

สรุปผลการศึกษาโครงการ

การศึกษาความต้องการและสร้างความร่วมมือในการจัดทำระบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์
สุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในมิติต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดอุดรธานี

**The Study of Need and Developing Cooperation in Web Base System
of Alcoholic Conditions in UdonThani Province**

นางสาววราพร กรීเทพ และคณะ

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
กรมสุขภาพจิต สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
และศูนย์วิจัยปัญหาสุรา (ศวส.)
ปี พ.ศ. 2551

ลิขสิทธิ์ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา (ศวส.)

บทสรุปผู้บริหาร

การศึกษาความต้องการและสร้างความร่วมมือในการจัดทำระบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในมิติต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดอุดรธานี

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาข้อมูลสถานการณ์สุราโดยทั่วไปของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ศึกษารูปแบบวิธีการจัดเก็บ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ศึกษาความต้องการ ระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ รวมถึงศึกษาถึงความร่วมมือที่สามารถเป็นไปได้ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุราในมิติต่างๆ พื้นที่การศึกษาคัดเลือกพื้นที่โดยการเจาะจง ได้แก่หน่วยงานในกลุ่มมิติสุขภาพ มิติสังคม และมิติเศรษฐกิจ รวมจำนวน 20 หน่วยงาน วิธีการวิจัยครั้งนี้ ใช้วิธีการวิจัย แบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research) การประชุมรวมกลุ่ม (Focus Group) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ระดมความคิดเห็น แบบสลับกลุ่มแก้ปัญหา (4 – Station Technique) เพื่อทราบถึง สถานการณ์สุราที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน การจัดเก็บข้อมูลในปัจจุบัน การเผยแพร่ข้อมูล รวมถึงความร่วมมือที่สามารถเป็นไปได้ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ แบบสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลหลัก สัมภาษณ์เชิงลึกการประชุมรวมกลุ่ม การวิเคราะห์ข้อมูลใช้เทคนิค Content analysis และ Inception Report ผลการศึกษาพบว่า หน่วยงานกลุ่มมิติสุขภาพ หน่วยงานกลุ่มมิติสังคม และ หน่วยงานกลุ่มมิติเศรษฐกิจทุกหน่วยงาน มีความสนใจ ในด้านสนับสนุนการพัฒนา ระบบ Web Base สำหรับการ จัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และมีความพร้อมในการให้ความร่วมมือ ด้านบุคลากรผู้ปฏิบัติหน้าที่ในการบันทึกข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน มีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วม ในด้านการออกแบบหน้า Web Base และการมีส่วนร่วมในการประเมินผลหลังจากได้พัฒนา ระบบ Web Base แล้ว รวมทั้งมีการแสดงความคิดเห็น รูปแบบวิธีการจัดเก็บข้อมูลสถานการณ์สุรา ระบบความปลอดภัยในการจัดเก็บข้อมูล ความสามารถในการเผยแพร่ข้อมูล ความปลอดภัยในการ เข้าสืบค้นข้อมูล ข้อเสนอแนะในการให้ความร่วมมือ ในส่วนที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบ Web Base สำหรับการ จัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

คำสำคัญ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา มิติสุขภาพ มิติสังคม มิติเศรษฐกิจ

Executive Summary

The Study of Need and Developing Cooperation in Web Base System of Alcoholic Conditions in
UdonThani Province

The objectives of this study were 1) to investigate general alcoholic conditions in relevant offices, to examine the pattern of collect alcoholic data and the need of web base system for collecting and searching alcoholic data, and to develop a cooperation of the offices.

The 20 samples were purposive sampling drawn from healthy, social and economic offices. The research methodology involved a participatory action research. The research instruments were a focus group and an in-dept interview. The former used for brain storming the stakeholders in terms of alcoholic situations, collections of alcoholic data, publishing the data and the cooperation among the offices. The latter used for interviewed the key formats in the possibility of web base system with alcoholic data. Also, these collected data were analyzed by content analysis and inception report.

The research results were as the followings. The healthy, social and economic offices were interested in web base system with collecting and searching alcoholic data. They also had been collaboration for recording the alcoholic data, designing web site, and evaluating the web base system. In addition, they suggested for the patterns of collecting the data, safety systems, capabilities of publication, and benefits of the web base system of alcoholic data.

Key Terms: Web Base, Alcoholic Data, Healthy Dimension, Social Dimension, Economic Dimension.

