนในปัสสาวะต่ำกว่า150 ไมโครกรัมลิตร - จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มีระดับไอโอดีนในปัสสาวะต่ำกว่า150ไมโครกรัม/ลิตร - จำนวนหญิงตั้งครรภ์ทั้งหมด	0 0	0 0	0 0	0 0
2. หญิงตั้งครรภ์ฝากครรภ์ครั้งแรกอายุครรภ์ก่อน12สัปดาห์ - จำนวนหญิงตั้งครรภ์ฝากครรภ์ครั้งแรกในสถานบริการสาธารณสุขอายุครรภ์ก่อน 12 สัปดาห์ - จำนวนของหญิงตั้งครรภ์ฝากครรภ์ครั้งแรกในสถานบริการสาธารณสุข	0 0	0 0	0 0	0 0
3. อัตราการถ่ายพยาธิเอชไอวีจากแม่สู่ลูก - จำนวนเด็กอายุ18-24 เดือนที่คลอดจากมารดาที่ติดเชื้อเอชไอวีที่ได้รับการตรวจเลือดและมีผลเลือดเป็นบวก - จำนวนเด็กอายุ18-24 เดือนที่คลอดจากมารดาที่ติดเชื้อเอชไอวีที่ได้รับการตรวจเลือดทั้งหมด	0 0	0 0	0 0	0 0
4. ทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า2,500 กรัม - จำนวนทารกแรกเกิดมีน้ำหนักแรกเกิดน้อยกว่า2,500 กรัม ในช่วงเวลาที่กำหนด - จำนวนทารกแรกเกิดมีน้ำหนักที่ต่ำกว่าทั้งหมดในช่วงระยะเวลาเดียวกัน	0 0	0 0	0 0	0 0
5. ทารกแรกเกิดขาดออกซิเจน - จำนวนทารกแรกเกิดที่มีคะแนนApgar score ที่ 1 นานกว่าหรือเท่ากับ7 ในช่วงเวลาที่กำหนด - จำนวนทารกแรกเกิดมีทั้งหมดในช่วงระยะเวลาเดียวกัน	0 0	0 0	0 0	0 0
6. อัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว 6 เดือน - จำนวนทารกอายุ 0-6 เดือน ที่กินนมแม่อย่างเดียวภายใน24 ชม. ในช่วงเวลาที่กำหนด - จำนวนทารกอายุ 0-6เดือน ทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกัน	0 0	0 0	0 0	0 0
7. เด็กอายุ 0-5 ปี มีพัฒนาการสมวัย - เด็กอายุ ตั้งแต่แรกเกิดถึง 5 ปี (5 ปี 11เดือน 29 วัน) มีพัฒนาการสมวัย - จำนวนเด็กแรกเกิดถึงอายุ 5 ปีทั้งหมด	0 0	0 0	0 0	0 0
8. โรงพยาบาลสายใยรักแห่งครอบครัวผ่านเกณฑ์ระดับทอง - จำนวนโรงพยาบาลที่ผ่านเกณฑ์การประเมินโรงพยาบาลสายใยรักแห่งครอบครัวระดับทอง - จำนวนโรงพยาบาลรัฐและเอกชนที่มีสมัครเข้าร่วมโครงการทั้งหมด	0 0	0 0	0 0	0 0
9. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจัดกิจกรรมแปรงฟันหลังอาหารกลางวันด้วยยาสีฟันผสมฟลูออไรด์ทุกวัน - จำนวนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่มีกิจกรรมแปรงฟันหลังอาหารกลางวันด้วยยาสีฟันผสมฟลูออไรด์ทุกวัน - จำนวนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่ทำการสำรวจ	0 0	0 0	0 0	0 0
10. เด็กอายุ ๑๒ ปีปราศจากฟันผุ - จำนวนเด็กอายุ 12 ปีปราศจากฟันผุ - จำนวนเด็กอายุ 12 ปีที่ทำการสำรวจ	0 0	0 0	0 0	0 0
11. ความครอบคลุมการใช้เกลือเสริมไอโอดีนคุณภาพในครัวเรือน (ปริมาณไอโอดีน ≥ 30 ppm. ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 153 พ.ศ.2537) - จำนวนตัวอย่างเกลือบริโภคเสริมไอโอดีนที่มีคุณภาพ - จำนวนตัวอย่างเกลือบริโภคเสริมไอโอดีนที่สำรวจทั้งหมด	0 0	0 0	0 0	0 0

Previous Next Stop

รูปที่ 8

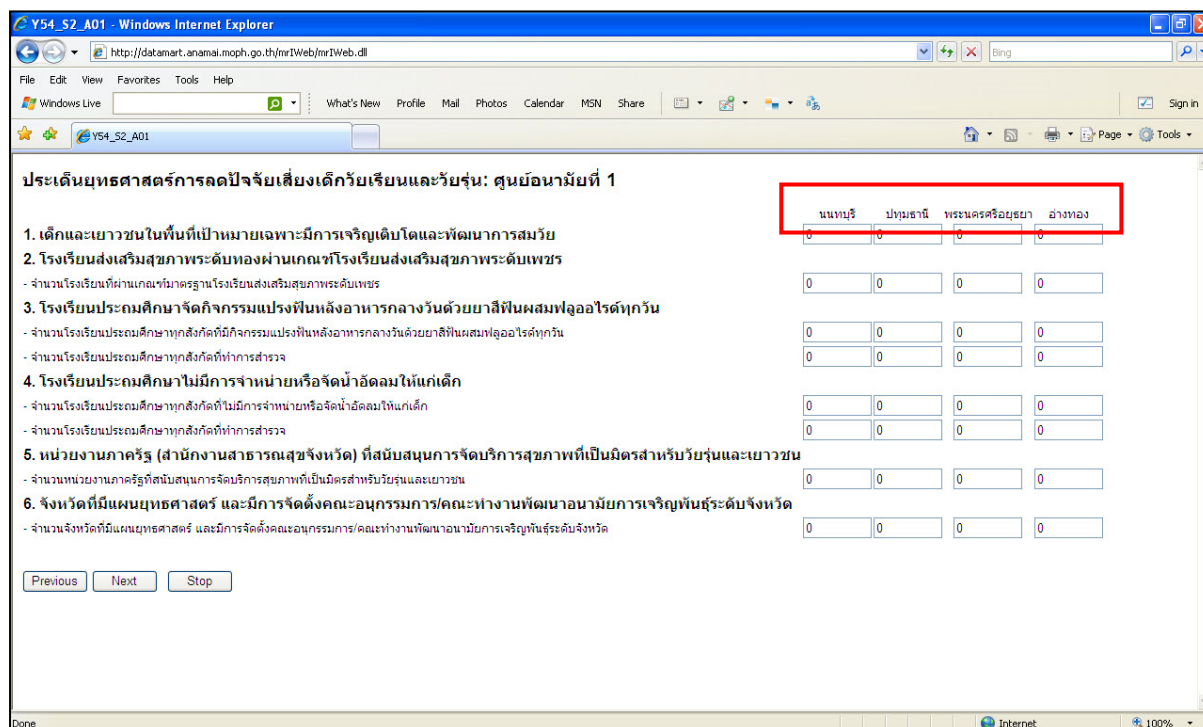


2.1.10 คลิกเลือก หัวข้อต่อไป คือ หัวข้อ “ลดปัจจัยเสี่ยงในเด็กวัยเรียนและวัยรุ่น” (กรอบสี่เหลี่ยม) จากนั้นคลิกปุ่ม Next ดังรูปที่ 9



รูปที่ 9

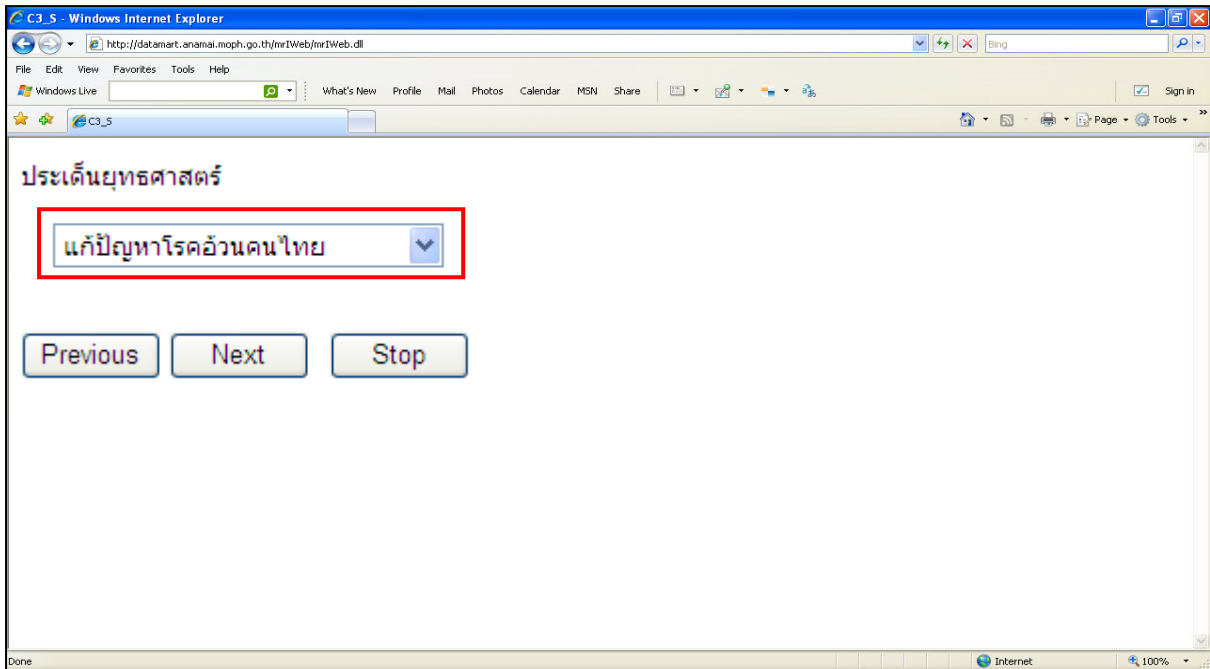
2.1.11 กรอกข้อมูลทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 10 จากนั้นคลิกปุ่ม “Next”



รูปที่ 10

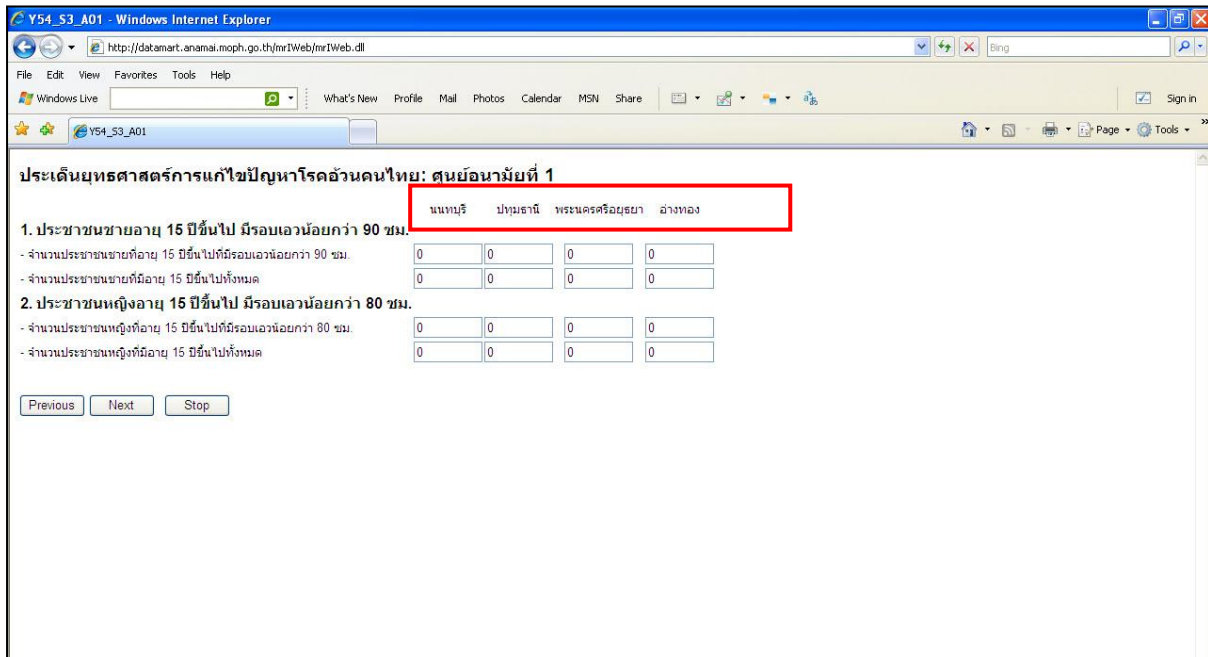


2.1.12 คลิกเลือก หัวข้อต่อไป คือ หัวข้อ “แก้ปัญหาโรคอ้วนคนไทย” (กรอบสี่เหลี่ยม) จากนั้นคลิกปุ่ม “Next” ดังรูปที่ 11



รูปที่ 11

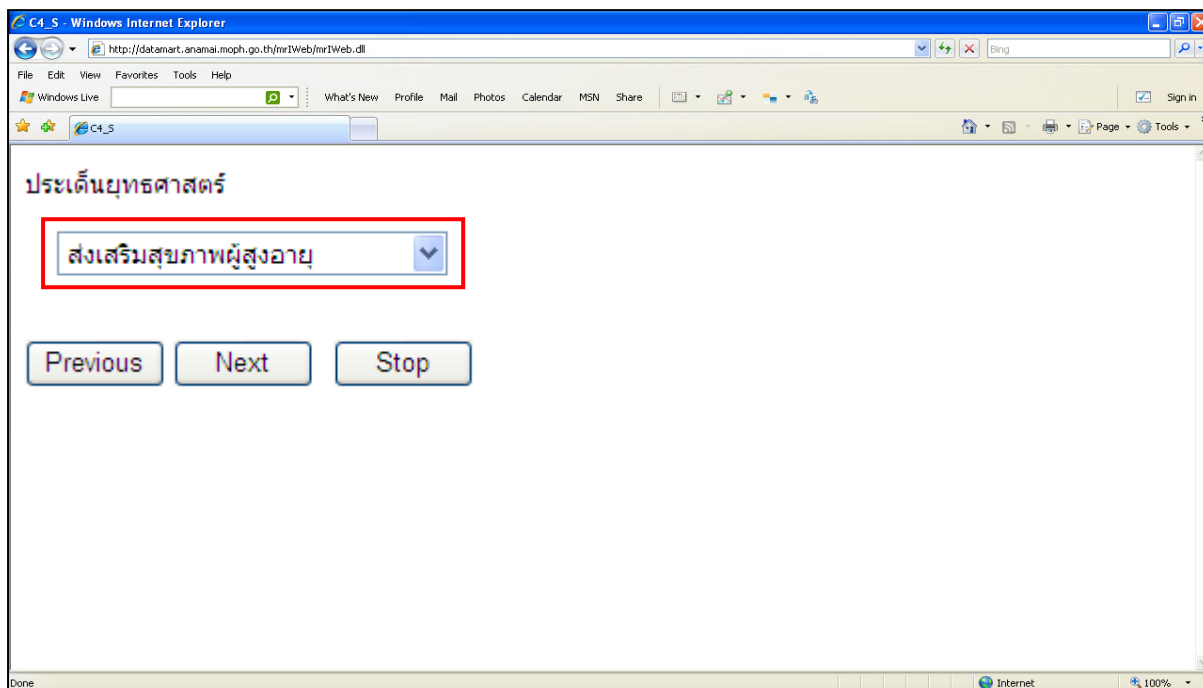
2.1.13 กรอกข้อมูลทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 12 จากนั้นคลิกปุ่ม “Next”



รูปที่ 12

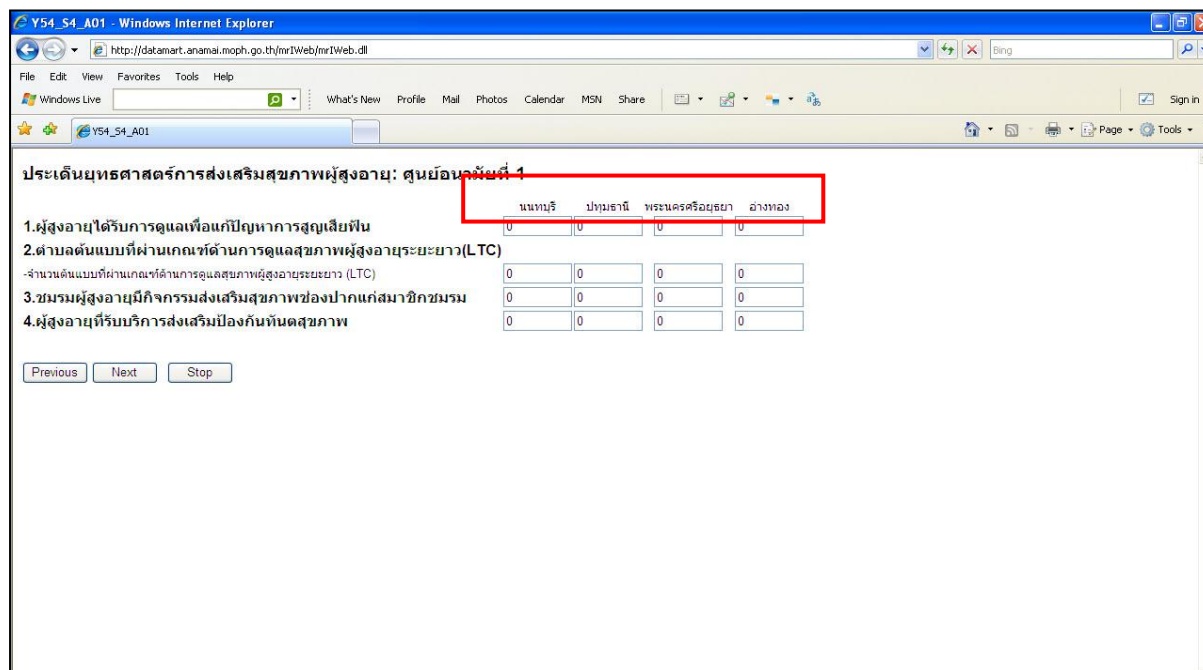


2.1.14 คลิกเลือก หัวข้อต่อไป คือ หัวข้อ “ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ” (กรอบสี่เหลี่ยม) จากนั้นคลิกปุ่ม “Next” ดังรูปที่ 13



รูปที่ 13

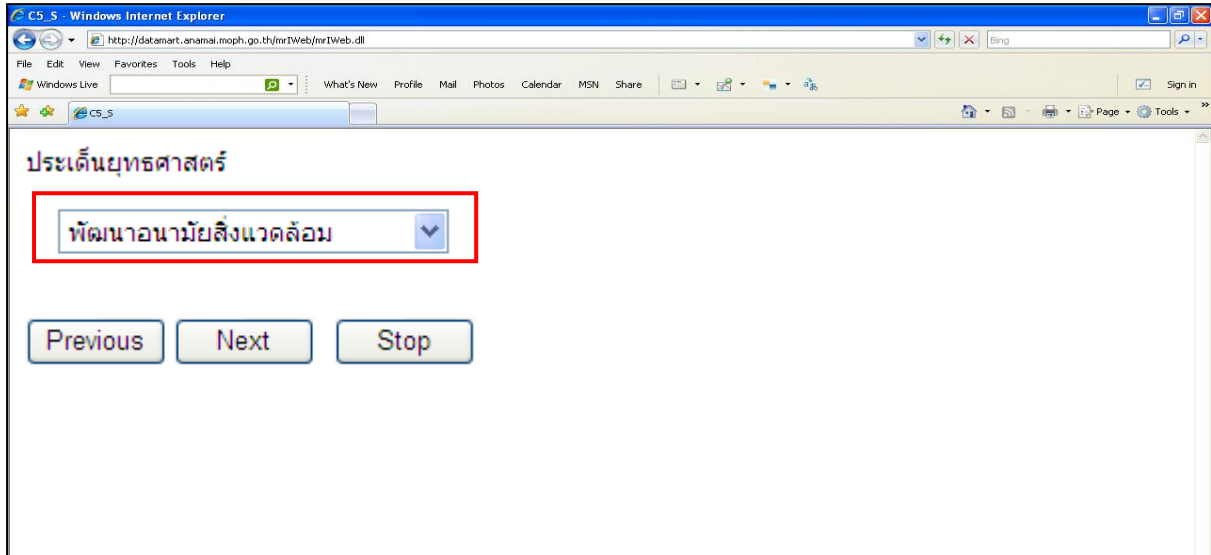
2.1.15 กรอกข้อมูลทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 14 จากนั้นคลิกปุ่ม “Next”