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้สามารถเกิดขึ้นได้ จากความเมตตา อนุเคราะห์งบประมาณจาก ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา ทางคณะผู้วิจัยต้องขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง และของขอบพระคุณ รองผู้อำนวยการศูนย์บำบัดรักษายาเสพติดจังหวัดอุดรธานี นางสุกัญญา กาญจนบัตร ที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับงานวิจัย ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ และเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานประจำหน่วยงาน โรงพยาบาลจังหวัดอุดรธานี โรงพยาบาลค่ายประจักษ์จังหวัดอุดรธานี โรงพยาบาลศูนย์มะเร็ิง ศูนย์บำบัดรักษายาเสพติด สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี ศูนย์ต่อสู้และเอาชนะยาเสพติดจังหวัดอุดรธานี สถานีตำรวจนครอุดรธานี ศาลจังหวัดอุดรธานี ศาลแขวงจังหวัด อุดรธานี ศาลแรงงานจังหวัดอุดรธานี ศาลจังหวัดแผนกคดีเยาวชนและครอบครัว เรือนจำกลางอุดรธานี สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดอุดรธานี สถานพินิจจังหวัดอุดรธานี สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าอุดรธานี สำนักงานสรรพสามิตจังหวัดอุดรธานี หน่วยงานสรรพากรจังหวัดอุดรธานีพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 4 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ที่เสียสละเวลาในการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัย ทั้งในส่วนเครื่องมือแบบสอบถาม การเข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อย และสัมมนากลุ่มใหญ่ ตลอดจนการให้สัมภาษณ์ในข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัย

และขอขอบพระคุณท่านผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานวิจัยทุกท่าน ที่มีส่วนช่วยให้งานวิจัยสามารถเสร็จสมบูรณ์ เรียบร้อย ทุกประการ คณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ง
สารบัญ.....	จ
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญภาพ.....	ซ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของการวิจัย.....	1
คำถามการวิจัย.....	6
วัตถุประสงค์ของ โครงการวิจัย.....	6
ผลที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
กรอบแนวความคิดในการวิจัย.....	8
ขอบเขตการศึกษา.....	9
ระเบียบวิธีการวิจัย.....	9
วิธีดำเนินงาน.....	11
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	13
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	14
กระบวนการเรียนรู้จากการได้ปฏิบัติ.....	14
ระบบฐานข้อมูล สคร.6 จังหวัดขอนแก่น.....	19
รากฐานไทย ฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศ.....	27
สรุปสถานการณ์สังคมไทย.....	28
3 วิธีการดำเนินการวิจัย.....	32
ประชากรที่ทำการศึกษา.....	32
การเลือกกลุ่มตัวอย่าง.....	32
ตัวแปรที่ศึกษา.....	33
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา.....	33

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
วิธีการสร้างเครื่องมือและการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	34
การเก็บรวบรวมข้อมูลการศึกษา.....	35
รูปแบบของการศึกษา.....	38
ลักษณะเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา.....	39
4 ผลการศึกษาวิจัย.....	44
หน่วยงานกลุ่มมิติสุขภาพ.....	44
หน่วยงานกลุ่มมิติสังคม.....	56
หน่วยงานกลุ่มมิติเศรษฐกิจ.....	69
5 สรุป วิเคราะห์ และข้อเสนอแนะ.....	84
สรุป.....	84
วิเคราะห์.....	93
ข้อเสนอแนะ.....	97
เอกสารอ้างอิง.....	98
ประวัติคณะผู้วิจัย.....	100

สารบัญตาราง

หน้า

ตาราง 1	ตารางที่ 1 แสดงกิจกรรมการดำเนินงานวิจัยการศึกษาความต้องการและ สร้างความร่วมมือในการจัดทำระบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในมิติต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดอุดรธานี.....	13
ตาราง 2	ภาวะการทำงานของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป.....	31
ตาราง 3	สรุปภาวะรายได้ ค่าใช้จ่ายหนี้สินในช่วงปี.....	16
ตาราง 4	เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา.....	34
ตาราง 5	การเก็บรวบรวมข้อมูลสถานการณ์สุราโดยทั่วไปของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูล สถานการณ์สุรา ในมิติต่าง ๆ	36
ตาราง 6	ศึกษารูปแบบวิธีการจัดเก็บ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ของหน่วยงานต่าง ๆ เกี่ยวข้อง.....	37
ตาราง 7	การเก็บรวบรวมข้อมูล ความต้องการ ระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและ สืบค้นข้อมูลสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ในมิติต่าง ๆ.....	38
ตาราง 8	การเก็บรวบรวมข้อมูลศึกษาถึงความร่วมมือที่สามารถเป็นไปได้ของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุราในมิติต่าง ๆ.....	39

สารบัญญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดทางการศึกษา.....	9
ภาพที่ 2 ความสัมพันธ์สืบเนื่องกับองค์ประกอบ.....	16
ภาพที่ 3 องค์ประกอบของการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมกันปฏิบัติให้ประสบ ความสำเร็จ.....	16
ภาพที่ 4 การเสริมซึ่งกันและกันที่เท่ากันของความสำเร็จของงานกับการเรียนรู้ ที่เกิดขึ้น.....	17
ภาพที่ 5 ระบบฐานข้อมูล สคร. 6 จังหวัดขอนแก่น.....	20
ภาพที่ 6 รายงานนำเสนอข้อมูลจากระบบฐานข้อมูล สคร. 6 จังหวัดขอนแก่น.....	21
ภาพที่ 7 คู่มือในการใช้งาน จากระบบฐานข้อมูลสคร. 6 จังหวัดขอนแก่น.....	23
ภาพที่ 8 รูปแบบระบบการสืบค้นข้อมูล จากระบบฐานข้อมูล สคร. 6 จังหวัดขอนแก่น...	24
ภาพที่ 9 รายงานผลจากการสืบค้น จากระบบฐานข้อมูลสคร. 6 จังหวัดขอนแก่น.....	26
ภาพที่ 10 รายงานผลการสืบค้นเรื่อง <u>การมอบอำนาจ</u> จากระบบฐานข้อมูลสคร. 6 จังหวัด ขอนแก่น.....	27
ภาพที่ 11 หน้าตาโปรแกรมการสืบค้นข้อมูลของ รากฐานไทย ฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนา ประเทศ.....	28
ภาพที่ 12 แสดงที่มาของแบบฟอร์มการจัดเก็บข้อมูลสุราที่เป็นมาตรฐานกลางเหมือน กันทุกหน่วยงาน.....	51
ภาพที่ 13 รูปแบบการใช้รหัสผ่านเพื่อความปลอดภัยในการจัดเก็บข้อมูลของหน่วยงาน มีติสุภาพ.....	52
ภาพที่ 14 แสดงตัวอย่างรูปแบบรายงานที่หน่วยงานอนุญาตให้เผยแพร่ได้.....	53
ภาพที่ 15 แสดงตัวอย่างรูปแบบรายงานที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ๆ.....	54
ภาพที่ 16 ความเกี่ยวข้องระหว่างผลกระทบที่เกิดขึ้นจากสุรากับหน่วยงานต่าง ๆ ในมิติสังคม.....	58
ภาพที่ 17 ประเภทข้อมูลและรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลของสถานีตำรวจภูธรอุดรธานี.....	60
ภาพที่ 18 แสดงที่มาของแบบฟอร์มการจัดเก็บข้อมูลสุราที่เป็นมาตรฐานกลางเหมือนกัน ทุกหน่วยงาน.....	63

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญของการวิจัย

สถานการณ์ปัญหาสุราในประเทศไทยช่วงปี 2543 -2546 จากฐานข้อมูลการบริโภค เครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์ขององค์การอนามัยโลก ร่วมกับองค์การอาหารและเกษตรศาสตร์ (FAO) พบว่า ปี 2543 คนไทยบริโภคเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์ต่อหัวเท่ากับ 13.59 ลิตร สูงเป็นอันดับ 5 ของโลก โดยมีแนวโน้มที่จะบริโภคมากขึ้นและได้อันดับสูงขึ้นไปอีก “คนไทยบริโภคเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์เพิ่มขึ้นในช่วง 10 ปี โดยการสำรวจอัตราการบริโภคเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์ในปี 2546 พบว่าปริมาณการบริโภคต่อคนต่อปีเฉลี่ย 58 ลิตร เพิ่มจากปี 2532 ที่มีปริมาณบริโภคเฉลี่ย 20.2 ลิตรต่อคนต่อปีเกือบ 3 เท่าตัว เฉพาะอัตราการบริโภคเบียร์สูงกว่า 8 เท่าตัว จากเฉลี่ย 4.4 ลิตรต่อคนในปี 2532 เพิ่มเป็น 39.4 ลิตรต่อคนในปี 2546” ทั้งนี้กลุ่มที่น่าจับตามองมากที่สุด เพราะกลายเป็นนักดื่มหน้าใหม่คือกลุ่มผู้หญิงวัย 15-19 ปี ซึ่งนายอนุทินระบุว่า ช่วงเวลาระหว่างปี 2539-2546 หรือเพียง 7 ปี นักดื่มกลุ่มนี้เพิ่มขึ้นเกือบ 6 เท่าตัว จาก 1.0% เป็น 5.6% โดยเป็นนักดื่มประจำที่ดื่ม 1-2 ครั้งต่อสัปดาห์จนถึงทุกวัน คิดเป็น 14.1% ขณะที่เมื่อพิจารณาในภาพรวม พบว่า อายุของผู้ริเริ่มดื่มสุราครั้งแรกมีแนวโน้มลดลง กลุ่มผู้ริเริ่มดื่มสุราที่ใหญ่ที่สุดคือ กลุ่มวัยรุ่นอายุ 15-19 ปี คิดเป็น 46.9% หรือเกือบครึ่งหนึ่งของผู้ลงดื่มสุรา “กระทรวงสาธารณสุขขมื่นนโยบายที่จะทำให้ประชาชนห่างไกลจากการดื่มสุรามายอย่างต่อเนื่อง และนโยบายเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการให้เกิดผลอย่างจริงจังนั้นคือ นโยบายและมาตรการป้องกันมิให้เยาวชน หรือเด็กในช่วงวัยที่ไม่ควรข้องแวะกับเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์ ตกเป็นทาสของสิ่งมีเมาเหล่านี้” สำหรับผลกระทบจากการบริโภคแอลกอฮอล์ก่อให้เกิดความเสียหายต่อเศรษฐกิจเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับอุบัติเหตุจากรมมีการประมาณไว้ในระดับ 2-3% ของรายได้ประชาชาติ หรือประมาณหนึ่งแสนล้านบาทต่อปี ถ้ารวมความสูญเสียทางเศรษฐกิจทั้งหมด คิดเป็นมูลค่าไม่ต่ำกว่า 5 แสนล้านบาทต่อปี นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดความสูญเสียต่อตัวผู้บริโภค ต่อครอบครัว ชุมชน และสังคมโดยรวม เช่น การก่อให้เกิดโรคและความเจ็บป่วย ปัญหาอาชญากรรมและความรุนแรง “รัฐบาลไทยตระหนักในปัญหาดังกล่าว และมีมาตรการสำคัญต่าง ๆ เพื่อจำกัดและลดการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ อาทิ การจำกัดเวลาโฆษณาเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การห้ามจำหน่ายสุราแก่เยาวชนอายุต่ำกว่า 18 ปี การกวดขันเวลาจำหน่าย รวมไปถึงการจัดตั้งคณะกรรมการควบคุมการบริโภคแอลกอฮอล์ ” อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานในมาตรการต่างๆ ให้ได้ผลต้องใช้องค์ความรู้หลากหลายรอบด้าน ทั้งการประเมินสถานการณ์ กลุ่มเสี่ยง ตลอดจนการประเมินนโยบาย และมาตรการที่จะใช้ในการควบคุมการบริโภคแอลกอฮอล์ให้ได้ผล และลดผลกระทบจากปัญหาสุรา ซึ่งข้อเสนอจากการประชุม