รูปที่ 14

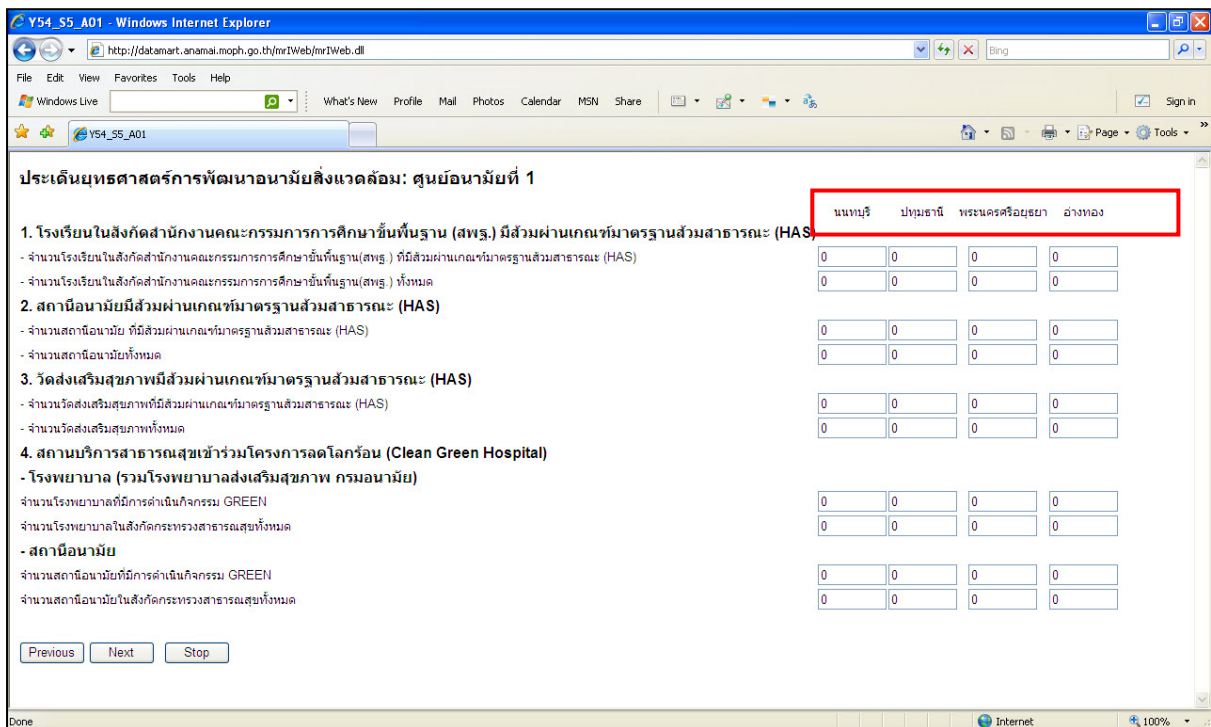


2.1.16 คลิกเลือก หัวข้อต่อไป คือ หัวข้อ “พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม” (กรอบสี่เหลี่ยม) จากนั้นคลิกปุ่ม “Next” ดังรูปที่ 15



รูปที่ 15

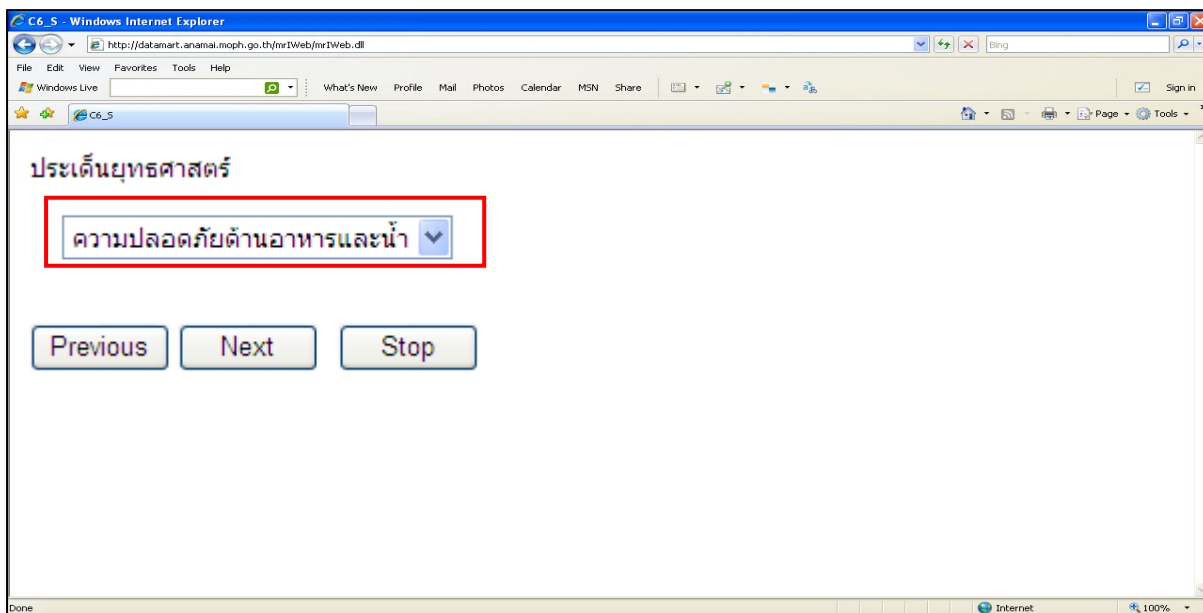
2.1.17 กรอกข้อมูลทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 16 จากนั้นคลิกปุ่ม “Next”



รูปที่ 16

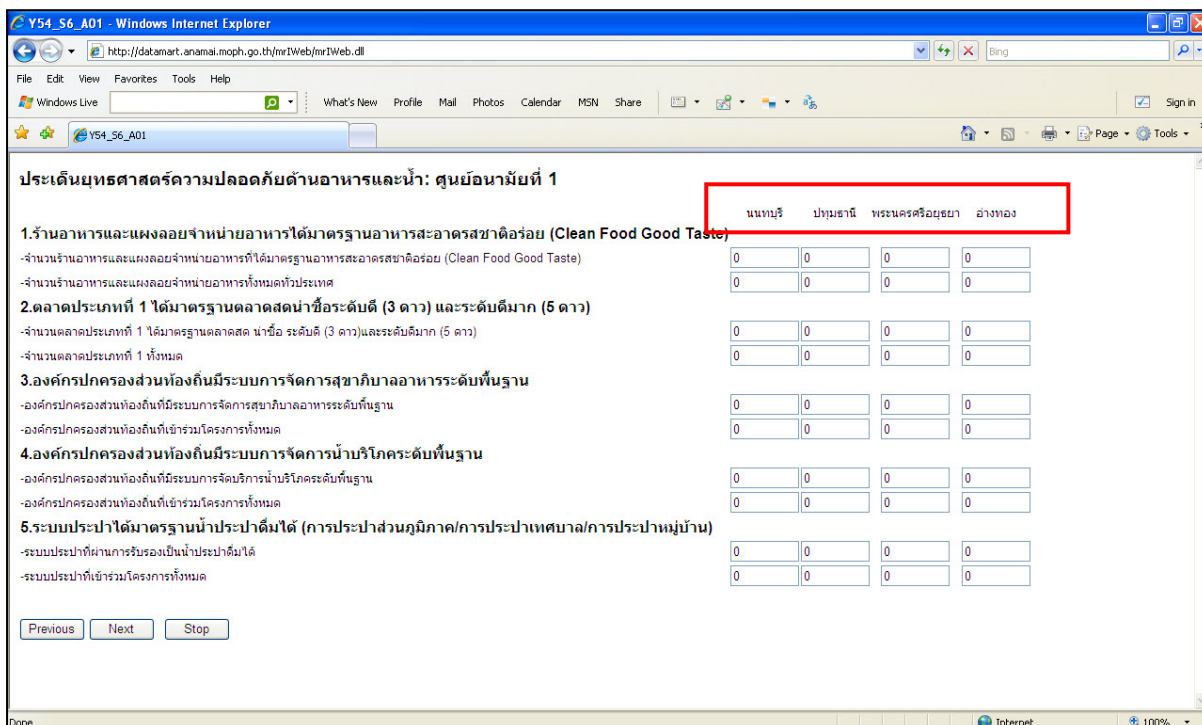


2.1.18 คลิกเลือก หัวข้อต่อไป คือ หัวข้อ “ความปลอดภัยด้านอาหารและน้ำ” (กรอบสี่เหลี่ยม) จากนั้นคลิกปุ่ม “Next” ดังรูปที่ 17



รูปที่ 17

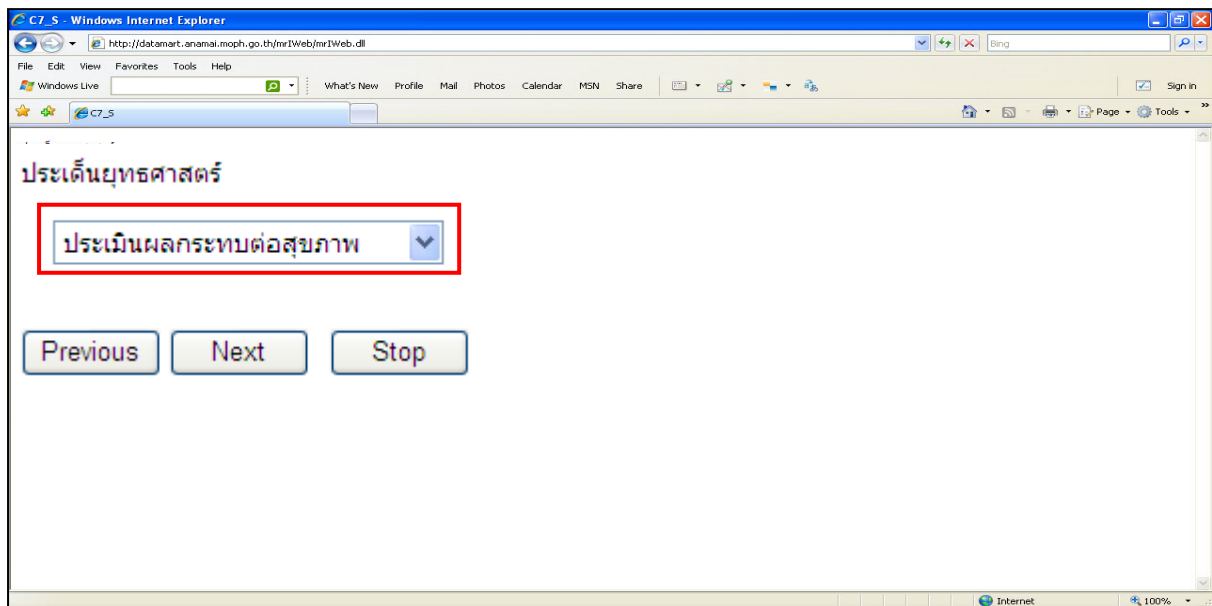
2.1.19 กรอกข้อมูลทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 18 จากนั้นคลิกปุ่ม “Next”



รูปที่ 18

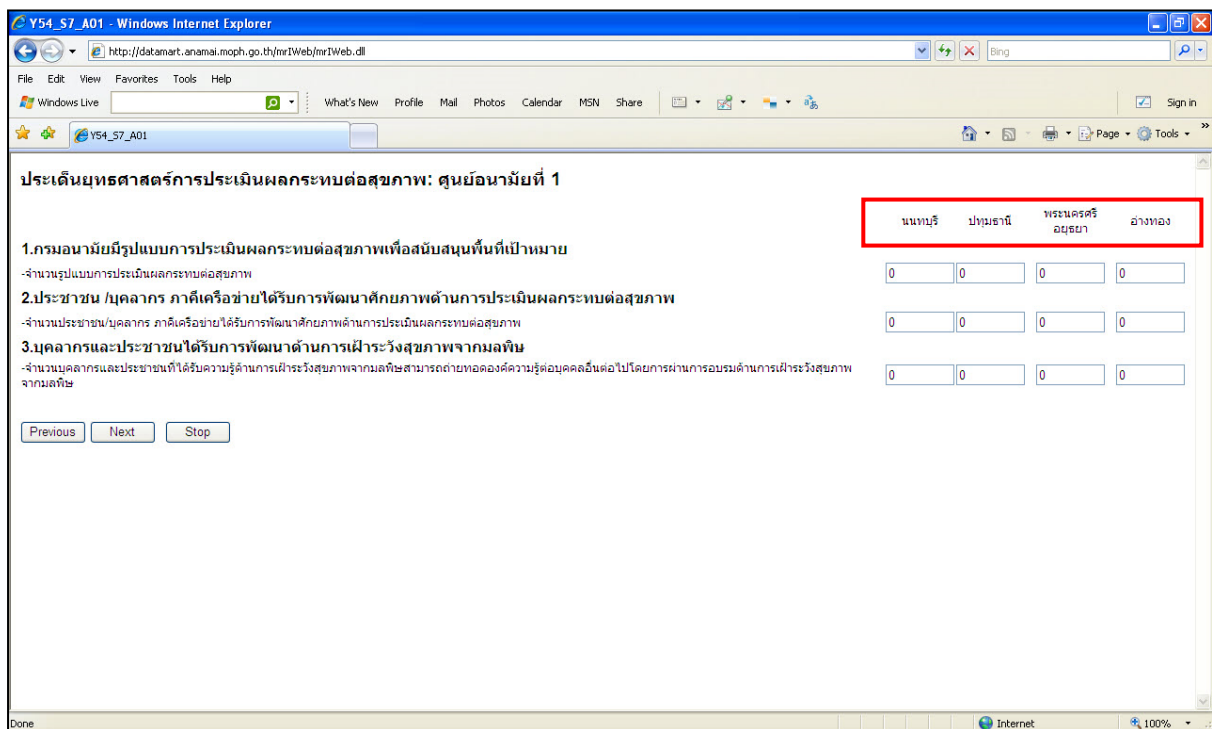


2.1.20 คลิกเลือก หัวข้อต่อไป คือ หัวข้อ “ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ” (กรอบสี่เหลี่ยม) จากนั้นคลิกปุ่ม “Next” ดังรูปที่ 19



รูปที่ 19

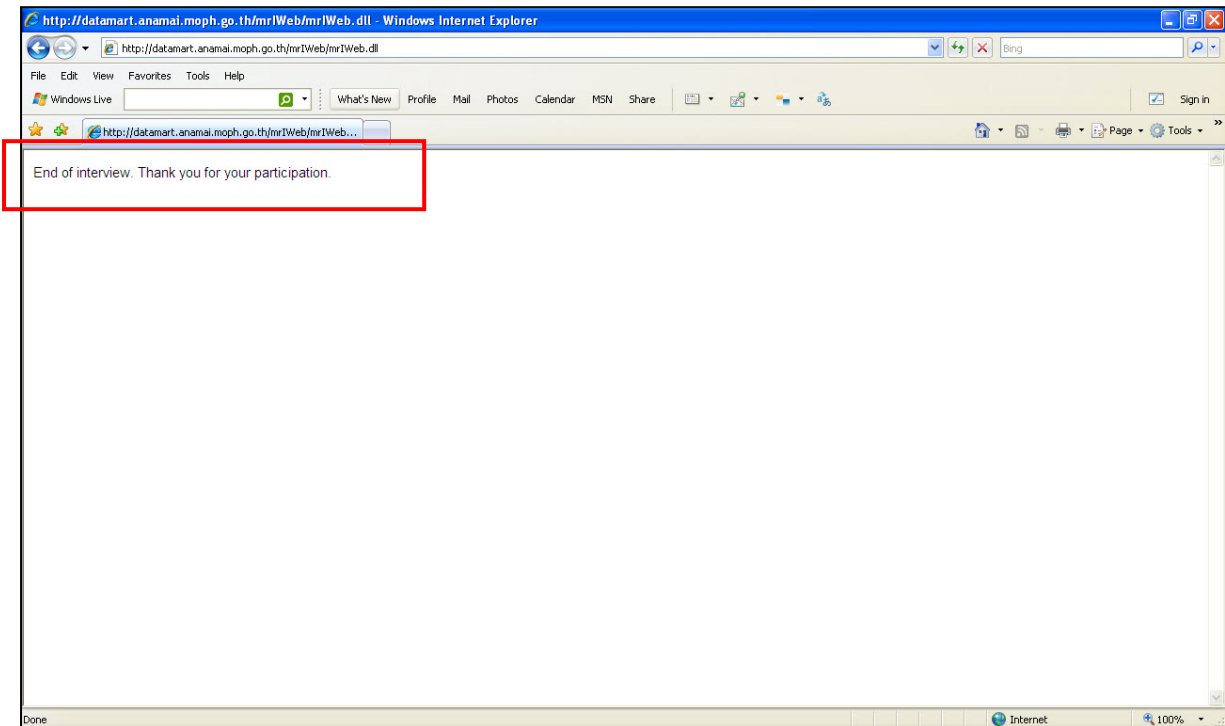
2.1.21 กรอกข้อมูลทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ(กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 20 จากนั้นคลิกปุ่ม “Next”



รูปที่ 20

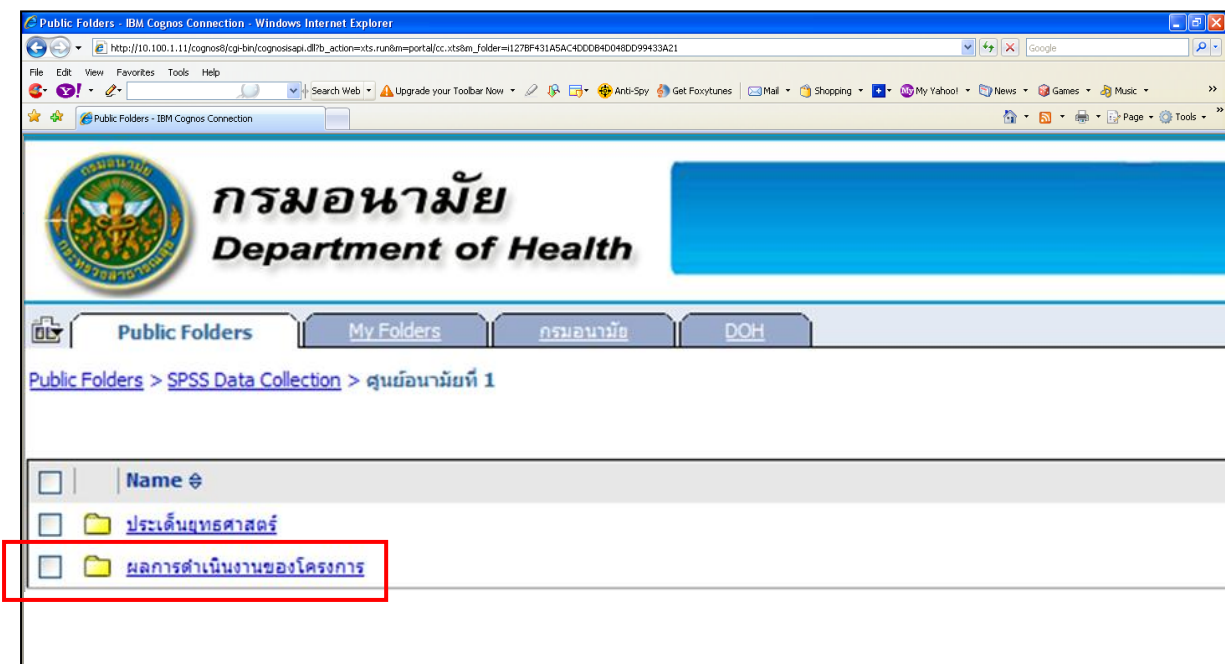


2.1.22 เมื่อหมดคำถามแล้ว หน้าจอจะแสดง “End of Interview. Thank you for your participation” (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 21



รูปที่ 21

2.1.23 กลับไปที่หน้าจอ SPSS Data Collection เลือกหน่วยงานของตนเอง แล้วคลิกเลือกหัวข้อ “ผลการดำเนินงานของโครงการ” (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 22

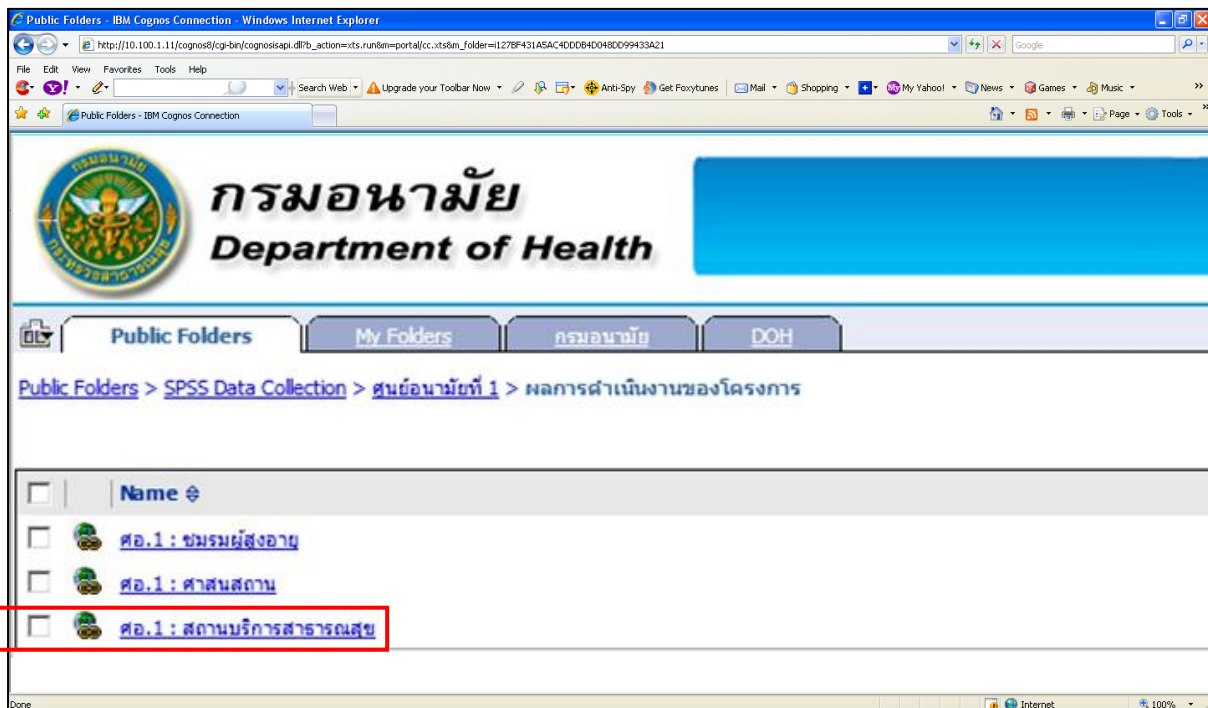


รูปที่ 22



2.1.24 เลือกหัวข้อต่างๆ (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 23 ที่ต้องการกรอกข้อมูล ซึ่งในศูนย์อนามัยหนึ่งๆ นั้น จะมีหัวข้อให้เลือกตอบทั้งหมด 9 หัวข้อ ได้แก่