วิชาการครั้งนี้ จะได้นำไปสู่การผลักดันให้เกิดเป็นนโยบายและกฎหมายต่อไป¹

จากสถานการณ์เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ได้ส่งผลกระทบต่อเยาวชนและสังคมไทยอย่างรุนแรง จนเรียกได้ว่าเป็นโศกนาฏกรรมแห่งความซาซิม เฉพาะอุบัติเหตุจราจรทางบกในช่วงปีใหม่ที่ผ่านมามี 449 รายที่เสียชีวิต บาดเจ็บอีกกว่า 5,000 ราย ซึ่งสาเหตุเกินครึ่งมาจากเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ มีข้อมูลระบุว่า คนไทยที่ดื่มแล้วขับขึ้นท้องถนนมีมากถึง วันละ 1.5 ล้าน และในแต่ละวันเกิดความสูญเสียโดยรวมจากภัยเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ มูลค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 1,000 ล้านบาท ทั้งผู้คนที่เจ็บป่วยสาหัส โรค ครอบครัวแตกแยก เกิดอุบัติเหตุ ประชาชนตายก่อนวัยอันควร เยาวชนท้อง แท้ง ดิเคดส์ ดิเคคูก และประสบปัญหาอื่นตามมาอีกมากมาย ในขณะที่ธุรกิจน้ำเมาได้รับผลประโยชน์ไปปีละประมาณ 2 แสนล้านบาท จากคนไทย ซึ่งลูกค้าส่วนใหญ่เป็นคนจน โดยไม่ต้องรับผิดชอบต่อความสูญเสียมหาศาลดังกล่าว แต่ต้องใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดของสังคมไทยต้องมารับภาระแทน

ข้อมูลขององค์การอนามัยโลก(WHO) เมื่อปี 2547 ระบุว่า ประเทศไทยมีปริมาณการดื่มแอลกอฮอล์มากจัดเป็นอันดับ 5 ของโลก ทำให้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา(ศวส.) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข(สวรส.) และคณะกรรมการบริหารเครือข่ายองค์กรวิชาการยาเสพติด ร่วมกันจัดการประชุมวิชาการสุราระดับชาติ ครั้งที่ 1 ในหัวข้อ วิกฤตปัญหาสุราและนโยบาย นำเสนอปัญหาและบทเรียนจากแต่ละประเทศ เพื่อสร้างนโยบายแก้ไขปัญหาคือ เครือข่ายองค์กรงดเหล้าสำรวจอัตราการบริโภคเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์ในปี 2546 พบว่า ปริมาณการบริโภคแอลกอฮอล์ในปี 2532 เฉลี่ยแล้วอยู่ที่ 20.2 ต่อคนต่อปี ส่วนปี 2546 มีอัตราการบริโภคเพิ่มขึ้นเป็นเฉลี่ยประมาณ 58 ลิตรต่อคนต่อปี หรือเพิ่มขึ้นเกือบ 3 เท่าตัว โดยเฉพาะอัตราการบริโภคเบียร์สูงกว่า 8 เท่าตัว จากเฉลี่ย 4.4 ลิตรต่อคนในปี 2532 เป็น 39.4 ลิตรต่อคนในปี 2546 กลุ่มที่น่าเป็นห่วงซึ่งคือนักดื่มหน้าใหม่ คือ กลุ่มผู้หญิงวัย 15-19 ปี เพราะพบว่าการเก็บข้อมูลตั้งแต่ปี 2539-2546 อัตราของวัยรุ่นหญิงที่เริ่มดื่มแอลกอฮอล์เพิ่มขึ้นเกือบ 6 เท่าตัว จากร้อยละ 1.0 เป็นร้อยละ 5.6 คิดเป็นร้อยละ 21.23 ของประชากรกลุ่มดังกล่าว และร้อยละ 5.6 ยังมีอัตราการดื่มเป็นประจำ 1-2 ครั้งต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 14.1 และยังพบว่า มีแนวโน้มที่ผู้หญิงจะดื่มเพิ่มขึ้นเป็นสัปดาห์ละ 3-4 ครั้ง ไม่เพียงแต่จำนวนผู้หญิงที่ดื่มสุราจะเพิ่มขึ้น ยังพบว่าอายุเฉลี่ยของผู้ที่เริ่มดื่มสุราครั้งแรก มีแนวโน้มลดลง อยู่ในช่วงอายุเฉลี่ย 15-19 ปี คิดเป็นร้อยละ 46.9 หรือเกือบครึ่งหนึ่งของเยาวชนเคยลองดื่มสุรา สำนักงานสถิติแห่งชาติเก็บข้อมูลการดื่มแอลกอฮอล์ โดยสำรวจครัวเรือนทั่วประเทศในปี 2547 พบว่า ประชากรอายุ 15 ปี ขึ้นไปจำนวน 8,807,942 คน หรือร้อยละ 17.8 แบ่งเป็นชาย ร้อยละ 32.8 หญิงร้อยละ 3.1 ดื่มสุราและเครื่องดื่ม

แอลกอฮอล์เป็นประจำส่วนประชากรอีก 7,353,978 คน หรือร้อยละ 14.9 แบ่งเป็นชาย ร้อยละ 22.7 หญิงร้อยละ 7.2 มีอัตราการดื่มมานานๆครั้ง จากข้อมูลของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ในปี 2547 พบว่า อายุเฉลี่ยของประชากรที่เริ่มดื่มสุราเป็นครั้งแรกในชายยังอยู่ที่ 19.4 ปี หญิงอยู่ที่ 25.4 ปีและ ประชากรชายร้อยละ 52.8 เริ่มดื่มแอลกอฮอล์ครั้งแรกในช่วงอายุ 15.-19 ปี ส่วนหญิงร้อยละ 29.3 อยู่ที่ 20.-24 ปีภาพรวมครัวเรือนทั่วประเทศ พบว่า ประชากรอายุ 12-66 ปี ร้อยละ 58.5 เคยดื่ม แอลกอฮอล์ในชีวิต ร้อยละ 48.4 เคยดื่มในช่วงปีที่ผ่านมาเครื่องดื่มที่ประชากรนิยมดื่มมากที่สุด คือ เบียร์ เหล้าขาว เชียงขุน ส่วนเครื่องดื่มที่ผู้หญิงนิยมดื่มมากกว่าผู้ชาย คือน้ำผลไม้ผสมแอลกอฮอล์ ไวน์ปั่นบ้าน และไวน์คูลเลอร์การสำรวจจำนวนผู้ดื่มแอลกอฮอล์ในครัวเรือนทั่วประเทศ ยังพบ ลักษณะการดื่มสุราแบบเป็นประจำหรือเรียกได้ว่าติดสุรา คือ มีการดื่มแอลกอฮอล์มากกว่า 20 วัน ในช่วง 1 รอบเดือนทั่วประเทศมีจำนวน ร้อยละ 11.9นอกจากปัญหาในประเทศไทยแล้ว สถานการณ์ในประเทศในภูมิภาค อย่างเช่น ญี่ปุ่น ก็ประสบปัญหาใกล้เคียงกับประเทศไทย คือมี อัตราการดื่มแอลกอฮอล์ในผู้หญิงเพิ่มขึ้น และในชายยังอายุเพิ่มขึ้นยิ่งดื่มมากขึ้นปัจจุบันพบผู้ติด เหล้าในญี่ปุ่นถึง 4.3 ล้านคน จากปริมาณการดื่มอย่างหนักทำให้พบว่าผู้ป่วยติดเหล้าในวัยสูงอายุมี มากถึงร้อยละ 26 ผลกระทบจากการดื่มแอลกอฮอล์ในญี่ปุ่น ยังแสดงความรุนแรงซึ่งเป็นดัชนีที่สำคัญ จากการสำรวจข้อมูลในโรงพยาบาลแห่งหนึ่งของโตเกียว พบว่าผู้ที่ก่อเหตุฆาตกรรม ร้อยละ 55 มีแอลกอฮอล์ในกระแสโลหิตส่วนปัจจัยการเสียชีวิตจากการฆ่าตัว ร้อยละ 48 และร้อยละ 85 ของผู้ที่จมน้ำตาย พบมีแอลกอฮอล์อยู่ในกระแสโลหิตจะเห็นได้ว่า ไม่ว่าชนชาติใดเมื่อเหล้าเข้าปาก ก็ไม่พินเมา มีแต่การสูญเสียไม่เหลือกว่าใคร²