- สถานบริการสาธารณสุข
- สถานศึกษา
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
- ชมรมผู้สูงอายุ
- ศาสนสถาน
- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- สถานีบริการน้ำมัน
- ตลาดสด
- แหล่งน้ำ (ประปา)

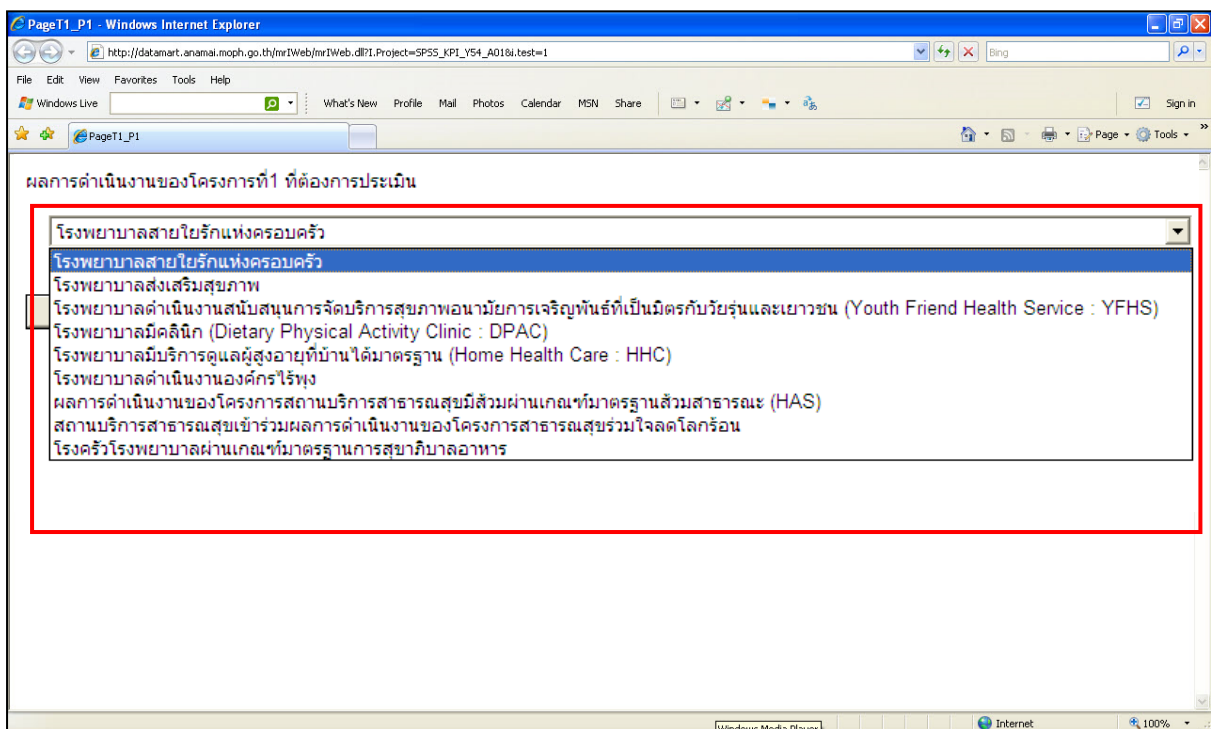


รูปที่ 23



2.1.25 ระบบจะแสดงหน้าจอผลการดำเนินงานของโครงการต่างๆ ที่ต้องการประเมิน (กรอบสี่เหลี่ยม) ภายใต้หัวข้อที่เลือกจากรูปก่อนหน้านี้ ตัวอย่าง ผู้ใช้งานเลือกหัวข้อ “สถานบริการสาธารณสุข” ซึ่งจะมีหัวข้อที่อยู่ภายใต้หัวข้อนี้ทั้งหมด 9 หัวข้อ ดังรูปที่ 24 ได้แก่

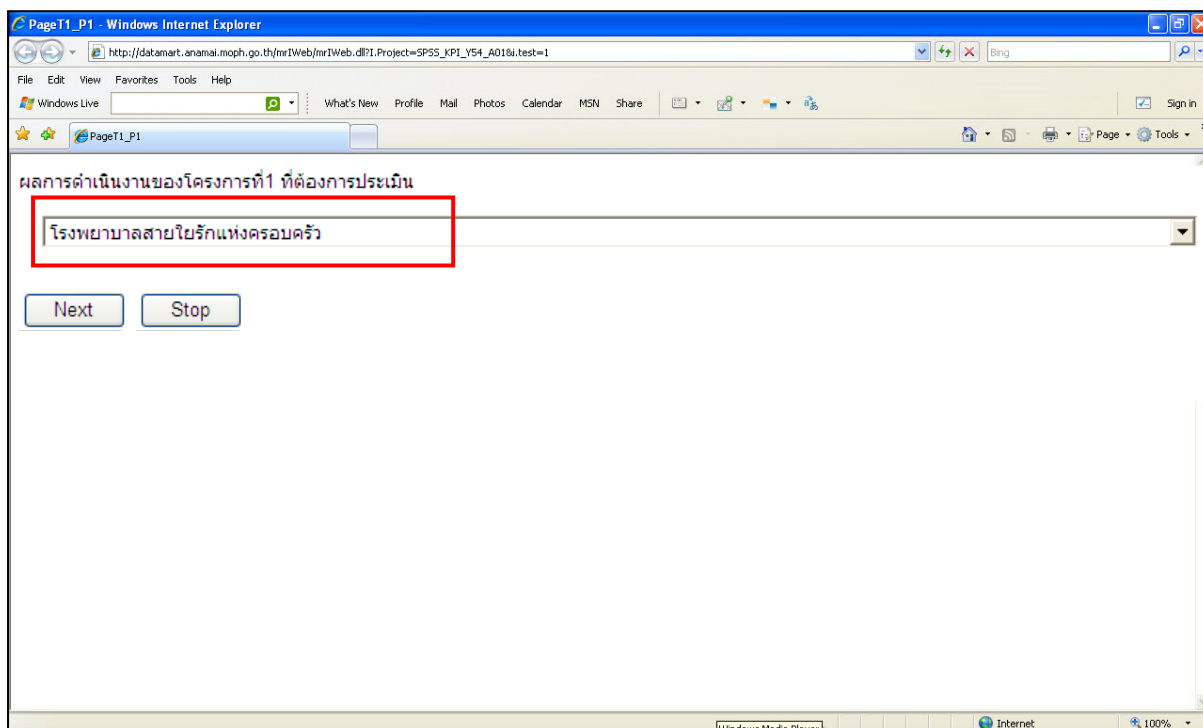
- โรงพยาบาลสายใยรักแห่งครอบครัว
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ
- โรงพยาบาลที่ได้รับการอบรมผู้ให้บริการสุขภาพอนามัยการเจริญพันธุ์ที่เป็นมิตรกับวัยรุ่นและเยาวชน (Youth Friendly Health Service : YFHS)
- โรงพยาบาลมีคลินิก (Dietary Physical Activity Clinic : DPAC)
- โรงพยาบาลมีบริการดูแลผู้สูงอายุที่บ้านได้มาตรฐาน (Home Health Care : HHC)
- โรงพยาบาลดำเนินงานองค์กรไร้พุง
- โครงการสถานบริการสาธารณสุขมีส่วนร่วมผ่านเกณฑ์มาตรฐานสิ่งแวดล้อมสาธารณสุข (HAS)
- สถานบริการสาธารณสุขเข้าร่วมโครงการสาธารณสุขร่วมใจลดโลกร้อน
- องค์กรโรงพยาบาลผ่านเกณฑ์มาตรฐานการสุขาภิบาลอาหาร



รูปที่ 24



2.1.26 คลิกเลือกผลการดำเนินงานของโครงการที่ 1 ที่ต้องการประเมิน โดยเริ่มจากหัวข้อ
“โรงพยาบาลสายใยรักแห่งครอบครัว” (กรอบสี่เหลี่ยม) จากนั้นคลิกปุ่ม “ถัดไป” ดังรูปที่ 25



รูปที่ 25



2.1.27 คลิกเลือกตอบทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ (กรอบสี่เหลี่ยม) แล้วคลิกปุ่ม “ถัดไป” ผู้ใช้งานต้องตอบคำถามทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ ตัวอย่าง หัวข้อ “โรงพยาบาลสายใยรักแห่งครอบครัว” จะแสดงหน้าจอของจังหวัดที่อยู่ภายใต้ศูนย์อนามัยทั้งหมดมี 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดอ่างทอง ซึ่งหน้าจอจะแสดงข้อมูลของแต่ละจังหวัดเรียงกันโดยเริ่มจาก จังหวัดนนทบุรี ดังรูปที่ 26 เมื่อผู้ใช้งานเลือกตอบทั้งหมดแล้ว คลิกปุ่ม “ถัดไป” หน้าจอก็จะแสดงข้อมูลให้เลือกตอบจังหวัดต่อไปคือ จังหวัดปทุมธานี จากนั้น เมื่อผู้ใช้งานเลือกตอบทั้งหมดแล้วคลิกปุ่ม “ถัดไป” หน้าจอจะแสดงข้อมูลเลือกตอบจังหวัดต่อไป คือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จนครบถึงจังหวัดอ่างทอง จะเห็นได้ว่าระบบจะแสดงข้อมูลถัดไปเป็นจังหวัดที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของศูนย์อนามัยนั้นๆ จบครบ

PageT1_P1 - Windows Internet Explorer
 http://datamart.anamai.moph.go.th/mrIWeb/mrIWeb.dfl?Project=SPSS_KP1_Y54_A018i.test=1

File Edit View Favorites Tools Help
 Windows Live What's New Profile Mail Photos Calendar MSN Share Sign in

PageT1_P1

โรงพยาบาลสายใยรักแห่งครอบครัว: นนทบุรี

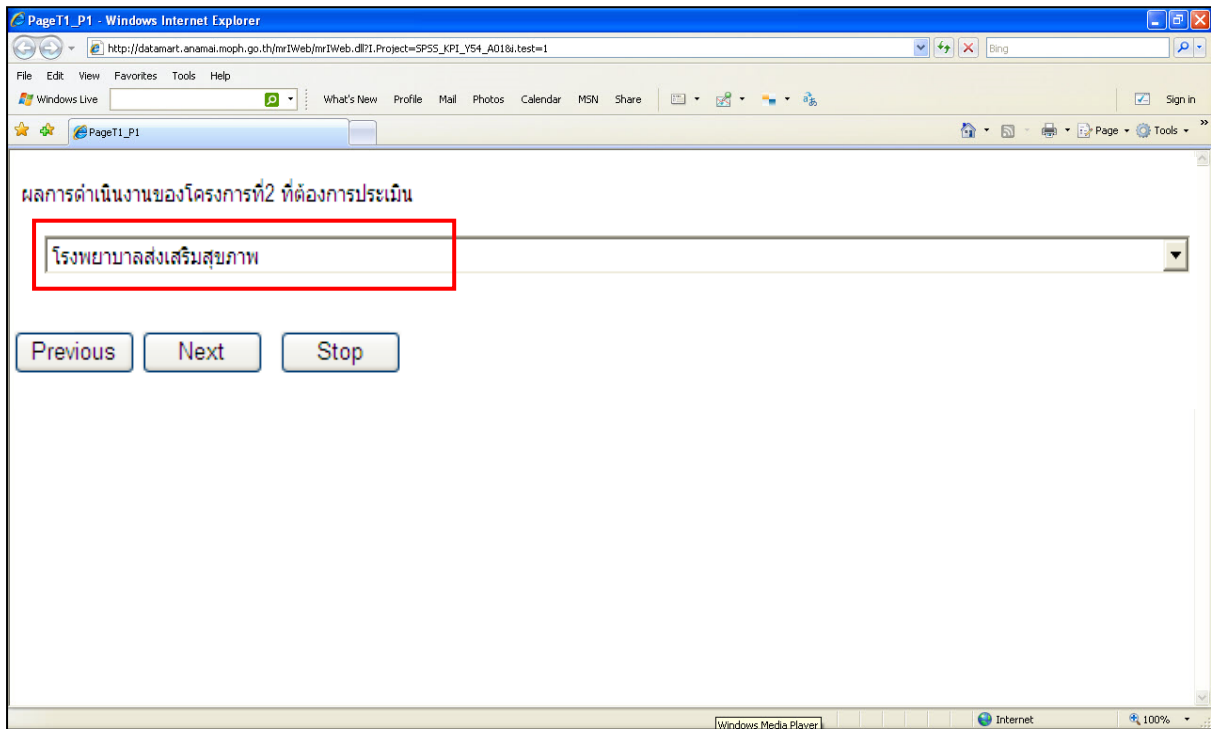
	ปีที่เข้าร่วมโครงการสายใยรัก	ปีที่ผ่านเกณฑ์ระดับทอง	ปีที่ผ่านเกณฑ์ระดับเงิน	ปีที่ผ่านเกณฑ์ระดับทองแดง
โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลบางกรวย	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลบางใหญ่	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลบางบัวทอง	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลไทรน้อย	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลปากเกร็ด	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลนนทเวช	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานพยาบาลการแพทย์รัตนวิบูลย์	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลแม่น้ำ	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลอนันต์พัฒนา 2	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลเกษมราษฎร์รัตนวิบูลย์	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถาบันโรคทรวงอก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถาบันบำราศนราดูร	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
ศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายแห่งชาติ	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลศรีธัญญา	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลชลประทาน	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลชลลดา	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลกรุงเทพ	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก

Previous Next Stop

รูปที่ 26



2.1.28 คลิกเลือกผลการดำเนินงานของโครงการที่ 2 ที่ต้องการประเมิน ในหัวข้อ “โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ” (กรอบสี่เหลี่ยม) จากนั้นคลิกปุ่ม “ถัดไป” ดังรูปที่ 27



รูปที่ 27



2.1.29 คลิกเลือกตอบทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ (กรอบสี่เหลี่ยม) แล้วคลิกปุ่ม “ถัดไป” ดังรูปที่ 28 ต้องตอบคำถามทุกจังหวัดในความรับผิดชอบจนครบ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ: นนทบุรี

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ	ปีที่เข้าร่วมรพ. ส่งเสริมสุขภาพ	ปีที่ผ่านเกณฑ์รพ. ส่งเสริมสุขภาพ	ปีที่ได้รับการประเมินข้าราชการ ส่งเสริมสุขภาพ
โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลบางกรวย	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลบางใหญ่	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลบางบัวทอง	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลไทรน้อย	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลปากเกร็ด	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลนนทเวช	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานพยาบาลการแพทย์รัตนนิมิตร์	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลแม่น้ำ	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลอนันต์พัฒนา 2	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลเกษมราษฎร์รัตนนิมิตร์	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานีโรคทองอก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานีปราศตราตุร	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
ศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทาง การแพทย์แห่งชาติ	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลศรีธัญญา	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลชลประทาน	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลชลลดา	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลกรุงเทพ	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก

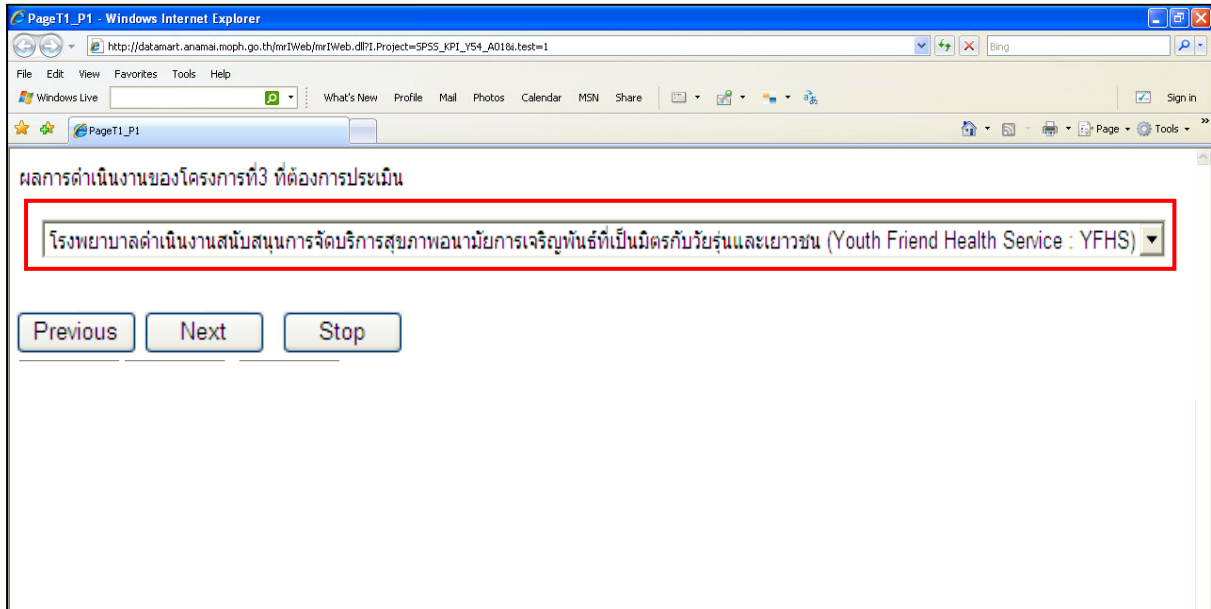
Previous Next Stop

รูปที่ 28



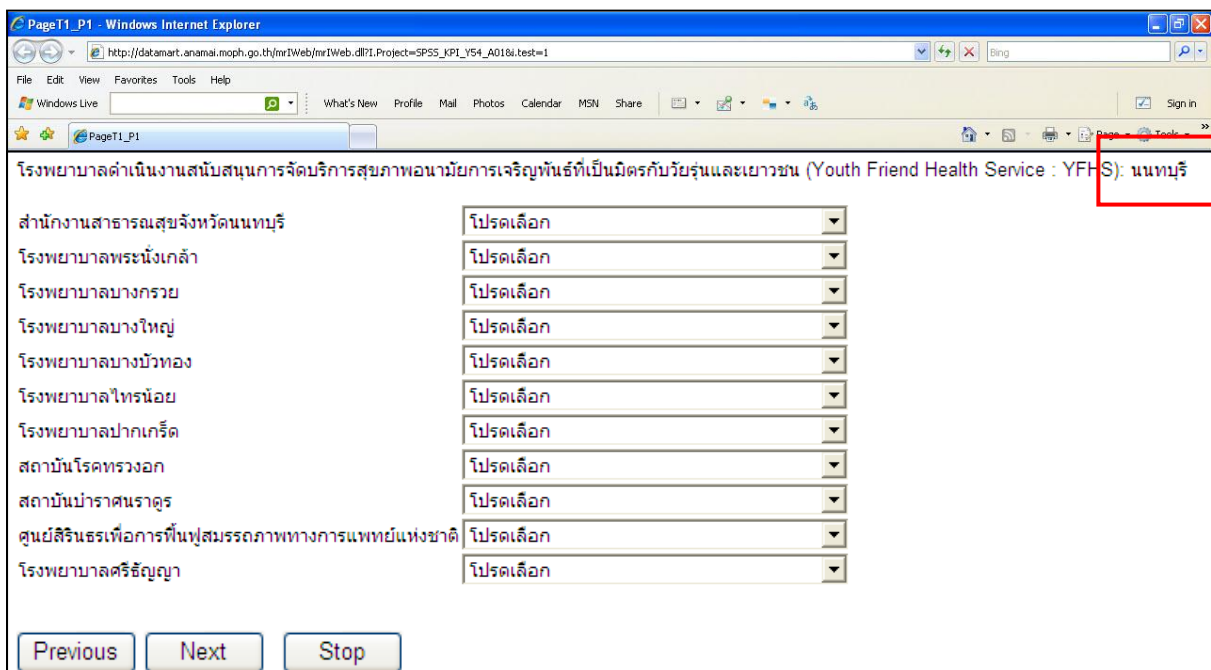
2.1.30 คลิกเลือกผลการดำเนินงานของโครงการที่ 3 ที่ต้องการประเมิน ในหัวข้อ “โรงพยาบาลที่
ได้รับการอบรมผู้ให้บริการสุขภาพอนามัยการเจริญพันธุ์ที่เป็นมิตรกับวัยรุ่นและเยาวชน
(Youth Friendly Health Service : YFHS)” (กรอบสี่เหลี่ยม) จากนั้นคลิกปุ่ม “ถัดไป” ดังรูปที่

29



รูปที่ 29

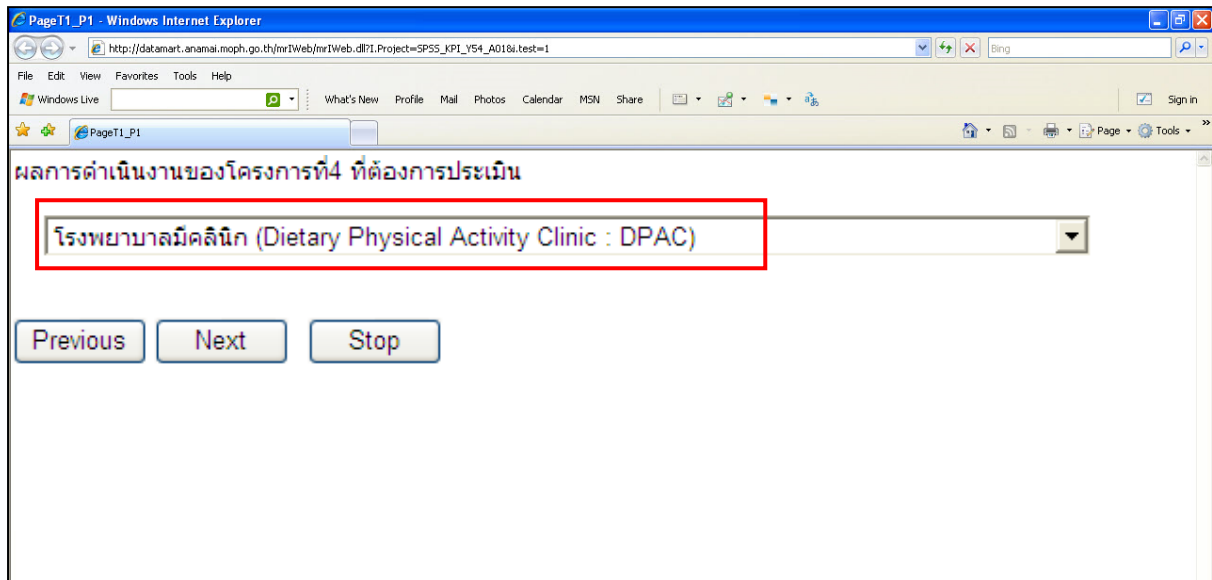
2.1.31 คลิกเลือกตอบทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ (กรอบสี่เหลี่ยม) แล้ว
คลิกปุ่ม “ถัดไป” ต้องตอบคำถามทุกจังหวัดในความรับผิดชอบจนครบ ดังรูปที่ 30