นายวันชัย รุจนวงศ์ อธิบดีกรมพินิจและคุ้มครองเด็ก เป็นประธานในการแถลงข่าวและเผยแพร่ผลวิจัยพฤติกรรมกรรมการบริโภคสุรา เบียร์ และการใช้สารเสพติดของเยาวชนที่กระทำผิดกฎหมายและถูกควบคุมตัว ให้มาฝึกอบรมจำนวน 121 ราย อายุระหว่าง 9-23 ปี เริ่มเก็บข้อมูลตั้งแต่เดือน ส.ค. 2547 จนถึง พ.ค.2548 โดยพบข้อมูลที่น่าตกใจว่าเด็กและเยาวชนที่กระทำผิดมีพฤติกรรมสูบบุหรี่ มาก ถึงร้อยละ 95.9 ดื่มเหล้าสูงถึง 85.1 และเสพยาบ้า ร้อยละ 69.4 เหตุผลหลักที่เยาวชนดื่มเหล้า สูบบุหรี่ เสพสารเสพติด คืออยากลอง และเพื่อนชักชวน ตั้งแต่ร้อยละ 75.0-92.6 ที่สำคัญพบว่าการ ดื่มสุราของเยาวชนมีผลกระตุ้นให้พวกเขากระทำผิด ทั้งการข่มขืน โทรมหญิง ทำร้ายร่างกาย และ ก่อคดีฆาตกรรม ซึ่งเด็กที่ต้องโทษร้อยละ 38 ดื่มสุราก่อนจะทำผิดไม่เกิน 5 ชั่วโมง หน้าชั่วขณะที่ ทำผิดยังอยู่ในสภาพมึนเมา และแม่เด็กจะไม่ได้ดื่มเหล้าก่อนก่อเหตุแต่เหล้าก็เป็นสิ่งจูงใจให้ลัก ทรัพย์ จี้ ปล้น เพราะต้องการหาเงินไปซื้อ รวมถึงไปเที่ยวสถานบันเทิงจะได้ดื่มเหล้าด้วย “ยกตัวอย่างเช่น เด็กคนหนึ่งเล่าให้ฟังว่าดื่มเหล้าอยู่กับเพื่อนอีก 11 คนแล้วเกิดอารมณ์ทางเพศ จึง ให้เพื่อนพาแฟนมาที่ห้องแล้วช้อนตัว จากนั้นเมื่อเพื่อนมีเพศสัมพันธ์กับแฟนแล้ว ทั้ง 11 คนก็

ออกมารุมโทรมแฟนของเพื่อน หรือจะเป็นกรณีที่นั่งกินเหล้าอยู่ที่บ้านเพื่อนจนเกิดอารมณ์เลยให้เพื่อนโทร. ไปชวนเด็กผู้หญิงมาหา เมื่อพยายามจะนอนด้วยแล้วผู้หญิงขี้ดขิ้นจึงลื้อกคอก แต่กลัวผู้หญิงไปแจ้งความเลยบีบคอกจนตกไปในคูน้ำ สุดท้ายเด็กผู้หญิงคนนั้นจมน้ำตาย นอกจากนี้ยังมี ความรุนแรงถึงขั้นก่อคดีฆาตกรรม คือนั่งกินเหล้ากับเพื่อนที่ห้องพักคนงาน แล้วชวนกันไปกินเหล้าต่อที่ร้านอาหารโอเค โดยพกมีดยาว 1 ฟุตไปด้วย พอกินจนเมาก็เรียกแท็กซี่ ไปถึงที่เปลี่ยแล้ว จี้พอกคนขับแท็กซี่รู้ตัวเปิดประตู่วิ่งหนีก็ตามไปรุมแทง 5-6 ทีจนตายคาที่ คั่นตัวได้เงินไป 500 กับ พระเครื่อง เหล้านี้เป็นเพียงแค่มงี้ที่ตัวอย่างที่เกิดจากฤทธิ์ของสุราเท่านั้น” นายวันชัยกล่าว อธิบติกรรมพินิจฯ กล่าวอีกว่า ในกรณีของเด็กหญิงไม่เพียงแต่เป็นผู้ถูกระทำเท่านั้น แต่เหล้ายังทำให้หลงเดินทางผิด เช่น เด็กหญิงคนหนึ่งที่เป็นเพื่อนจึงหนีไปกินเหล้าสุบบุรีที่บ้านเพื่อน ในที่สุดเพราะความเมาจึงถูกเพื่อนรุมข่มขืน จากนั้นก็มีความคิดที่เสียแล้วจึงมีอะไรกับผู้ชายง่าย ๆ ไม่คิดอะไร ทั้งนี้ เมื่อสอบถามเด็กจะพบว่ากิจกรรมที่พวกเขากระทำร่วมกับเพื่อนคือการดื่มเหล้า สุบบุรี ซึ่งสิ่งที่เด็กทำเป็นผลโดยตรงมาจากคนในครอบครัว เพราะจากการสำรวจพบว่าเด็กร้อยละ 80 มาจากครอบครัวที่มีคนสุบบุรีดื่มเหล้า และคนในครอบครัวร้อยละ 47.5 จะหาความบันเทิงจากการดื่มเหล้า เด็กบางคนเห็นพ่อแม่ดื่มเหล้าทุกเย็น ซึ่งเด็กเพียงร้อยละ 31.4 เท่านั้นที่เห็นว่าเป็นพฤติกรรมไม่เหมาะสม ซ้ำร้ายเด็กยังเห็นว่าการใช้สารเสพติดทั้งเหล้าบุรีมีประโยชน์ทำให้ขยัน คลายเครียด สัมทุกข์ เพลิดเพลินสูงถึงร้อยละ 59.2 และด้วยความตระหนักในปัญหานี้ ประกอบกับเพื่อเป็นการคุ้มครองสวัสดิภาพของเด็กตามพระราชบัญญัติคุ้มครองเด็ก พ.ศ. 2546 กรมพินิจและคุ้มครองเด็ก และเยาวชนจึงเห็นสมควรจัดทำโครงการณรงค์บังคับ ใช้กฎหมายห้ามการขายสุราและบุรีแก่เด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี เพื่อป้องปรามเด็กและเยาวชนกระทำผิด โดยทำงานร่วมกันระหว่างกระทรวงยุติธรรม กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) มูลนิธิศูนย์พิทักษ์สิทธิเด็ก และสื่อมวลชนเครือข่าย เพื่อเผยแพร่กฎหมายการห้ามขายสุราและบุรีให้แก่เด็กและเยาวชนอายุต่ำกว่า 18 ปีให้ร้านค้า เด็กและเยาวชนและประชาชนทั่วไปให้รู้จักอย่างแพร่หลาย ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงกับร้านค้าที่จำหน่ายสุราและบุรีเพื่อวางมาตรการ ไม่ให้มีการจำหน่ายสุราและบุรีแก่เด็กและเยาวชนอายุต่ำกว่า 18 ปี รวมทั้งเพื่อตรวจตราบังคับใช้กฎหมายในเรื่องนี้ให้มีผลอย่างมีประสิทธิภาพ อย่างแท้จริง³

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2550 ที่โรงแรมปรีnce พาเลส ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา(ศวส.) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข(สวรส.) คณะกรรมการบริหารเครือข่ายองค์กรวิชาการสารเสพติด และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ(สสส.) จัดการประชุมวิชาการ สุรา ระดับชาติ ครั้งที่ 1 "วิกฤตปัญหาสุรา และนโยบาย" ระหว่างวันที่ 13-15 กรกฎาคม และในวันที่ 14

กรกฎาคมที่ผ่านมา ได้มีการอภิปรายหัวข้อ "สถานการณ์สุราในเอเชีย" ดร.ชูชุม อิกูชิ นักวิจัยด้านการเสพติดสุราเรื่อรังเปิดเผยถึงการสำรวจของข้อมูลผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุ การพลัดตกจากที่สูง และจมน้ำ ผู้ก่อเหตุฆาตกรรมและผู้ฆ่าตัวตายของโรงพยาบาลแห่งหนึ่งในโตเกียวพบว่า ร้อยละ 55 ของผู้ก่อเหตุคดีฆาตกรรม ร้อยละ 48 ของผู้เสียชีวิตจากการฆ่าตัวตาย และร้อยละ 85 ของผู้เสียชีวิตจากการจมน้ำล้วนมีแอลกอฮอล์ในกระแสโลหิตทั้งสิ้น ดร.ชูชุมยังกล่าวถึงสถานการณ์ที่ญี่ปุ่นว่า คล้ายกับไทยคือวัยหนุ่มสาวและเพศหญิงดื่มสุราเพิ่มขึ้น ซึ่งจากการสำรวจของกระทรวงสาธารณสุขในญี่ปุ่นพบว่าในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา อัตราการดื่มในเพศหญิงสูงขึ้นในแต่ละปี และทุกวัย โดยเฉพาะผู้หญิงที่ดื่มแอลกอฮอล์ในขณะที่ตั้งครรภ์ จะส่งผลกระทบต่อน้ำหนักตัวของเด็กหลังคลอด และความผิดปกติทั้งหลายของทารก ดังสัดส่วนที่ปรากฏคือ จำนวนเด็กเกิดมีชีวิต 1,000 คน จะพบความผิดปกติ 0.05-0.1 หรือคิดเป็นร้อยละ 10 ของความผิดปกติทารกที่เกิดในสหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ ดร.ชูชุม ได้เปิดเผยว่า เด็กและเยาวชนดื่มสุรามากขึ้น โดย 50% นักเรียนมัธยมต้น และ 70% ของนักเรียนมัธยมปลาย เคยทดลองดื่มสุรา สะท้อนให้เห็นว่าแม้รัฐบาลจะออกกฎหมายห้ามเด็กและเยาวชนอายุต่ำกว่า 20 ปี ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ แต่ความเป็นจริงกลับพบว่ามาตรการดังกล่าวยังไม่ได้ผล ทั้งนี้ แนวโน้มการบริโภคสุราในญี่ปุ่นต่อหัวยังพบอีกว่าการดื่มสุราในกลุ่มหนุ่มสาวเพิ่มมากขึ้น และกลุ่มผู้สูงอายุก็มีจำนวนสูงขึ้นอีกด้วย ซึ่งรัฐบาลเห็นเป็นเรื่องเร่งด่วนต้องควบคุมและแก้ไข ในขณะที่จีนกลับพบว่าการดื่มสุราในเพศหญิงยังอยู่ในระดับที่ต่ำ ด้าน ดร.เจียง ไห่ เหลียง อาจารย์คณะภาควิชาประสาทเภสัชวิทยา สถาบันบำบัตร์ภักทยาเสพติดแห่งชาติ มหาวิทยาลัยปักกิ่ง ให้ข้อมูลถึงการแพร่กระจายของการดื่มเหล้าในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา และพบว่าสถิติจากการติดสุราทั้งหมดอยู่ที่ร้อยละ 3.4 ซึ่งสถิติการติดเหล้าของประชากรสูงขึ้นไปถึง 190 เท่า เมื่อเทียบจากปี 2525 กับปี 2532 ปัญหาการแพร่กระจายของการมีเมามาจากสุราทั้งหมด 2.637% แบ่งเป็นผู้ชายและผู้หญิง 5.162% และ 0.017% ดร.เจียง ไห่ เหลียง กล่าวอีกว่า สำหรับปัญหาการแพร่กระจายในการดื่มพบว่า ผู้ชายมีการแพร่กระจายสูงถึง 13.06% แต่ในกลุ่มผู้หญิงกลับมีการแพร่กระจายต่ำเพียง 0.208% ทั้งนี้ ยังสำรวจพบว่าพฤติกรรมการดื่มสุราในวัยหนุ่มสาวมีแนวโน้มสูงขึ้น โดยเฉพาะนักเรียนในโรงเรียนฝึกออาชีพ ซึ่งเป็นเรื่องจำเป็นที่ต้องเร่งหาทางแก้ไขโดยด่วน⁴