รูปที่ 30

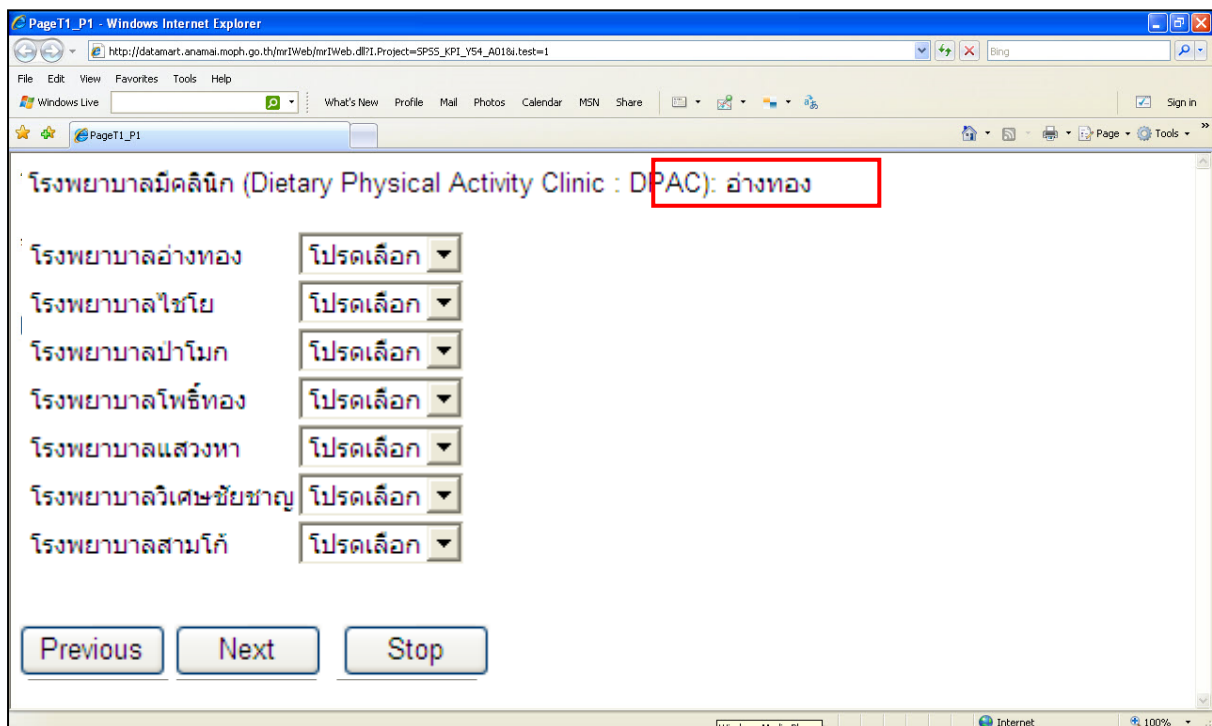


- 2.1.32 คลิกเลือกผลการดำเนินงานของโครงการที่ 4 ที่ต้องการประเมิน ในหัวข้อ “โรงพยาบาลมีคลินิก (Dietary Physical Activity Clinic : DPAC) (กรอบสี่เหลี่ยม) จากนั้นคลิกปุ่ม “ถัดไป” ดังรูปที่ 31



รูปที่ 31

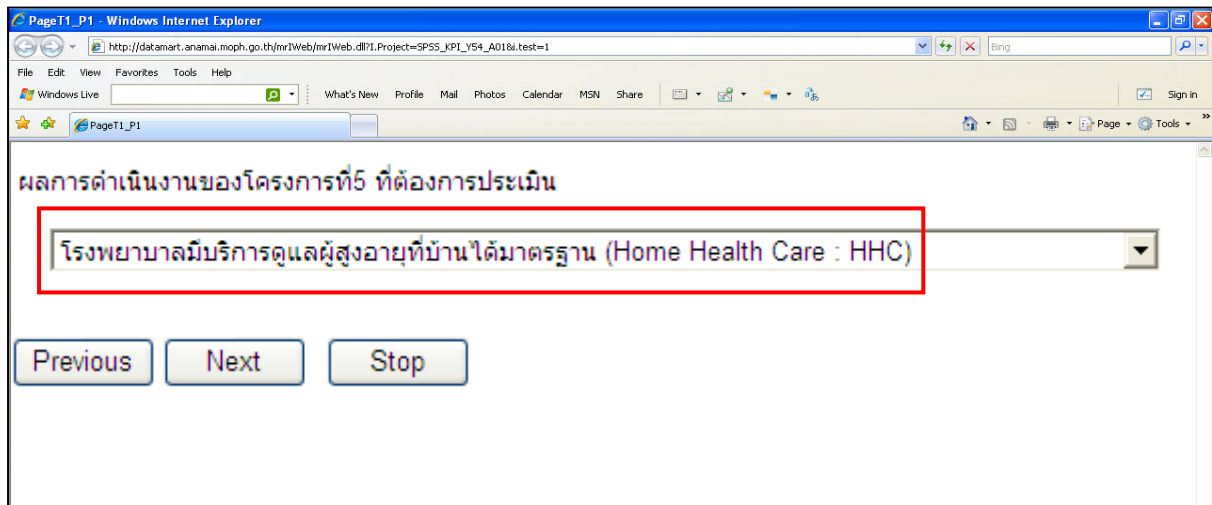
- 2.1.33 คลิกเลือกตอบทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ (กรอบสี่เหลี่ยม) แล้วคลิกปุ่ม “ถัดไป” ต้องตอบคำถามทุกจังหวัดในความรับผิดชอบจนครบ ดังรูปที่ 32



รูปที่ 32

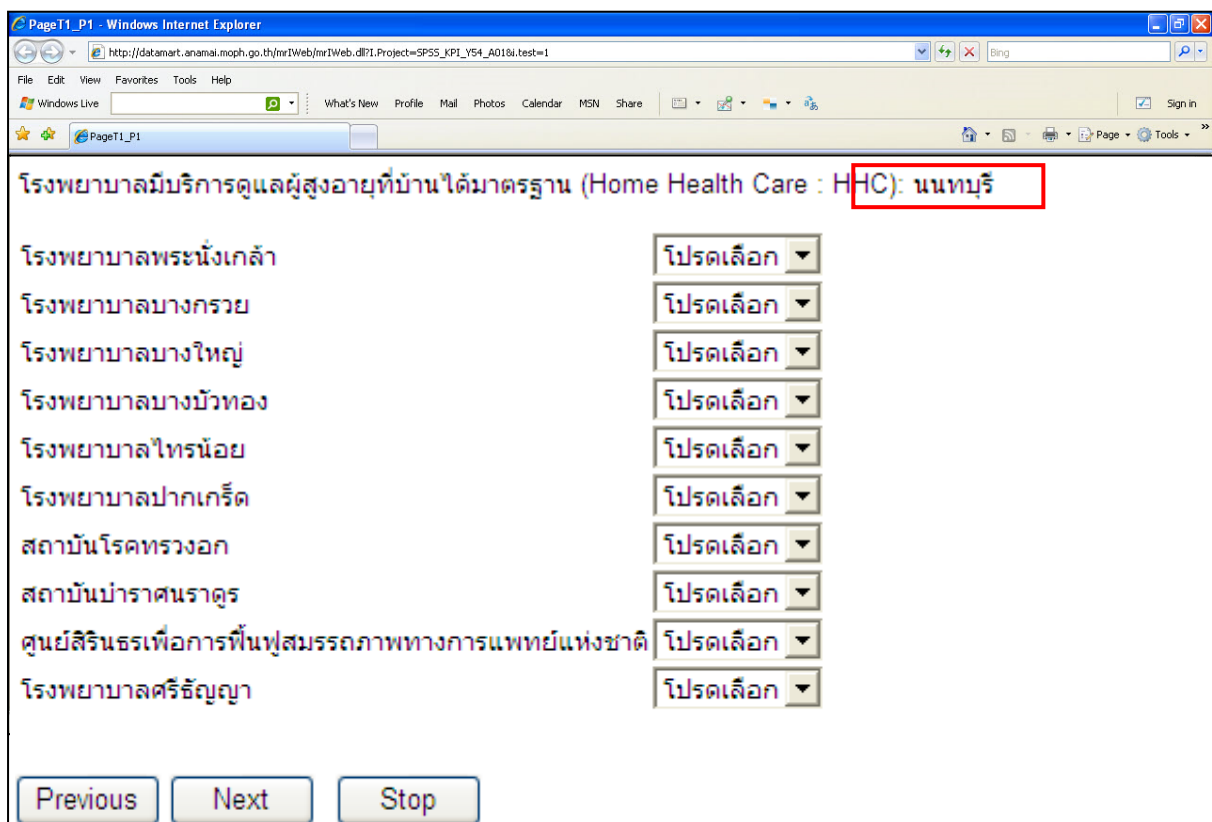


- 2.1.34 คลิกเลือกผลการดำเนินงานของโครงการที่ 5 ที่ต้องการประเมิน ในหัวข้อ “โรงพยาบาลมีบริการดูแลผู้สูงอายุที่บ้านได้มาตรฐาน (Home Health Care : HHC)” (กรอบสี่เหลี่ยม) จากนั้นคลิกปุ่ม “ถัดไป” ดังรูปที่ 33



รูปที่ 33

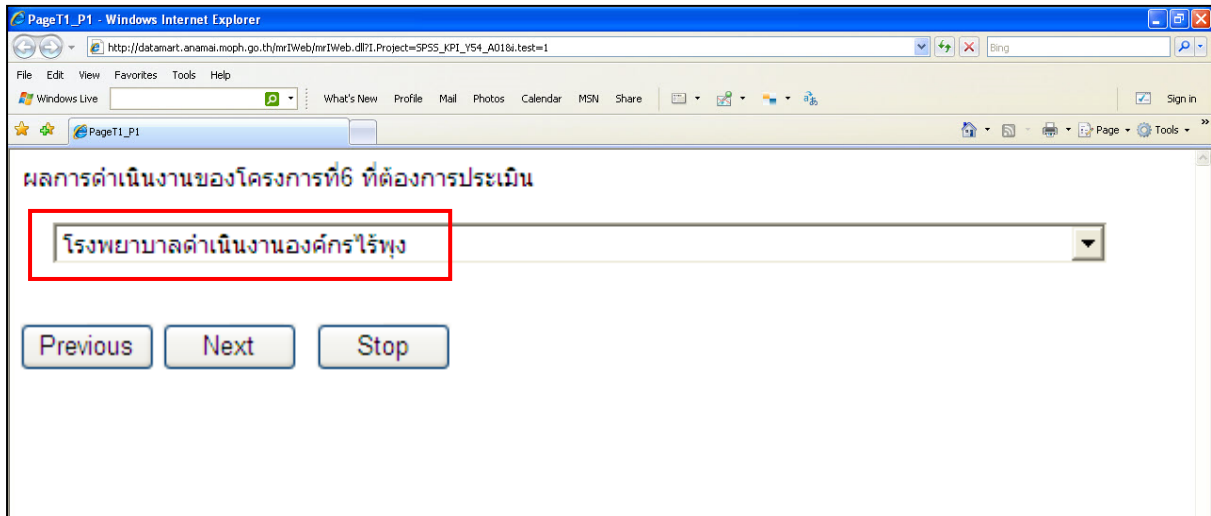
- 2.1.35 คลิกเลือกตอบทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ (กรอบสี่เหลี่ยม) แล้วคลิกปุ่ม “ถัดไป” ต้องตอบคำถามทุกจังหวัดในความรับผิดชอบจนครบ ดังรูปที่ 34



รูปที่ 34

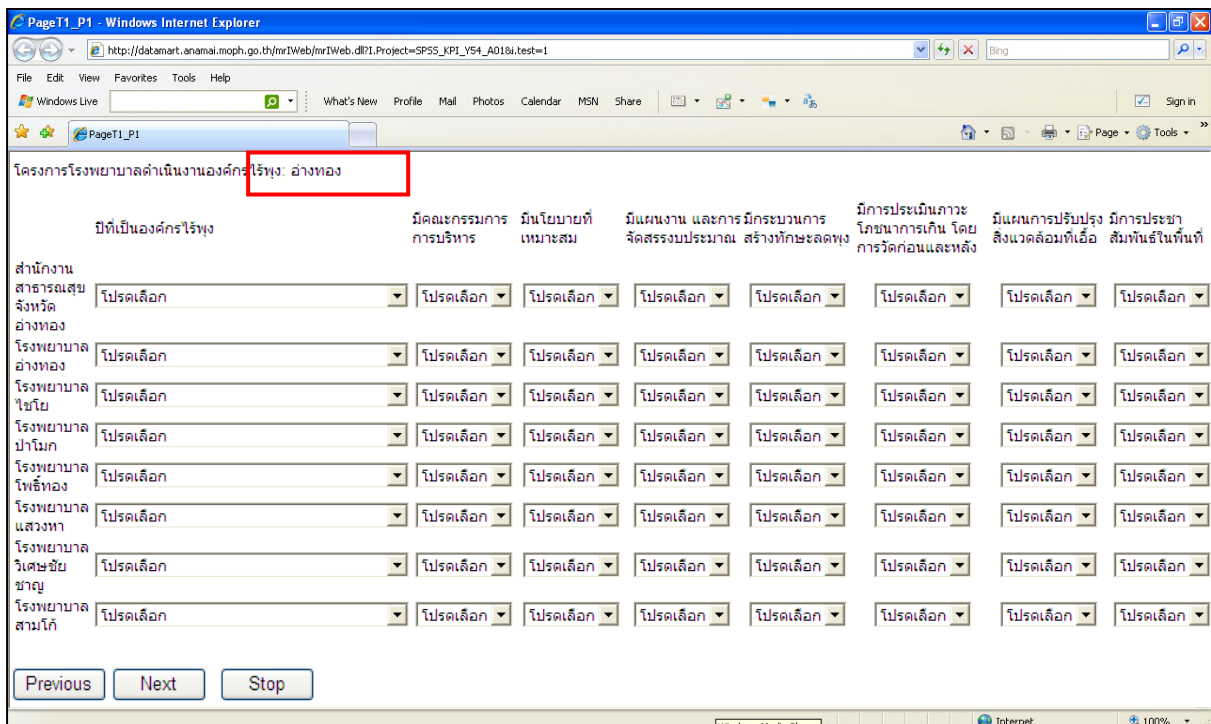


2.1.36 คลิกเลือกผลการดำเนินงานของโครงการที่ 6 ที่ต้องการประเมิน ในหัวข้อ “โรงพยาบาลดำเนินงานองค์กรไร้พุง” (กรอบสี่เหลี่ยม) จากนั้นคลิกปุ่ม “ถัดไป” ดังรูปที่ 35



รูปที่ 35

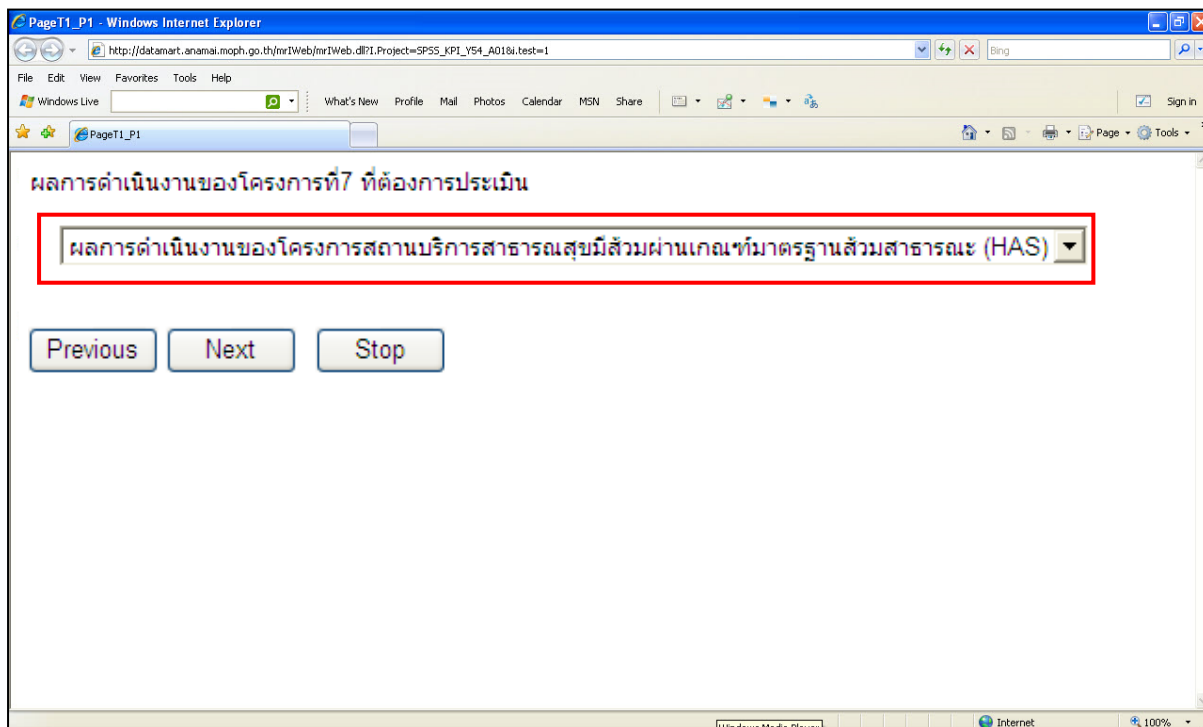
2.1.37 คลิกเลือกตอบทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ (กรอบสี่เหลี่ยม) แล้วคลิกปุ่ม“ถัดไป” ต้องตอบคำถามทุกจังหวัดในความรับผิดชอบจนครบ ดังรูปที่ 36



รูปที่ 36



2.1.38 คลิกเลือกผลการดำเนินงานของโครงการที่ 7 ที่ต้องการประเมิน ในหัวข้อ “ผลการดำเนินงานของโครงการสถานบริการสาธารณสุขมีส่วนร่วมผ่านเกณฑ์มาตรฐานสามสาขาระยะ (HAS)” (กรอบสี่เหลี่ยม) จากนั้นคลิกปุ่ม “ถัดไป” ดังรูปที่ 37



รูปที่ 37



2.1.39 คลิกเลือกตอบทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ (กรอบสี่เหลี่ยม) แล้วคลิกปุ่ม “ถัดไป” ต้องตอบคำถามทุกจังหวัดในความรับผิดชอบจนครบ ดังรูปที่ 38

โครงการสถานบริการสาธารณสุขมีส่วนร่วมผ่านเกณฑ์มาตรฐานสาธารณสุข (HAS): อ่างทอง

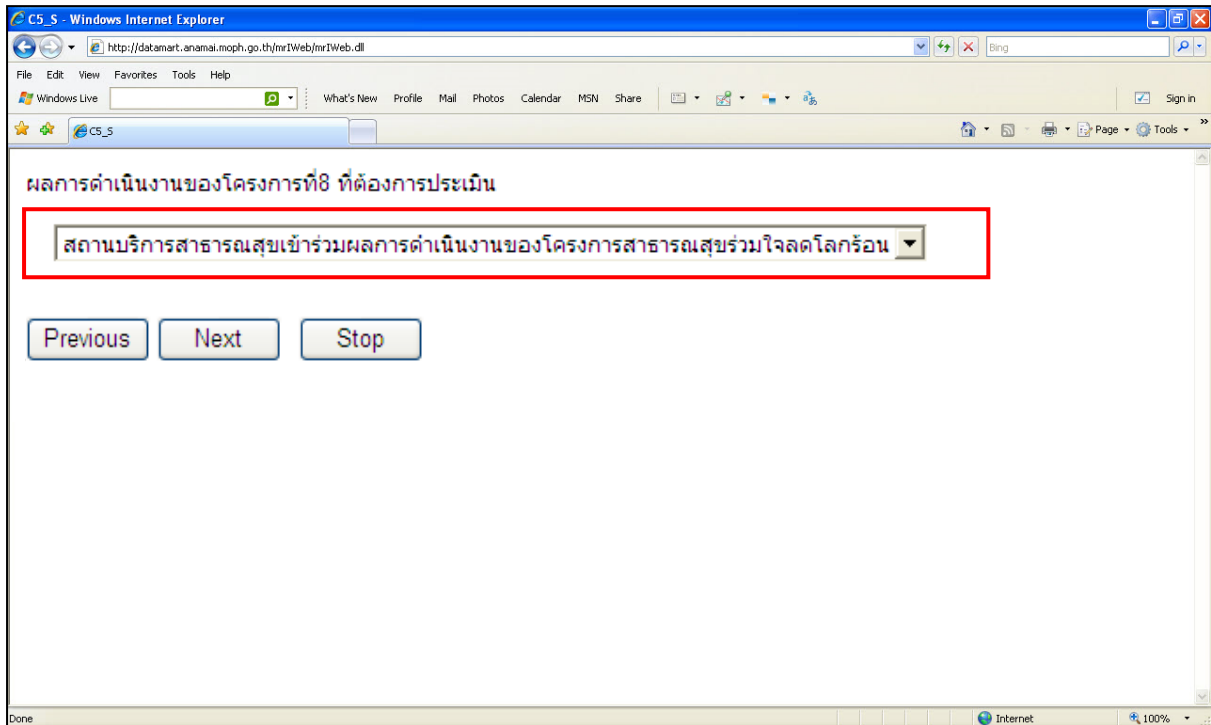
สถานอนามัยตำบลไผ่ดำพัฒนา	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลสาวร้องไห้	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลท่าช้าง	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลยี่ล้น	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลบางจัก	โปรดเลือก
สถานอนามัยบ้านน้ำพุ ตำบลบางจัก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลห้วยคันแหลน	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลคลองขนาก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลไผ่วง	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลสีร้อย	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลม่วงเตี้ย	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลห้วยตะพาน	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลหลักแก้ว	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลตลาดใหม่	โปรดเลือก
สถานอนามัยบ้านสามโก้	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลราษฎร์พัฒนา	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลลอบหม	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลมงคลธรรมนิมิต	โปรดเลือก
โรงพยาบาลอ่างทอง	โปรดเลือก
โรงพยาบาลไชโย	โปรดเลือก
โรงพยาบาลป่าโมก	โปรดเลือก
โรงพยาบาลโพธิ์ทอง	โปรดเลือก
โรงพยาบาลแสวงหา	โปรดเลือก
โรงพยาบาลวิเศษชัยชาญ	โปรดเลือก
โรงพยาบาลสามโก้	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลบางเสด็จ	โปรดเลือก

Previous Next Stop

รูปที่ 38



2.1.40 คลิกเลือกผลการดำเนินงานของโครงการที่ 8 ที่ต้องการประเมิน ในหัวข้อ “สถานบริการสาธารณสุขเข้าร่วมโครงการสาธารณสุขร่วมใจลดโลกร้อน” (กรอบสี่เหลี่ยม) จากนั้นคลิกปุ่ม “ถัดไป” ดังรูปที่ 39



รูปที่ 39



2.1.41 คลิกเลือกตอบทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ (กรอบสีเขียว) แล้วคลิกปุ่ม “ถัดไป” ต้องตอบคำถามทุกจังหวัดในความรับผิดชอบจนครบ ดังรูปที่ 40

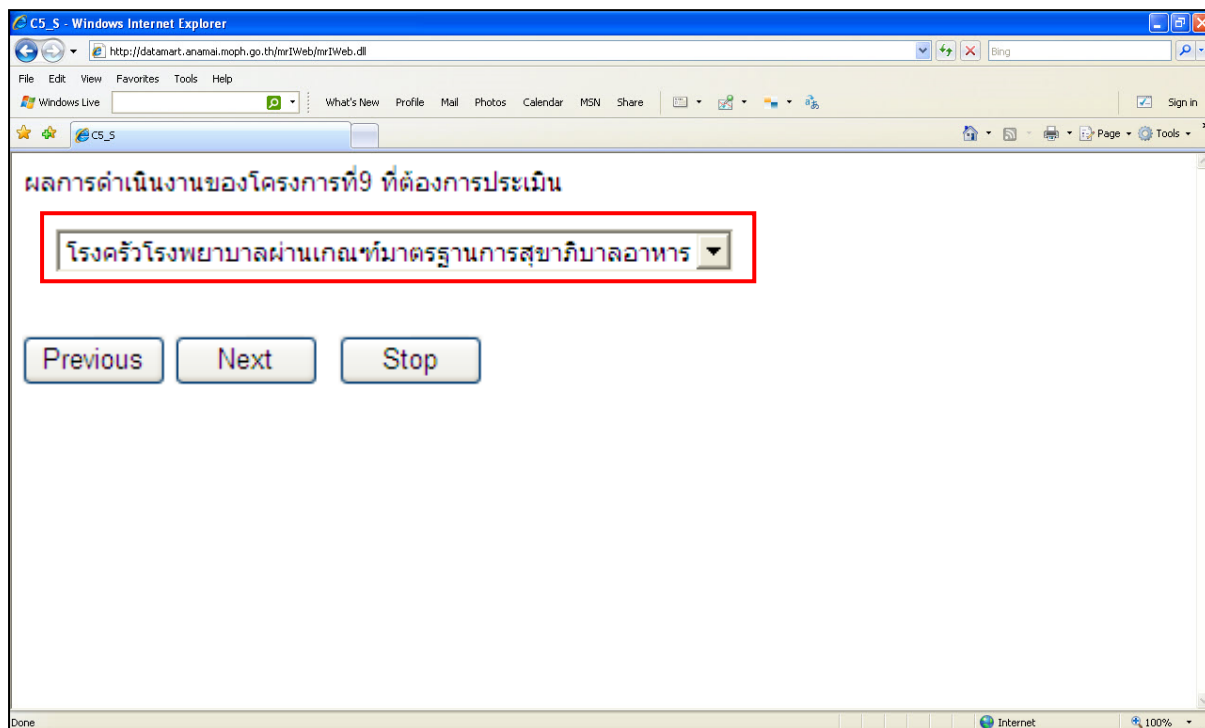
	เข้าร่วม/ไม่เข้าร่วมโครงการลดโลกร้อน	ผ่าน GREEN	ผ่าน GREEN & CLEAN
สถานอนามัยตำบลศาลาแดง	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลป้าจิว	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลบ้านแห	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลลาดกระวัด	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลมหาไถย	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลบ้านอิฐ	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยบ้านยาง ตำบลหัวไผ่	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลหัวไผ่	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลจำปาหล่อ	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลโพสะ	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลบ้านรี	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลคลองวัว	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลลานซื่อ	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยอำเภอไชโย (ประจำอำเภอ)	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลไชยภูมิ	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลชัยฤทธิ์	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลเทวราช	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลราชสถิตย์	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลหลักฟ้า	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลชะโง	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยบ้านเบิก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลศรีณรงค์	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยอำเภอป่าโมก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลป่าโมก	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยบ้านพายทอง	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลสายทอง	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก
สถานอนามัยตำบลโรงช้าง	โปรดเลือก	โปรดเลือก	โปรดเลือก

Previous Next Stop

รูปที่ 40



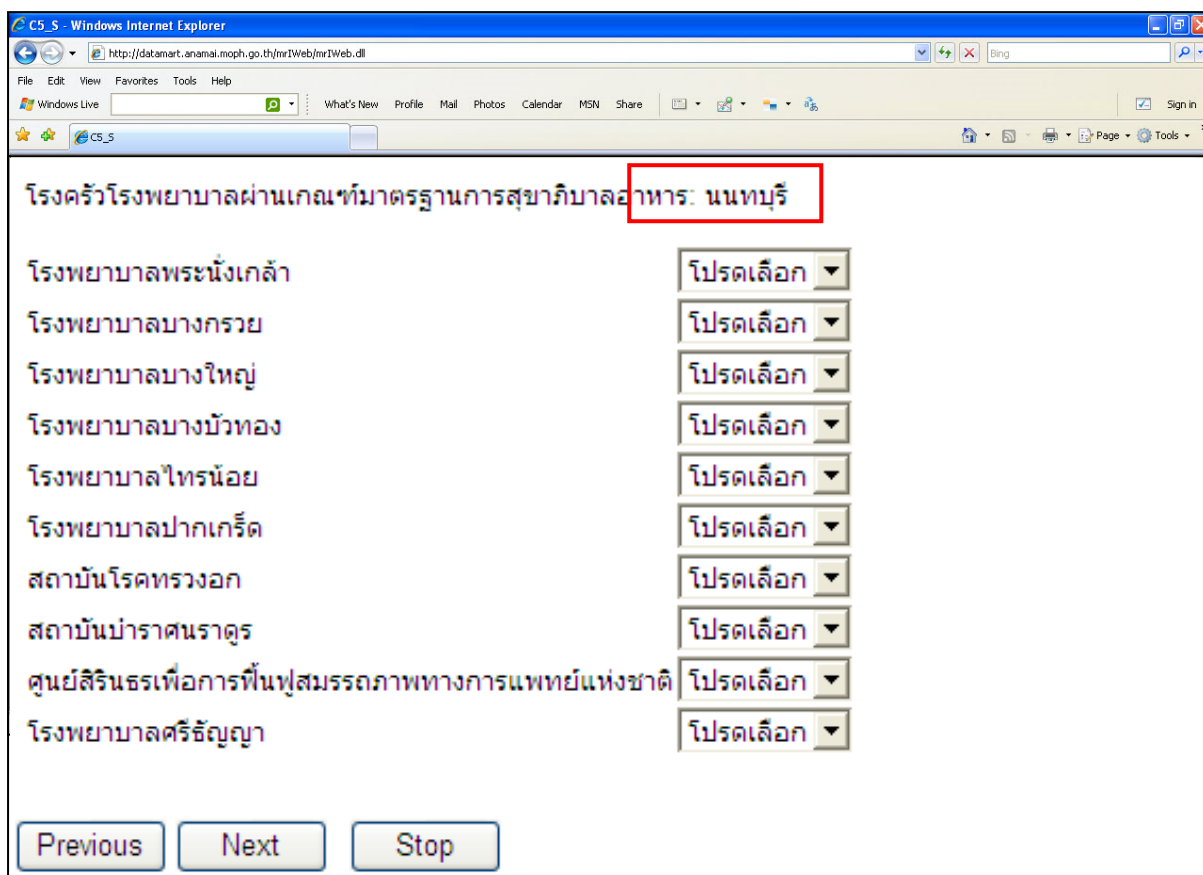
2.1.42 คลิกเลือกผลการดำเนินงานของโครงการที่ 9 ที่ต้องการประเมิน ในหัวข้อ “โรงครัว
โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์มาตรฐานการสุขาภิบาลอาหาร” (กรอบสี่เหลี่ยม) จากนั้นคลิกปุ่ม
“ถัดไป” ดังรูปที่ 41



รูปที่ 41



2.1.43 คลิกเลือกตอบทุกข้อทุกจังหวัดภายใต้ศูนย์อนามัยที่ผู้ใช้งานรับผิดชอบ (กรอบสีเหลี่ยม) แล้วคลิกปุ่ม “ถัดไป” ต้องตอบคำถามทุกจังหวัดในความรับผิดชอบจนครบ ดังรูปที่ 42



รูปที่ 42



2.2 การดูรายงานสรุปข้อมูลแบบสอบถาม

2.2.1 เข้าหน้าเว็บ : <http://10.100.1.11/cognos8/>

2.2.2 Log in ด้วย username และ password ของตนเอง (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 43

Log on Help X

Please type your credentials for authentication.

Namespace:
Active Directory

User ID:

Password:

OK Cancel

Licensed Material - Property of IBM Corp.
(C) Copyright IBM Corporation and its licensors 2005, 2009.
IBM, the IBM logo, and Cognos are trademarks of IBM Corp., registered in many jurisdictions worldwide.

รูปที่ 43

2.2.3 คลิกที่ DOH Tab (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 44

กรมอนามัย
Department of Health

cognos Log Off [User] [Home] [Launch] [Help]

Public Folders My Folders กรมอนามัย DOH IBM SPSS Data Collection

Public Folders

Entries: 1 - 9

Name	Modified	Actions
Audit	August 13, 2009 10:32:50 PM	More...
DOH	February 28, 2554 3:41:32 PM	More...
DOH_F18_BMI	June 14, 2011 4:48:09 PM	More...
doh_strategy_Test	June 27, 2011 3:00:47 PM	More...
Portal	June 24, 2011 10:56:31 AM	More...
Report	June 18, 2010 2:41:43 PM	More...
Report Package	April 21, 2011 11:39:52 AM	More...
SPSS Data Collection	June 21, 2011 10:59:59 PM	More...
test_23_june_11	June 23, 2011 10:31:44 AM	More...

รูปที่ 44



2.2.4 หน้าจอจะปรากฏรูปแบบรายงานต่างๆ ของทั้งองค์กร ซึ่งจะมีหัวข้อของแต่ละเรื่องจะอยู่ด้านซ้ายของหน้าจอ (กรอบสี่เหลี่ยม) ผู้ใช้งานสามารถคลิกเลือกหัวข้อที่ต้องการได้เพื่อดูรายละเอียดและรูปแบบรายงานของแต่ละหัวข้อ ดังรูปที่ 45 ตัวอย่าง คลิกเลือกหัวข้อ “วิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์ของกรมอนามัย ประเด็นยุทธศาสตร์อนามัยแม่และเด็ก”

The screenshot shows the web application interface for the Department of Health. On the left, there is a sidebar menu with several categories of reports, each with a list of report names. The main area displays a dashboard titled 'ระบบฐานข้อมูลกลาง และ บูรณาการข้อมูล' (Central Data System and Data Integration). Below the title, there is a section titled '1. รายงานแสดงภาพรวมงบประมาณที่ใช้และที่ได้รับของกรมอนามัย แสดงรายเดือน' (1. Summary report of budget used and received by the Department of Health, monthly). This section contains a bar chart with two Y-axes: 'งบดำเนินงาน, งบลงทุน' (Operating Budget, Investment Budget) on the left and 'งบดำเนินงาน' (Operating Budget) on the right. The X-axis represents months. The chart shows two sets of bars for each month, with the left set in red and the right set in yellow. A blue line with circular markers is also plotted across the top of the chart area.

รูปที่ 45



2.2.5 ปรากฏหน้าจอสรุปรูปข้อมูลจากหัวข้อที่ได้เลือกไป ดังรูปที่ 46 คลิกตัวเลขที่ขีดเส้นใต้เพื่อดูรายละเอียดของข้อมูลตัวเลขนั้นๆ

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์ของกรมอนามัย
ประเด็นยุทธศาสตร์อนามัยแม่และเด็ก

เลือกปีงบประมาณ : ปี เลือกไตรมาส : ไตรมาส

		ศูนย์อนามัยที่ 7	รวม
อัตราส่วนการตายมารดา	เป้าหมาย		
	ผลการดำเนินงาน	<u>10.67</u>	<u>10.67</u>
อัตราการติดเชื้อเอชไอวีจากแม่สู่ลูก	เป้าหมาย	4.07	4.07
	ผลการดำเนินงาน	4.07	4.07
หญิงตั้งครรภ์ฝากครรภ์ครั้งแรกอายุครรภ์ก่อน 12 สัปดาห์	เป้าหมาย	50.00	50.00
	ผลการดำเนินงาน	47.86	47.86
ทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม ไม่เกิน (ลดลงปีละ 0.5)	เป้าหมาย	9.00	9.00
	ผลการดำเนินงาน	9.26	9.26
อัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียวก่อน 6 เดือน (เพิ่มจากฐานข้อมูลเดิมร้อยละ 0.5 ต่อปี)	เป้าหมาย	30.00	30.00
	ผลการดำเนินงาน	36.47	36.47
จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า 2 ปี ได้รับนมผงเพื่อป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีจากแม่สู่ลูก	เป้าหมาย		
	ผลการดำเนินงาน		
เด็กอายุ 0 - 5 ปี มีพัฒนาการสมวัย	เป้าหมาย	90.00	90.00
	ผลการดำเนินงาน	78.44	78.44
เด็กอายุ 0 - 5 ปี มีน้ำหนักตามเกณฑ์	เป้าหมาย	73.00	73.00
	ผลการดำเนินงาน	30.43	30.43
เด็กอายุ 0 - 5 ปี มีส่วนสูงตามเกณฑ์ค่อนข้างสูง และสูงกว่าเกณฑ์รวมกัน	เป้าหมาย	89.00	89.00
	ผลการดำเนินงาน	16.45	16.45
เด็กอายุ 0 - 5 ปี มีรูปร่างสมส่วน	เป้าหมาย	78.00	78.00
	ผลการดำเนินงาน	16.96	16.96
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจัดกิจกรรมแปรงฟันหลังอาหารกลางวันด้วยยาสีฟันผสม	เป้าหมาย	90.00	90.00

รูปที่ 46



2.2.6 ปราบกฏหน้าจ้อ “ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์ของกรมอนามัย” ซึ่งจะแสดงรายละเอียดของแต่ละหัวข้อ ดังรูปที่ 47

		สตรีเพศ	อุบลราชธานี	บรีสรร	อำนาจเจริญ	สกลนคร	นครพนม	มคดาหาร	รวม
อัตราส่วนการตายมารดา	ผลการดำเนินงาน	17.55	6.51	10.85	0.00	28.04	11.76	0.00	10.67
	เป้าหมาย								
	จำนวนมารดาตาย	3	2	1		5	2		13
อัตราการดัดเชื้อเชื้อ ไอ 5 จากแม่สู่ลูก	ผลการดำเนินงาน	25,507	26,368	4,121	7,993	18,008	11,925	8,770	102,692
	เป้าหมาย								
	จำนวนเด็กเกิดมีชีวิตทั้งหมด								
หญิงตั้งครรภ์ฝากครรภ์ครั้งแรกอายุครรภ์ก่อน 12 สัปดาห์	ผลการดำเนินงาน	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	26.45	0.00	4.07
	เป้าหมาย								
	จำนวนเด็กอายุ 18-24 เดือนที่คลอดจากมารดาที่ดัดเชื้อเชื้อ ไอ 5 ที่ได้รับการตรวจเลือดและมีผลเลือดเป็นบวก		7				10		17
ทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม ไม่เกิน (ลดลงปีละ 0.5)	ผลการดำเนินงาน	62	237	23	12	50	21	7	412
	เป้าหมาย								
	จำนวนของเด็กอายุ 18-24 เดือนที่คลอดจากมารดาที่ดัดเชื้อเชื้อ ไอ 5 ที่ได้รับการตรวจเลือดทั้งหมด								
หญิงตั้งครรภ์ฝากครรภ์ครั้งแรกอายุครรภ์ก่อน 12 สัปดาห์	ผลการดำเนินงาน	51.94	43.78	57.50	42.92	52.82	38.54	47.54	47.86
	เป้าหมาย	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ฝากครรภ์ครั้งแรกในสถานบริการสาธารณสุขอายุครรภ์ก่อน 12 สัปดาห์	13,067	14,573	2,155	3,434	9,497	4,931	4,277	51,934
ทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม ไม่เกิน (ลดลงปีละ 0.5)	ผลการดำเนินงาน	24,959	30,864	4,084	7,972	17,989	11,920	8,816	106,604
	เป้าหมาย								
	จำนวนของหญิงตั้งครรภ์ฝากครรภ์ครั้งแรกในสถานบริการสาธารณสุข								
ทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม ไม่เกิน (ลดลงปีละ 0.5)	ผลการดำเนินงาน	10.47	8.74	10.42	10.36	9.14	6.37	9.34	9.26
	เป้าหมาย	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
	จำนวนทารกแรกเกิดมีชีวิตน้ำหนักแรกเกิดน้อยกว่า 2,500 กรัม ในช่วงเวลาที่กำหนด	2,605	2,242	396	819	1,637	763	782	9,244
ทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม ไม่เกิน (ลดลงปีละ 0.5)	ผลการดำเนินงาน	25,510	26,402	4,114	7,977	17,903	11,863	8,750	102,519
	จำนวนทารกแรกเกิดมีชีวิตที่ได้รับการชั่งน้ำหนักทั้งหมดในช่วงระยะเวลา								

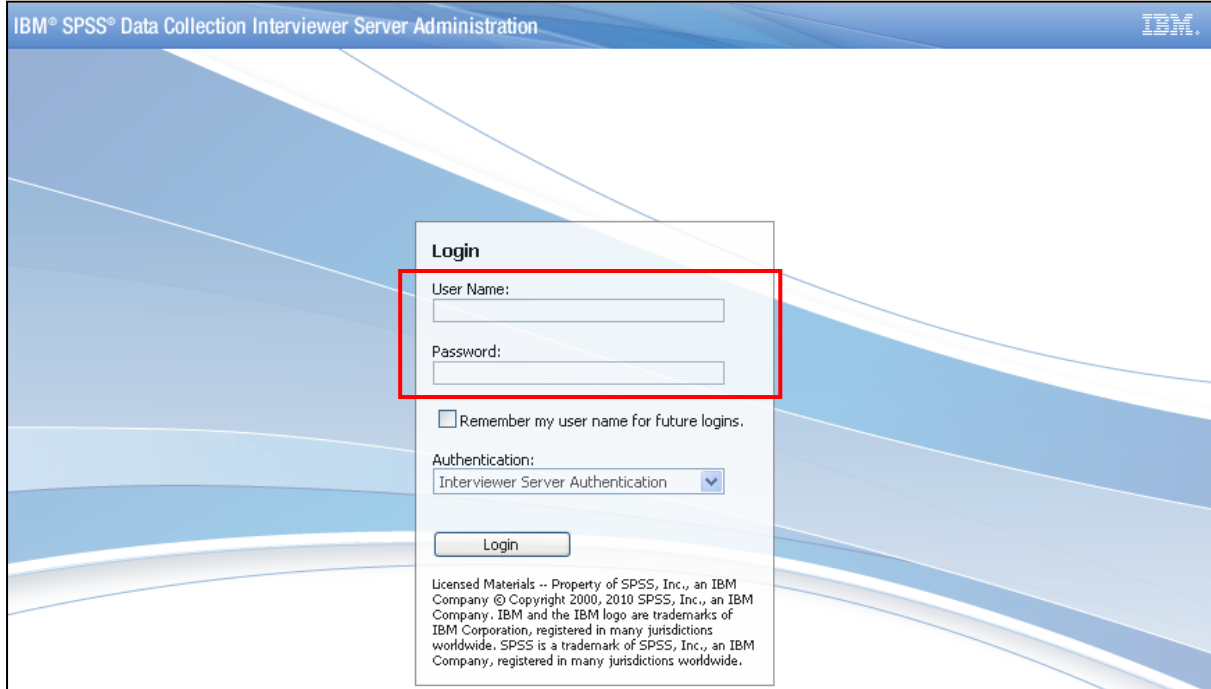
รูปที่ 47



2.3 การออกแบบแบบสอบถาม

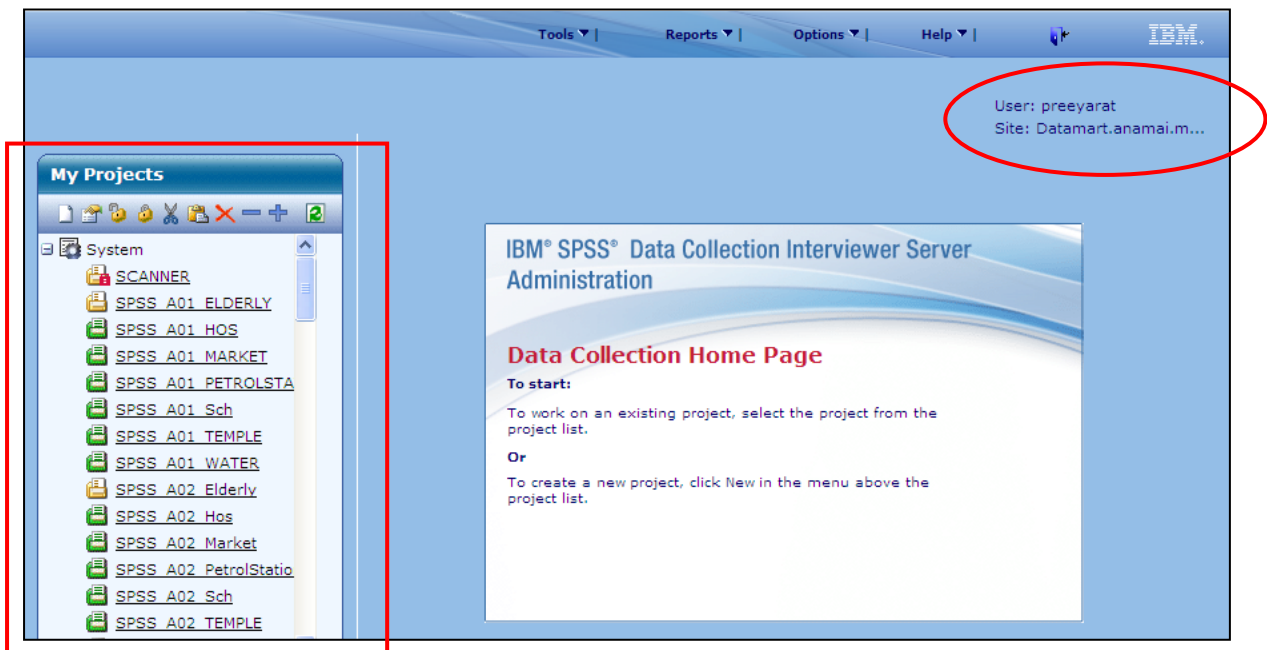
2.3.1 เข้าเว็บไซต์ : <http://203.157.64.30/SPSSMR/DimensionNet/Login/>

2.3.2 ใส่ username กับ password ของตนเอง (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 48



รูปที่ 48

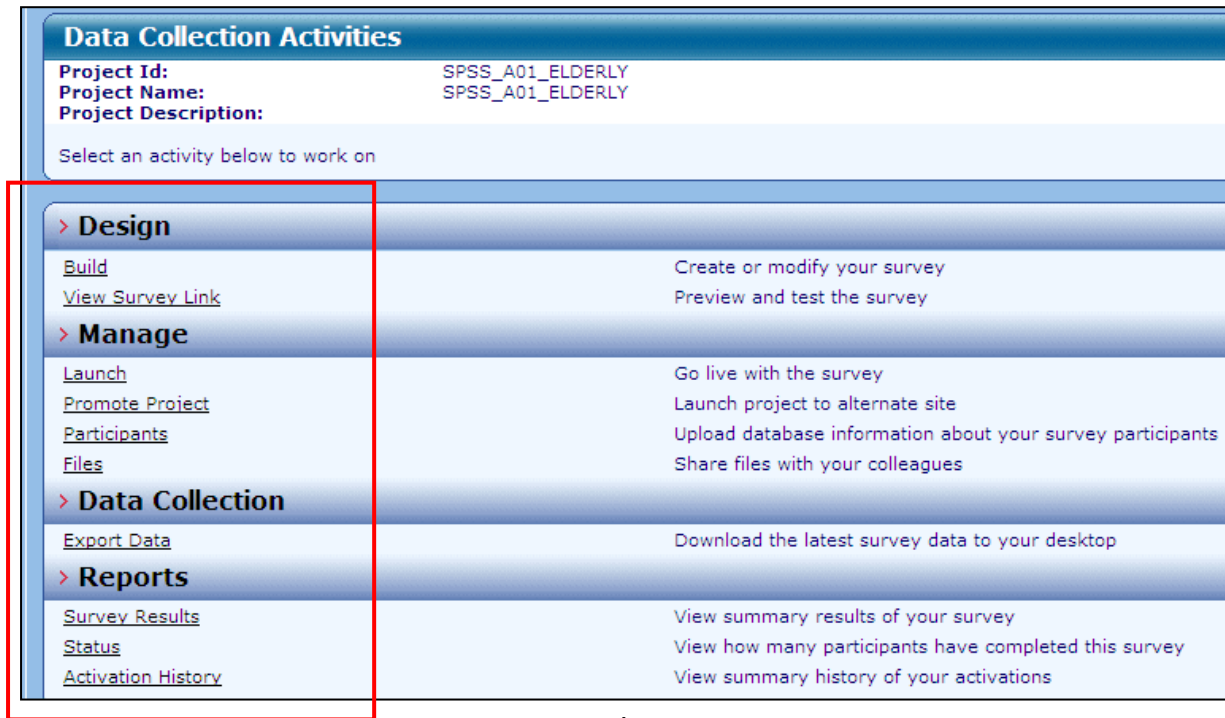
ผู้ใช้งานจะเห็นชื่อที่ใช้ในการ Login ด้านขวามือของหน้าจอ (กรอบวงรี) ส่วนด้านซ้ายของหน้าจอจะแสดงหัวข้อโปรเจกแบบสอบถามที่ผู้ใช้งานได้สร้างไว้ (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 49



รูปที่ 49



ถ้าคลิกเลือกหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งจะปรากฏหน้าจอแสดงรายละเอียดของหัวข้อนั้นๆ ตัวอย่าง คลิกเลือกหัวข้อ “SPSS_A01_ELDERLY” จะปรากฏหน้าจอรายละเอียดของโปรเจกต์ดังรูปที่ 50




รูปที่ 50

ตารางอธิบายความหมายต่างๆ ของรูปที่ 50 (กรอบสี่เหลี่ยม) ด้านบน

คำ	ความหมาย
Build	สร้างหรือแก้ไขแบบสอบถาม
View Survey Link	ดู Link ของแบบสอบถามทดสอบ
Launch	Activate แบบสอบถามที่จะใช้จริง
Promote Project	Activate แบบสอบถามบนเว็บไซต์อื่น
Participants	Upload ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามลงฐานข้อมูล
Files	share ข้อมูลร่วมกันระหว่างผู้ใช้งาน เช่น ผู้ใช้งานสามารถดึงแบบสอบถามของเพื่อนร่วมงานคนอื่นๆ มาใช้ได้
Export Data	ดาวน์โหลดแบบสอบถามล่าสุดมาเก็บไว้ที่หน้าจอ
Survey Results	ดูสรุปข้อมูลการสำรวจทั้งหมด
Status	ดูสถานะการทำงานของผู้ตอบแบบสอบถาม เช่น มีผู้ตอบแบบสอบถามเสร็จแล้วก็คน
Activation History	ดูสรุปประวัติการทดสอบแบบสอบถามนั้นๆ

ตาราง 1

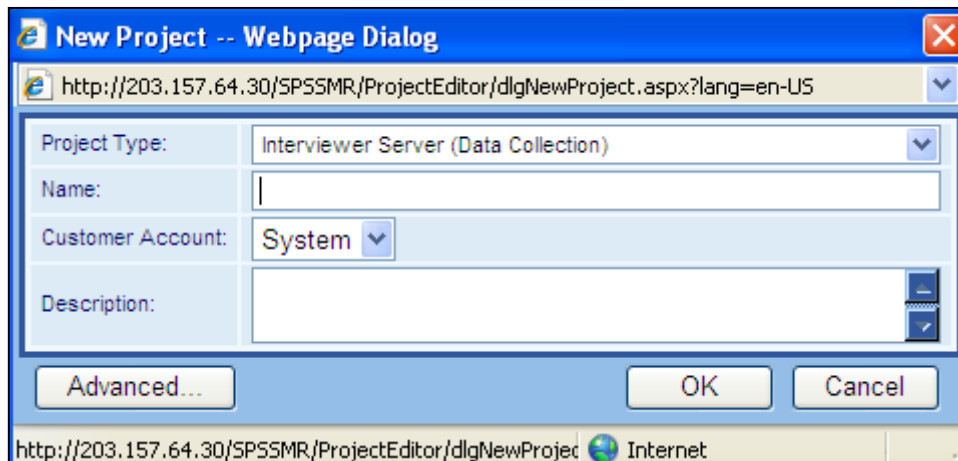


2.3.3 คลิกที่สัญลักษณ์ New Project  (กรอบสี่เหลี่ยม) เพื่อสร้างโปรเจกใหม่ ดังรูปที่ 51



รูปที่ 51

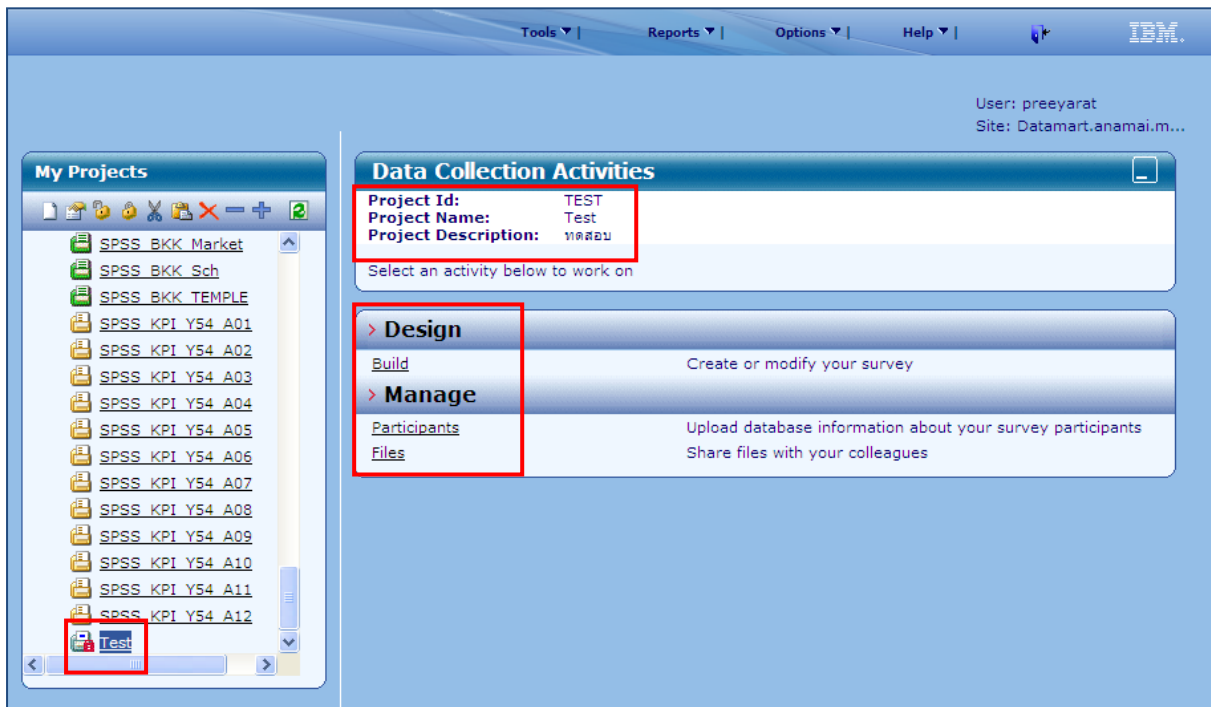
2.3.4 ตั้งชื่อ Project ที่ต้องการในช่อง Name (กรอบสี่เหลี่ยม) และเขียนคำอธิบายลงใน Description จากนั้น คลิก ok ดังรูปที่ 52



รูปที่ 52

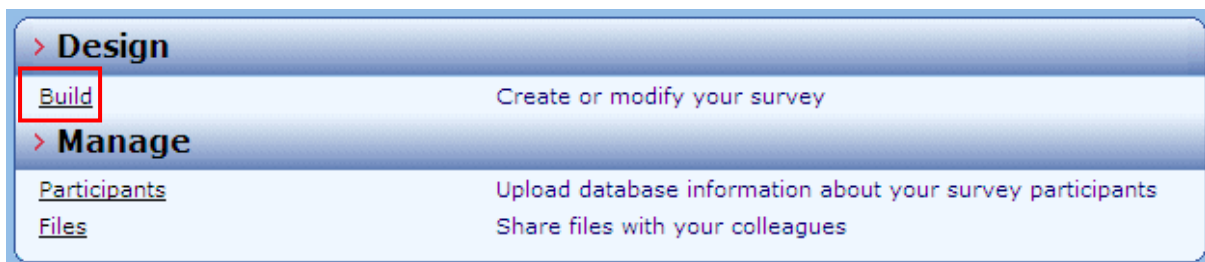


2.3.5 จากนั้นระบบจะกลับไปยัง หน้าจอการใช้งานหลัก (หน้า Home) โดยผู้ใช้งานจะเห็น โปรเจคใหม่ที่กำลังสร้างขึ้น และรายละเอียดของโปรเจคที่จะอยู่ด้านขวาของหน้าจอ (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 53 ตัวอย่าง สร้างโปรเจคใหม่ขึ้นมาชื่อ Test ผู้ใช้งานเมื่อคลิกที่หัวข้อ “Test” หน้าจอจะแสดงรายละเอียดของ Test ซึ่งแสดงอยู่ด้านขวาของหน้าจอ ซึ่งจะเห็นได้ว่ายังไม่ค่อยมีหัวข้อของรายละเอียดต่างๆ มากนักมีเพียงแค่ หัวข้อ “Design” ที่ใช้สร้างแบบสอบถาม และหัวข้อ “Manage” ที่ใช้ในการ upload ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามลงฐานข้อมูล หรือ share ไฟล์กับผู้อื่นๆ เท่านั้น แต่ถ้าผู้ใช้งานสร้างแบบสอบถามหรือเพิ่มข้อมูลต่างๆ ให้กับโปรเจค Test จะทำให้หัวข้อรายละเอียดของโปรเจค Test เพิ่มขึ้น ซึ่งรายละเอียดของหัวข้อต่างๆ สามารถดูรายละเอียดได้จากตาราง 1 หน้า 37



รูปที่ 53

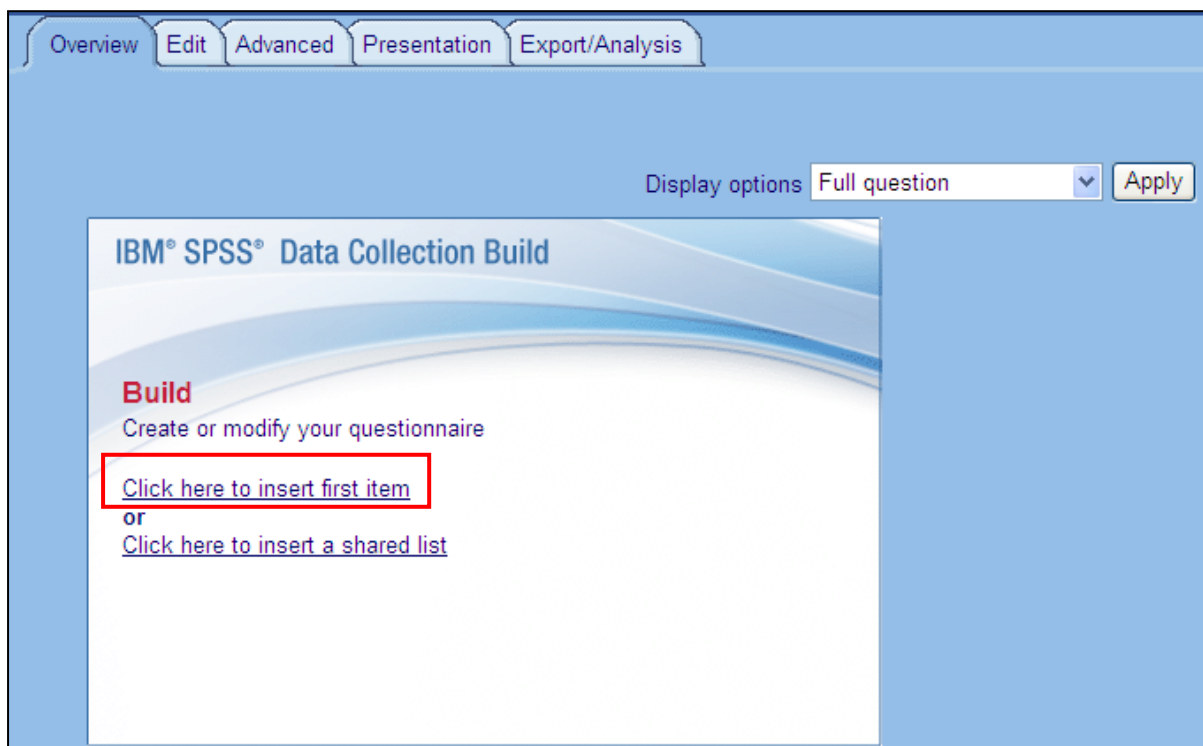
2.3.6 เริ่มต้นการสร้างแบบสอบถาม คลิกที่ Build (กรอบสี่เหลี่ยม) ในหัวข้อ “Design” ดังรูปที่ 54



รูปที่ 54

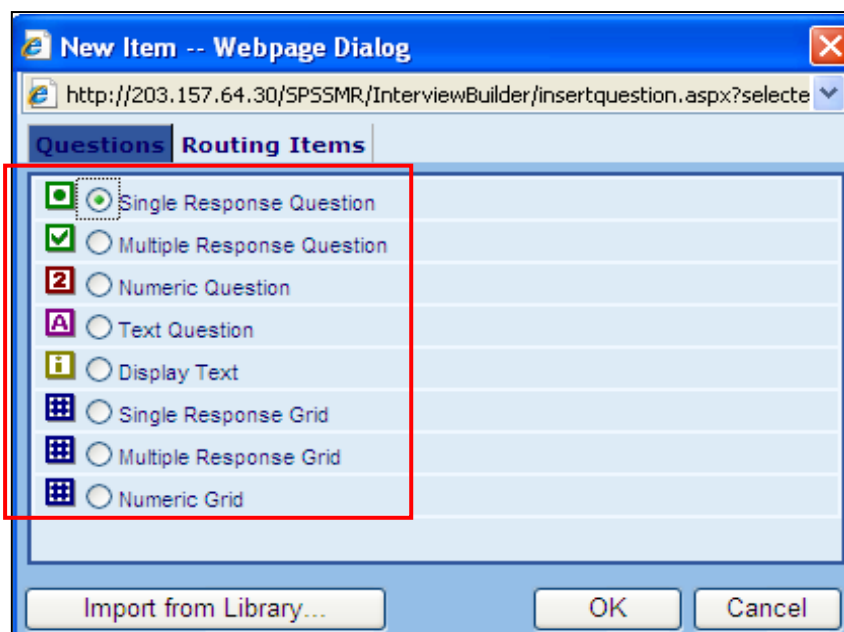


2.3.6 ปรากฏหน้าจอใหม่ IBM SPSS Data Collection Build จากนั้นคลิกเลือก “Click here to insert first item” (กรอบสี่เหลี่ยม) เพื่อสร้างคำถามแต่ละข้อในแบบสอบถาม ดังรูปที่ 55



รูปที่ 55

2.3.7 จากนั้นเลือกรูปแบบของคำถาม ซึ่งมีให้เลือกในหลายๆ รูปแบบ (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 56 แล้วคลิก Ok



รูปที่ 56



ตารางอธิบายสัญลักษณ์ต่างๆ ของรูปที่ 56 (กรอบสี่เหลี่ยม) ด้านบน

สัญลักษณ์	ความหมาย
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="radio"/> Single Response Question	คำถามให้เลือกตอบได้ 1 ข้อ
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="radio"/> Multiple Response Question	คำถามให้เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
<input type="checkbox"/> <input type="radio"/> Numeric Question	คำถามให้ตอบเป็นตัวเลข เช่น อายุ
<input type="checkbox"/> <input type="radio"/> Text Question	คำถามให้ตอบเป็นตัวอักษร เช่น ชื่อผู้ตอบแบบสอบถาม
<input type="checkbox"/> <input type="radio"/> Display Text	แสดงข้อความที่ผู้ทำแบบสอบถามต้องการแสดง เช่นขอบคุณ ที่ให้ความร่วมมือ หรือหัวข้อต่างๆ เป็นต้น
<input type="checkbox"/> <input type="radio"/> Single Response Grid	คำถามให้เลือกตอบได้ 1 ข้อ แต่รูปแบบคำถามเป็นตาราง 2 ทาง
<input type="checkbox"/> <input type="radio"/> Multiple Response Grid	คำถามให้เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ แต่รูปแบบคำถามเป็น ตาราง 2 ทาง
<input type="checkbox"/> <input type="radio"/> Numeric Grid	คำถามให้เลือกตอบเป็นตัวเลข แต่รูปแบบคำถามเป็นตาราง 2 ทาง

ตาราง 2



2.3.8 จากนั้นระบบจะเปลี่ยนเป็น Edit Tab ให้อัตโนมัติ แล้วใส่ชื่อเรื่อง (Name) ที่สอดคล้องกับคำถามที่ต้องการถาม ข้อความที่เป็นคำถาม (Question Text) และคำตอบที่ต้องการให้แสดง (Responses) เช่น ต้องการตั้งคำถามเกี่ยวกับอายุ ให้ใส่ Name เป็น Age แล้ว Question Text เป็น How old are you ? ส่วน Responses อาจจะใส่ 10-20 ปี 21-30 ปี เป็นต้น ดังรูปที่ 57

The screenshot shows the 'Edit' tab of a question editor. The interface includes tabs for Overview, Edit, Advanced, Presentation, and Export/Analysis. Below the tabs, there is a dropdown for 'Primary Language' set to 'English (United States)'. The main area is titled 'Quest1' and contains three input fields: 'Name' (containing 'Quest1'), 'Question Text' (containing 'Quest1'), and 'Responses' (with the instruction 'Enter one response on each line'). Each of these three fields is highlighted with a red rectangular box.

รูปที่ 57



2.3.9 คลิกที่ Advance Tab เพื่อเพิ่มคุณสมบัติ (Properties) อื่นๆ ของคำถาม เช่น

- คำถามนี้ผู้ทำแบบสอบถามต้องตอบ (Require a response to this question)
- ซ่อนคำถามข้อนี้ (Hide this question)
- เลือกตอบแบบ 1 ข้อ (Single Response) หรือเลือกตอบหลายข้อ (Multiple Response)
- แสดงคำถามตามลำดับ (Response Order) เป็นต้น ดังรูปที่ 58

Overview Edit **Advanced** Presentation Export/Analysis

Properties

Require a response to this question Yes

Hide this question No

Question Type Single Response Multiple Response

Response Order Default

Display Responses All Responses at -

Responses

Use the selections on left side together with the menu below to manipulate


Move Up | Move Down | Insert Above Selection | Insert Below Selection | Delete Selected | Append | Change To Single | Insert Shared List

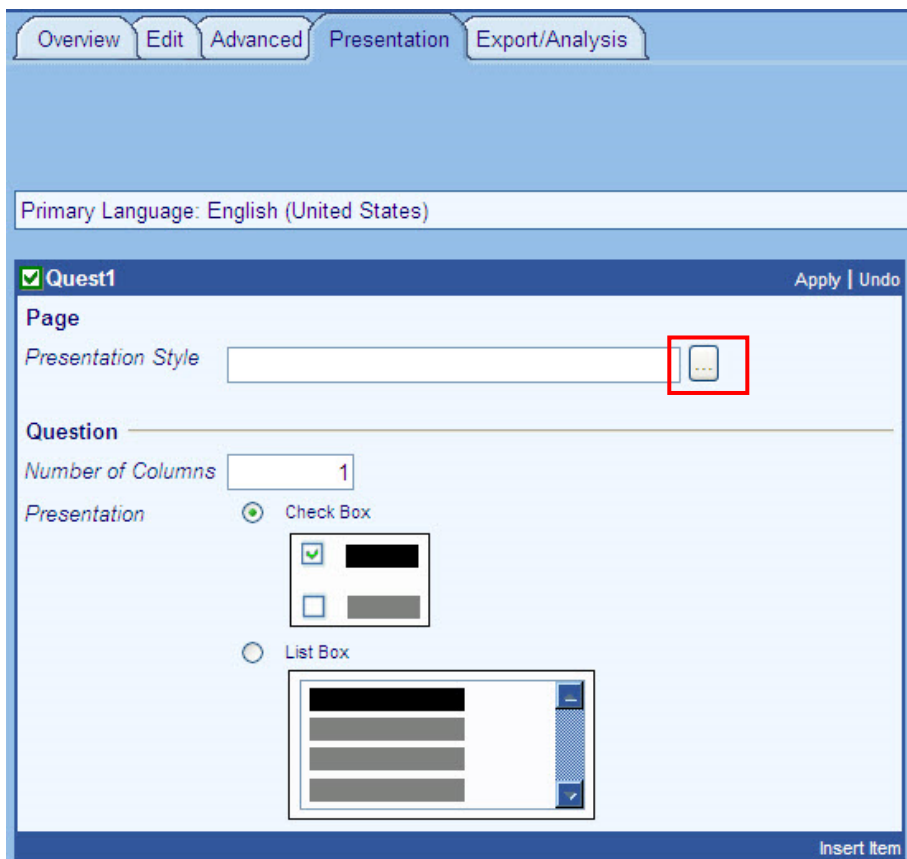
Name	Response Text	Type	Other	Go To	Picture
------	---------------	------	-------	-------	---------

Insert Item

รูปที่ 58



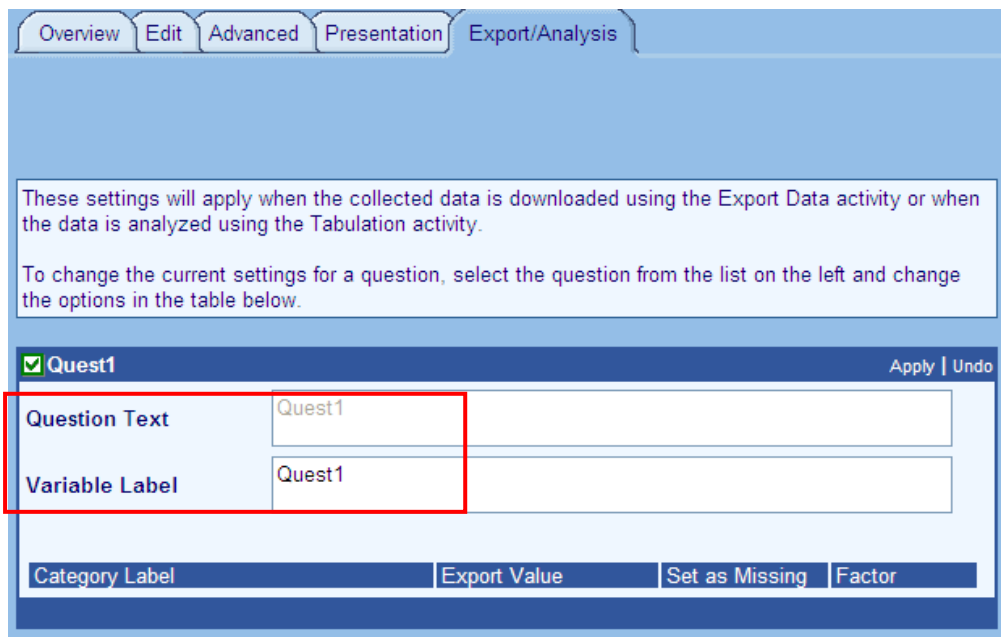
2.3.10 คลิกที่ Presentation Tab เพื่อเลือกรูปแบบหน้าจอบของแบบสอบถาม เช่น สี ตัวอักษร หรือรูปแบบต่างๆ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถดึงรูปแบบหน้าจอบจากไฟล์ที่ผู้ใช้งานต้องการได้โดยคลิกที่ Browse  (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 59



รูปที่ 59



2.3.11 คลิกที่ Export/Analysis Tab เพื่อใส่คำถามที่ต้องการถามและชื่อของตัวแปร (กรอบสี่เหลี่ยม)

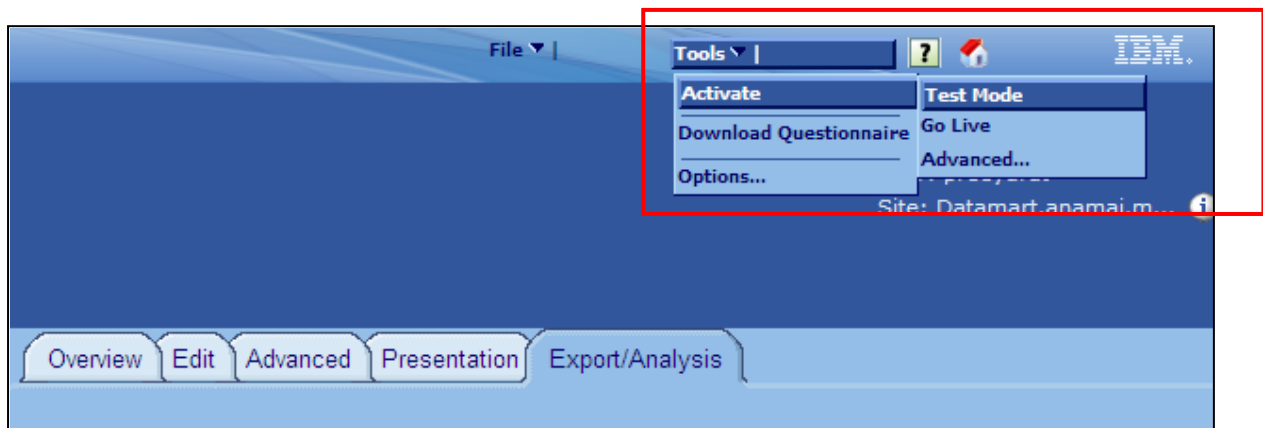


รูปที่ 60

2.4 การทดสอบแบบสอบถามที่ได้ออกแบบ

2.4.1 คลิกที่ Tools ซึ่งอยู่ที่เมนูมุมขวาบนสุดของหน้าจอ แล้วเลือก Activate -> Test Mode

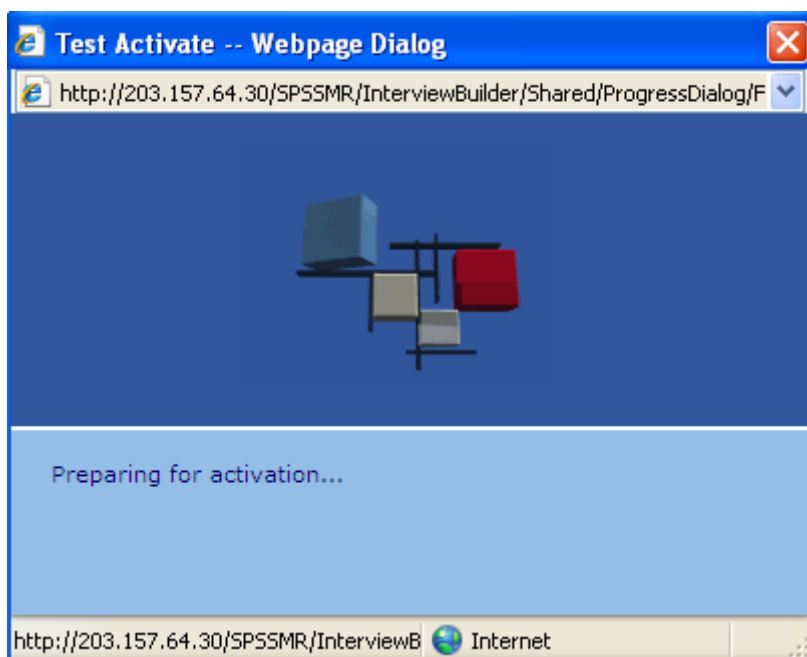
ดังรูปที่ 61



รูปที่ 61

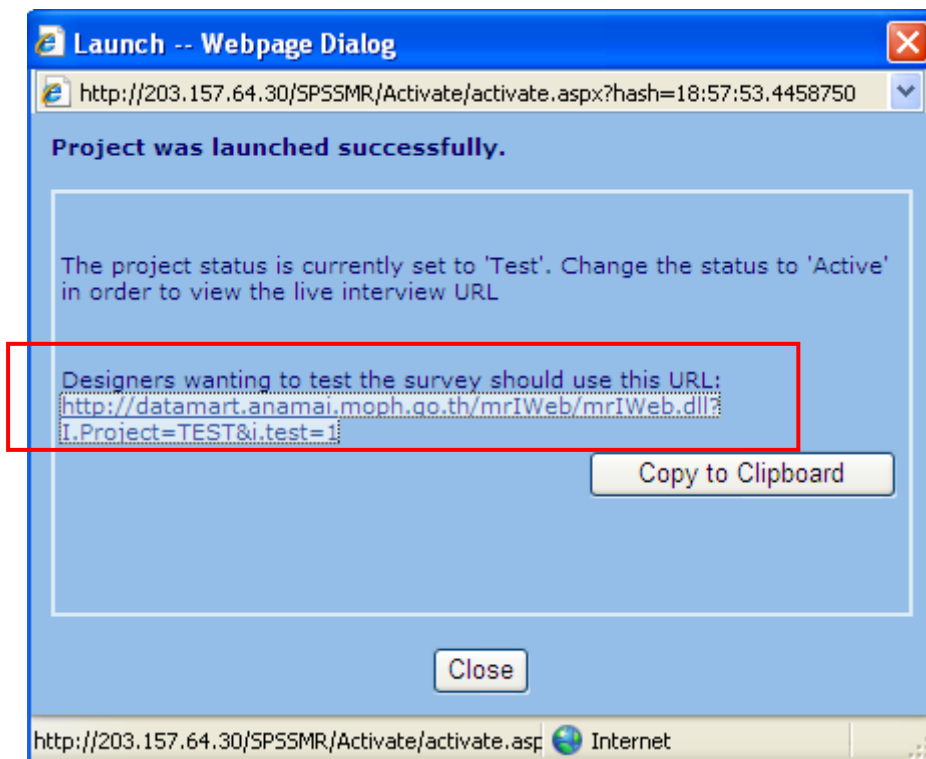


2.4.2 ปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ 62 ผู้ใช้งานต้องรอนกว่าระบบจะรันเสร็จ



รูปที่ 62

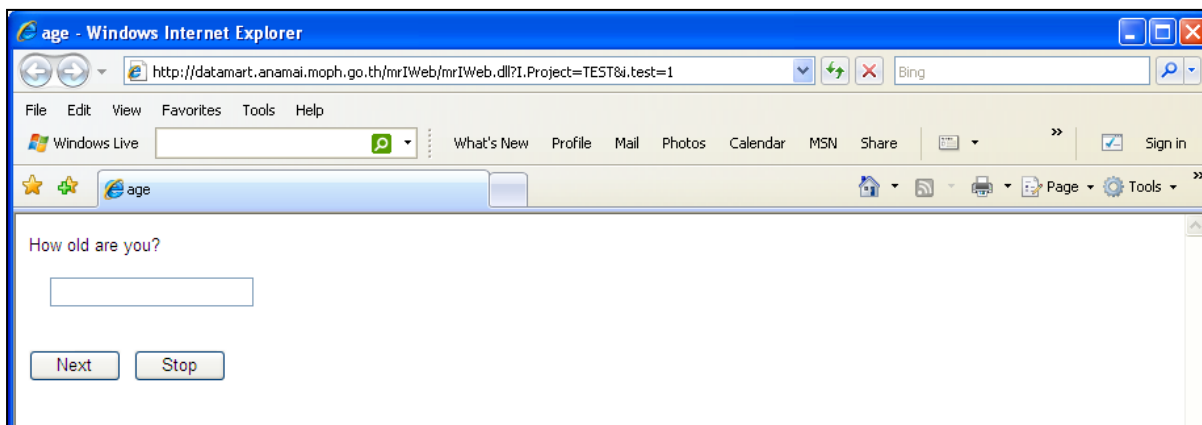
2.4.3 ปรากฏหน้าจอที่แสดง URL ที่ลิงค์ไปยังแบบสอบถามที่เราได้ออกแบบไว้ ให้คลิก URL (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 63



รูปที่ 64



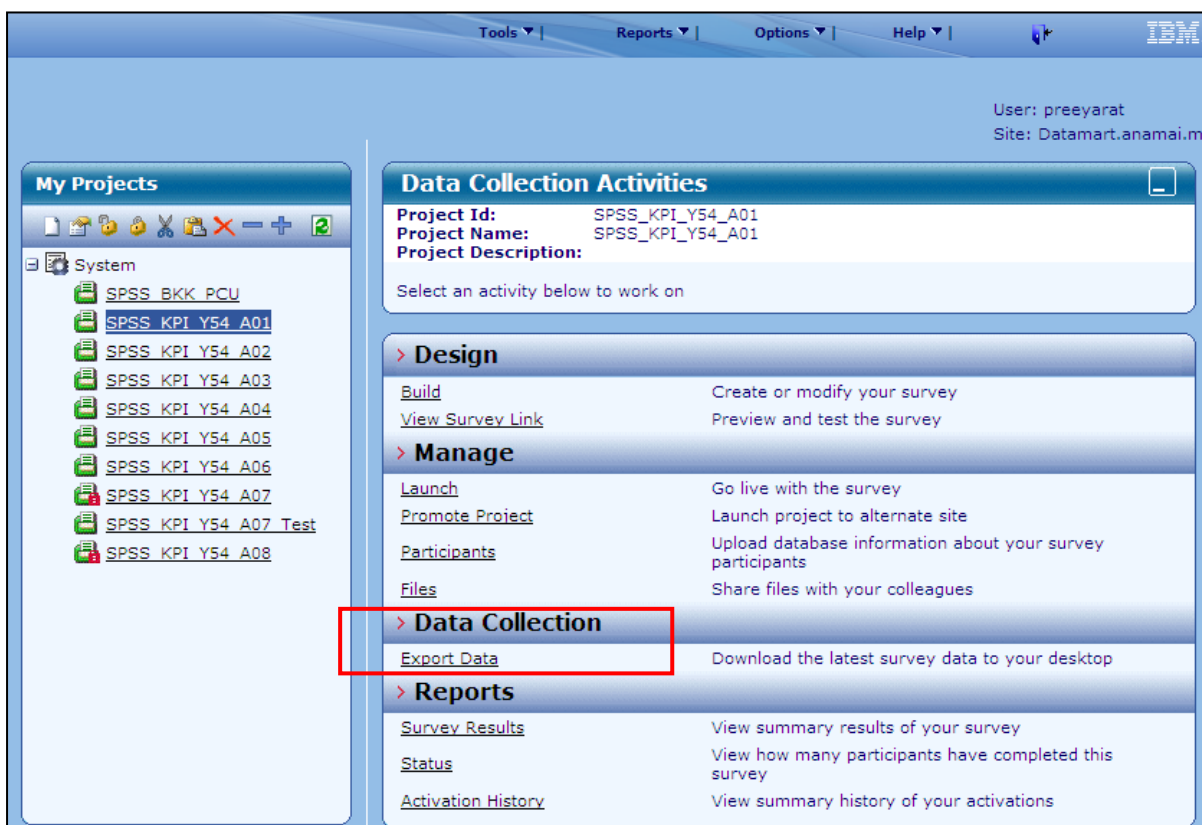
2.4.4 ปรากฏหน้าจอแบบสอบถามที่ผู้ออกแบบได้ออกแบบไว้ ดังรูปที่ 65



รูปที่ 65

2.5 การส่งออกข้อมูลในรูปแบบต่างๆเพื่อใช้ในการวิเคราะห์

2.5.1 กลับไปยังหน้าจอการใช้งานหลัก (หน้า Home) ดังรูปที่ 66 แล้วคลิกที่ Export Data (กรอบสี่เหลี่ยม)



รูปที่ 66



2.5.2 คลิกเลือกตัวเลือกต่างๆ ที่ต้องการ export เช่น

- ต้องการ export เป็นไฟล์แบบไหน (Export to)
- ประเภทของไฟล์ (File Type) จะเปลี่ยนโดยอัตโนมัติตามไฟล์ที่ได้เลือกไปแล้วด้านบน (Export to)
- เลือกภาษาที่ต้องการ
- เลือกตัวแปรของระบบที่ต้องการ export
- เลือกประเภทของข้อมูลที่จะ export (Select Filtering based on data collection status)
 - เลือกข้อมูลจริง (Respondent data only)
 - เลือกข้อมูลทดสอบ (Test data only)
 - เลือกทั้งข้อมูลจริงและข้อมูลทดสอบ (All Data)
- เลือกประเภทผลการตอบแบบสอบถาม
- เลือกระยะเวลาเริ่มต้นและสุดท้ายของการตอบแบบสอบถาม

จากนั้นคลิก Download Now (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 67

Project: SPSS_KPI_Y54_A01
User: preeyarat
Site: Datamart.anamai.m...

Export Data

Project Id: SPSS_KPI_Y54_A01
Project Name: SPSS_KPI_Y54_A01 [Advanced](#)
Description: SPSS_KPI_Y54_A01
Global Filter:

Download data file to your desktop by pressing the button on the left

Export to: Delimited Text File (Excel)
File type: CSV File (*.csv)
Language: English (United States)
System variables: Common
Variable types: All

Output category name rather than value for delimited text file

Select filtering based on data collection status:
Select:
 Respondent data only
 Test data only
 All data

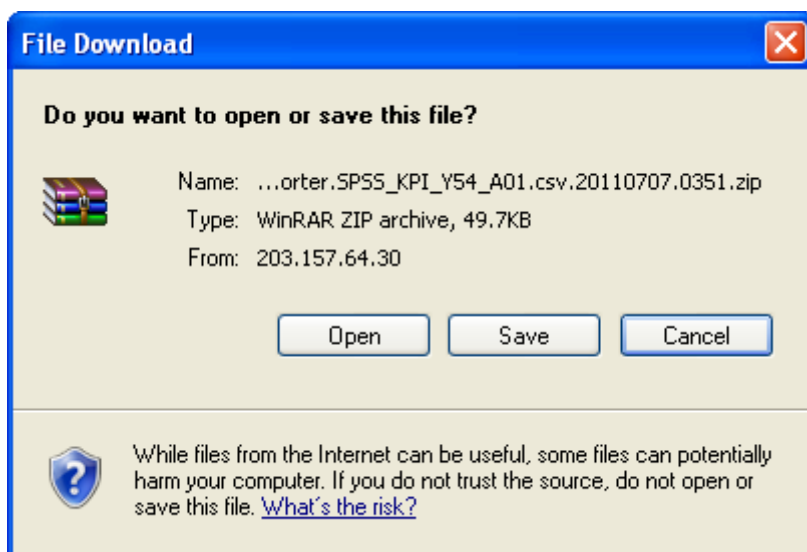
Where interviews:
 Completed successfully
 Active / in progress
 Timed out
 Stopped by script
 Stopped by respondent
 Interview system shutdown
 Reviewed
 Signal

Select filtering based on data collection finish time:
 Start date: 6/29/2011
 End date: 6/29/2011

รูปที่ 67



2.5.3 คลิกเลือก Save ดังรูปที่ 68



รูปที่ 68

2.5.4 จะได้ไฟล์ของ SPSS ที่เป็น Text File และ Data Collection Metadata File ดังรูปที่ 69

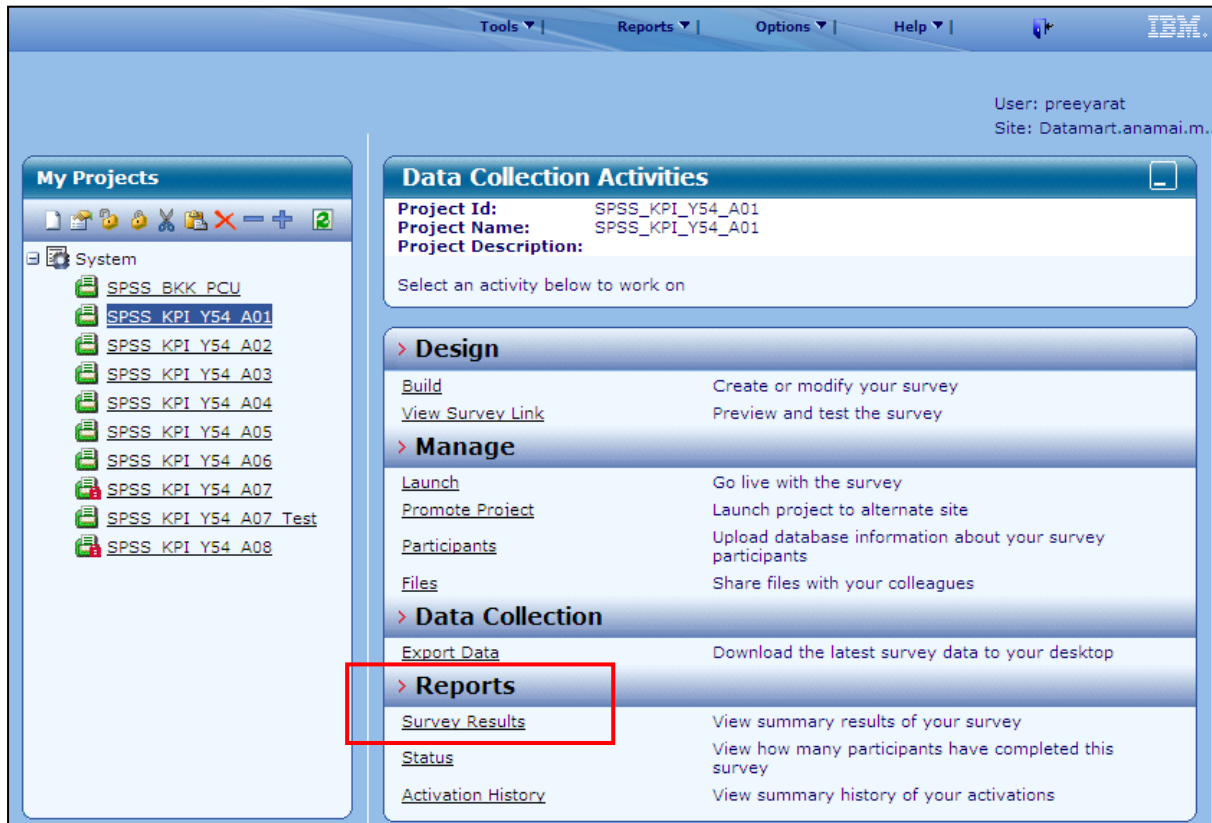


รูปที่ 69



2.6 การดูสรุปผลการสำรวจ

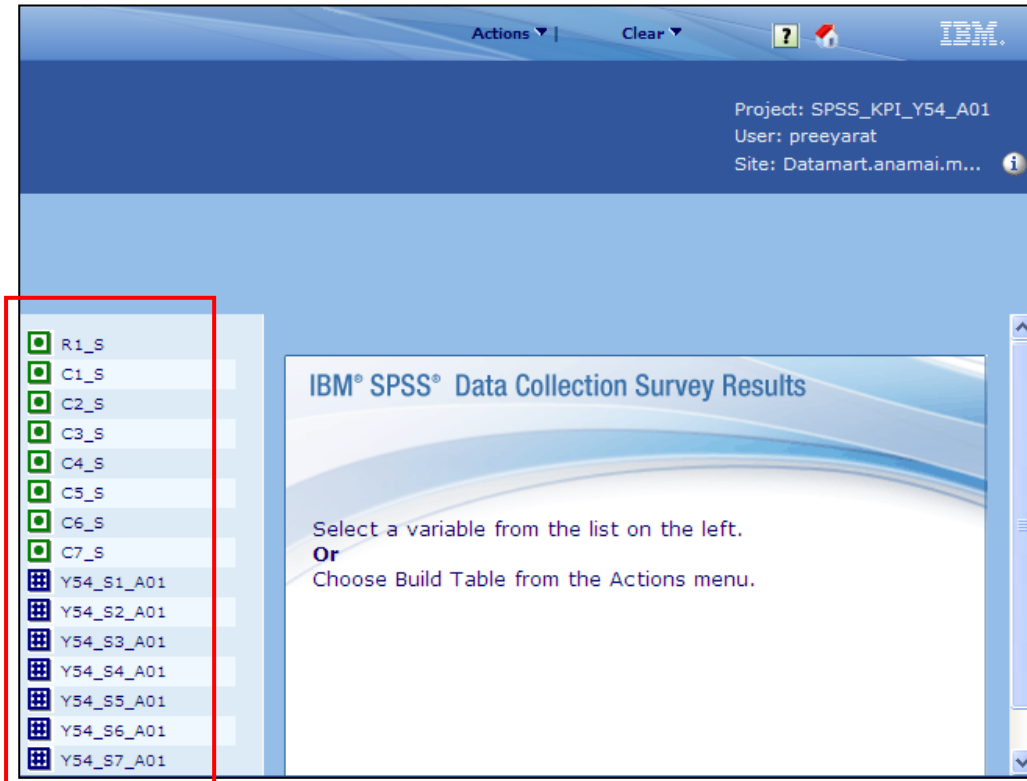
2.6.1 กลับไปยังหน้าจอการใช้งานหลัก (หน้า Home) ดังรูปที่ 70 แล้วคลิกที่ Survey Results (กรอบสี่เหลี่ยม)



รูปที่ 70

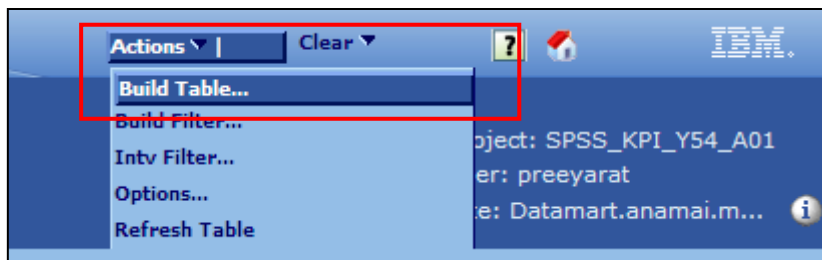


2.6.2 ปรากฏหน้าจอใหม่ ผู้ใช้งานสามารถดูรายละเอียดผลสรุปของแต่ละหัวข้อสำรวจได้โดยคลิกเลือกหัวข้อที่ต้องการที่อยู่ด้านซ้ายของหน้าจอ จะเห็นได้ว่าหัวข้อจะแยกกันระหว่างเรื่องของ “ประเด็นยุทธศาสตร์” และ “ผลการดำเนินงาน” (กรอบสีเหลี่ยม) ดังรูปที่ 71



รูปที่ 71

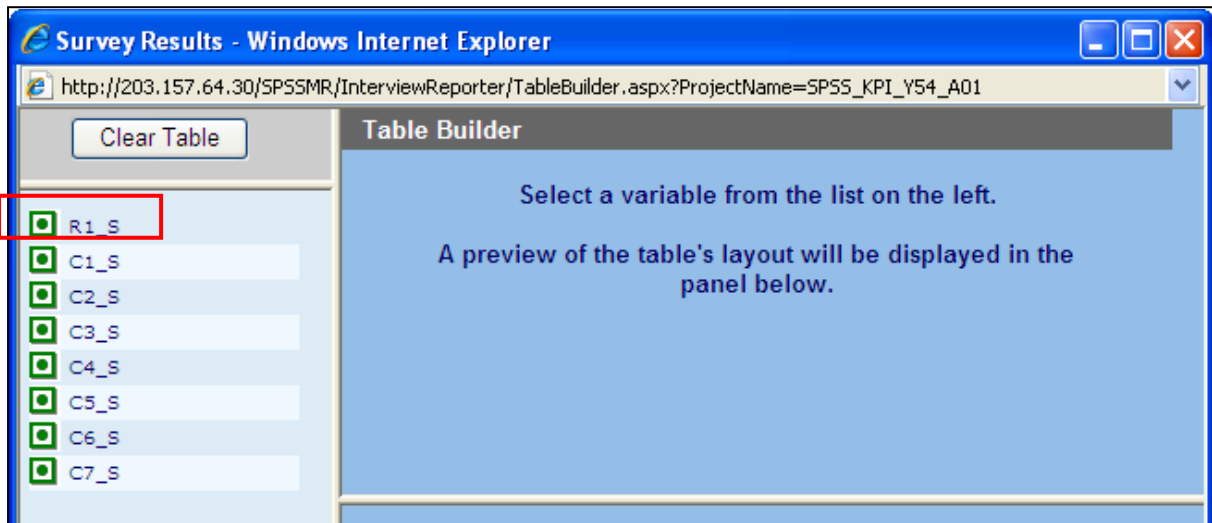
2.6.3 นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังสามารถสร้างมุมมองในการดูข้อมูล ตัวอย่าง ผู้ใช้งานต้องการดูข้อมูลเปรียบเทียบในหัวข้อ “ประเด็นยุทธศาสตร์” ของรอบระยะเวลารายงาน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน ผู้ใช้งานสามารถสร้างข้อมูลเปรียบเทียบได้โดยคลิกเลือก เมนู Action ซึ่งอยู่ด้านขวาบนสุดของหน้าจอ แล้วเลือก “Build Table” ดังรูปที่ 72



รูปที่ 72



2.6.4 คลิกมุมมองที่ผู้ใช้งานต้องการดู ในที่นี้ผู้ใช้งานต้องการดูข้อมูลในรอบระยะเวลารายงานทั้งหมด ดังนั้นจึงคลิกที่ R1_S (กรอบสี่เหลี่ยม) ดังรูปที่ 73

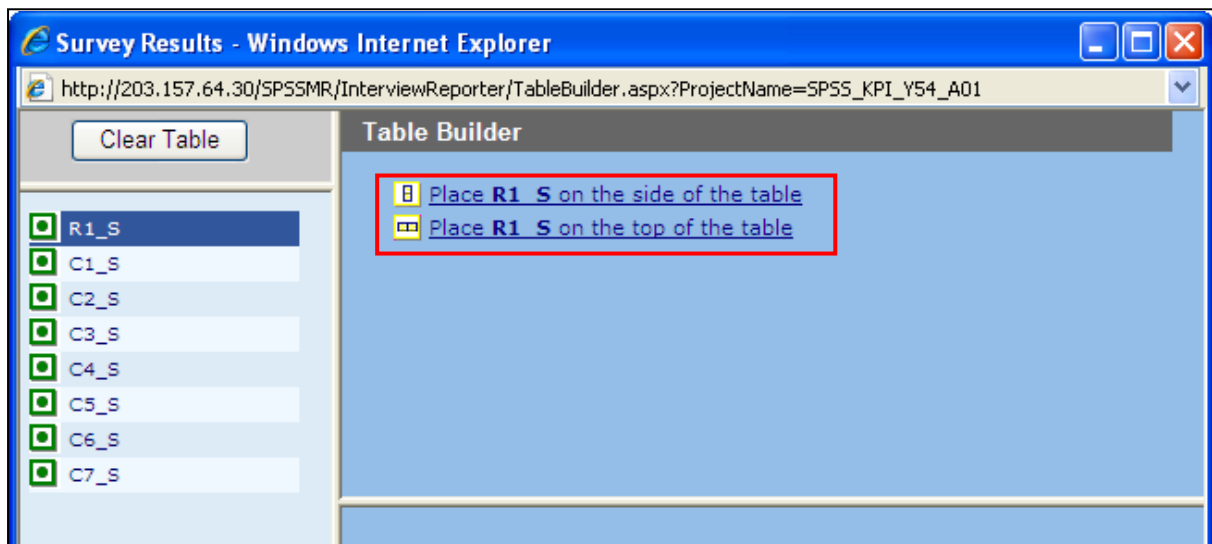


รูปที่ 73

2.6.5 ปรากฏหน้าจอใหม่ ให้เลือกที่ผู้ใช้งานต้องการให้หัวข้อระยะเวลาอยู่ในส่วนใดของตาราง

Place R1_S on the side of the table คือ ให้วางหัวข้อนี้ด้านซ้ายแนวตั้งของตาราง

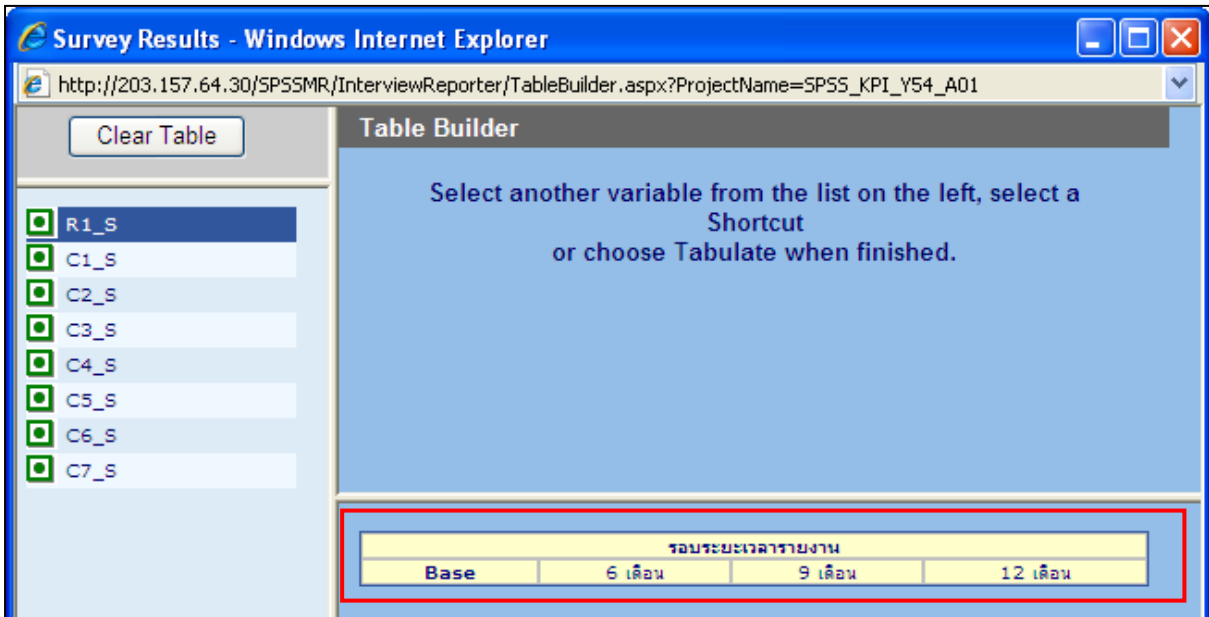
Place R1_S on the top of the table คือ ให้วางหัวข้อนี้ด้านบนแนวนอนของตาราง



รูปที่ 74

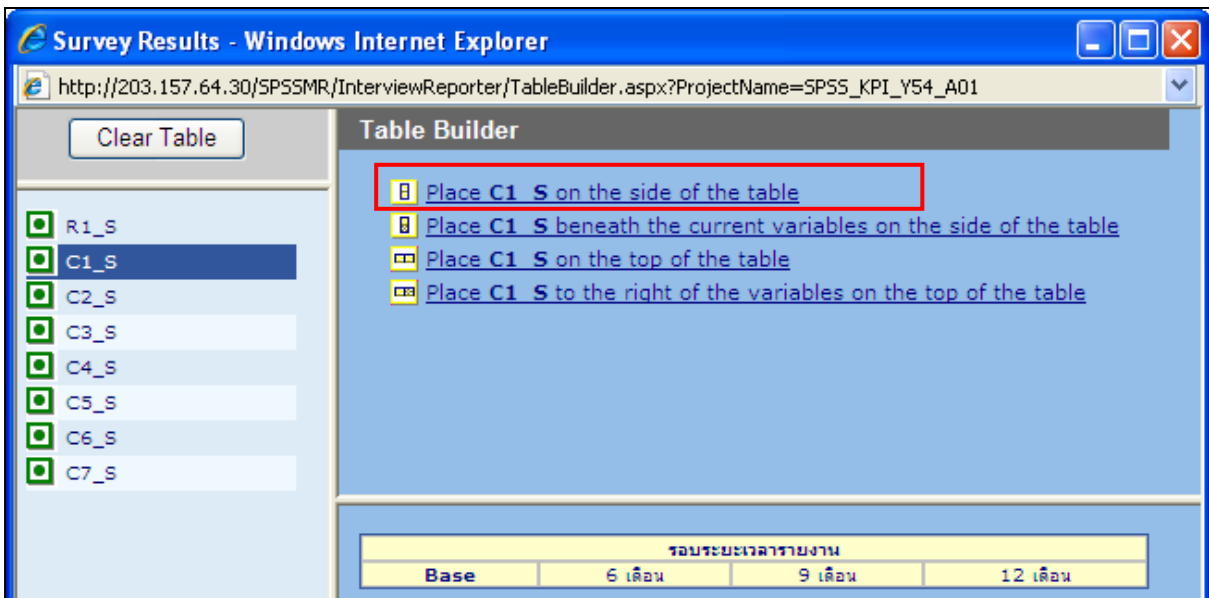


2.6.6 ปรากฏหน้าจอตัวอย่างของการเลือก หัวข้อ “Place R1 S on the of the table” ดังรูปที่ 75



รูปที่ 75

2.6.7 เลือกหัวข้อต่อไปที่เราต้องการดู ซึ่งจากตัวอย่าง ต้องการดูประเด็นยุทธศาสตร์ ผู้ใช้งานจึงเลือก หัวข้อ “c1_s” (กรอบสี่เหลี่ยม) แล้วคลิกเลือกตำแหน่งของมุมมองที่ต้องการจะวางหัวข้อนี้ลงไป ดังรูปที่ 76



รูปที่ 76



2.6.8 ปราบกฏหน้าจอตัวอย่างตารางมุมมองที่ผู้ใช้งานเลือก ดังรูปที่ 77 แต่เป็นแค่ตัวอย่างที่ยังไม่มีข้อมูล จากนั้นคลิกที่ “Tabulate” เพื่อดูตารางมุมมองจริงที่มีข้อมูลภายใน

The screenshot shows a web browser window titled "Survey Results - Windows Internet Explorer". The address bar shows the URL: http://203.157.64.30/SP55MR/InterviewReporter/TableBuilder.aspx?ProjectName=SP55_KPI_Y54_A01. The main content area is titled "Table Builder" and contains the instruction: "Select another variable from the list on the left, select a Shortcut or choose Tabulate when finished." Below this is a "Tabulate" button. On the left side, there is a list of variables: R1_S, C1_S (highlighted), C2_S, C3_S, C4_S, C5_S, C6_S, and C7_S. At the bottom, there is a preview table with the following structure:

		รอบระยะเวลาทำงาน			
		Base	6 เดือน	9 เดือน	12 เดือน
ประเด็นยุทธศาสตร์	Base	Preview			
	การพัฒนาอนามัยแม่และเด็ก				
	ลดปัจจัยเสี่ยงในเด็กวัยเรียนและวัยรุ่น				
	แก้ปัญหาโรคอ้วนคนไทย				
	ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ				
	พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม				
	ความปลอดภัยด้านอาหารและน้ำ				
ประเด็นผลกระทบต่อสุขภาพ					

รูปที่ 77



2.6.9 ปราบกฏหน้าจอและข้อมูลตามตารางมุมมองใหม่ที่เรากำลังต้องการ ดังรูปที่ 78 ถ้าผู้ใช้งานต้องการดูตารางในมุมมองอื่น หรือหัวข้ออื่นๆ ก็สามารถสร้างได้ด้วยขั้นตอนที่ได้กล่าวมาแล้ว

The screenshot shows the IBM SPSS Data Architect interface. At the top, it displays 'Project: SPSS_KPI_Y54_A01', 'User: preeyarat', and 'Site: Datamart.anamai.m...'. The main area shows a table with the following data:

		ระยะเวลารายงาน			
		Base	6 เดือน	9 เดือน	12 เดือน
ประเด็นยุทธศาสตร์	Base	1	1	-	-
	การพัฒนาอนามัยแม่และเด็ก	100%	100%	-	-
	ลดปัจจัยเสี่ยงในเด็กวัยเรียนและวัยรุ่น	-	-	-	-
	แก้ปัญหาโรคอ้วนคนไทย	-	-	-	-
	ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	-	-	-	-
	พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-
	ความปลอดภัยด้านอาหารและน้ำ	-	-	-	-

รูปที่ 78