จากสถานการณ์สุราที่เกิดขึ้นข้างต้น เป็นข้อมูลสถานการณ์สุราที่ได้รวบรวมข้อมูลมาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุราในมิติต่าง ๆ ทั่วประเทศไทย แล้วนำมาเผยแพร่นำเสนอในรูปแบบบทความต่าง ๆ ซึ่งถือเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อผู้อ่าน และผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูล ซึ่งการที่จะได้มาของข้อมูลเหล่านี้ หากใช้การรวบรวมข้อมูลของแต่ละจังหวัดในรูปแบบสถิติข้อมูลในแฟ้มเอกสาร แล้วนำมาวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ตามที่ต้องการ จะถือว่าในขั้นรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลนั้นที่ต้องผ่านความยุ่งยากมากในด้านการสืบค้นจากเอกสาร ใช้ความสามารถ

สูงในการวิเคราะห์สถิติเพื่อสรุปผลข้อมูล ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความยุ่งยากและต้องเสียเวลาและกำลังคนทำงานอย่างมาก ดังนั้นเพื่อเป็นการช่วยลดขั้นตอนในการจัดเก็บข้อมูล และเพิ่มความสะดวกลดระยะเวลา และกำลังคนในการสืบค้นและคัดกรองข้อมูล ทางคณะผู้วิจัยจึงเห็นสมควรอย่างยิ่งในการวิจัยเพื่อพัฒนาให้เกิดการสร้าง Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในมิติต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเริ่มต้นในส่วนจังหวัดอุดรธานีก่อน และสามารถการพัฒนาต่อสู่จังหวัดอื่นๆ ได้ในอนาคต ทั้งนี้จึงเป็นเหตุผลให้ทางคณะผู้วิจัยได้มีความสนใจจัดทำงานวิจัยในระยะแรกขึ้นในเรื่อง การศึกษาความต้องการรูปแบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในมิติต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดอุดรธานีขึ้น เพื่อเป็นการนำร่องสู่การพัฒนาสร้าง Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในมิติต่างๆ ต่อไปในอนาคต ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมที่มีส่วนช่วยงานอีกทางหนึ่งในการสนับสนุนข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบันมากที่สุด ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของพลังในการขับเคลื่อน งานด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับสุรา และยังสามารถช่วยให้ผู้ที่สนใจข้อมูล ได้มีความเข้าใจในสถานการณ์สุราในปัจจุบันได้ดียิ่งขึ้น

2. คำถามการวิจัย

1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุรา ในมิติต่าง ๆ มีความเกี่ยวข้องกับสุราในปัจจุบัน อย่างไรบ้าง
2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุรา ในมิติต่าง ๆ มีการจัดเก็บข้อมูลสถานการณ์สุราอย่างไรบ้าง
3. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุรา ในมิติต่าง ๆ มีความต้องการ ระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ อย่างไรบ้าง
4. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุรา ในมิติต่าง ๆ มีความสนใจในความร่วมมือ จัดทำระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ อย่างไรบ้าง

3. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

1. ศึกษาข้อมูลสถานการณ์สุราโดยทั่วไปของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ในมิติต่าง ๆ
2. ศึกษารูปแบบวิธีการจัดเก็บ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ของหน่วยงานต่าง ๆ เกี่ยวข้อง
3. ศึกษาความต้องการ ระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ในมิติต่าง ๆ
4. ศึกษาถึงความร่วมมือที่สามารถเป็นไปได้ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุราในมิติต่าง ๆ

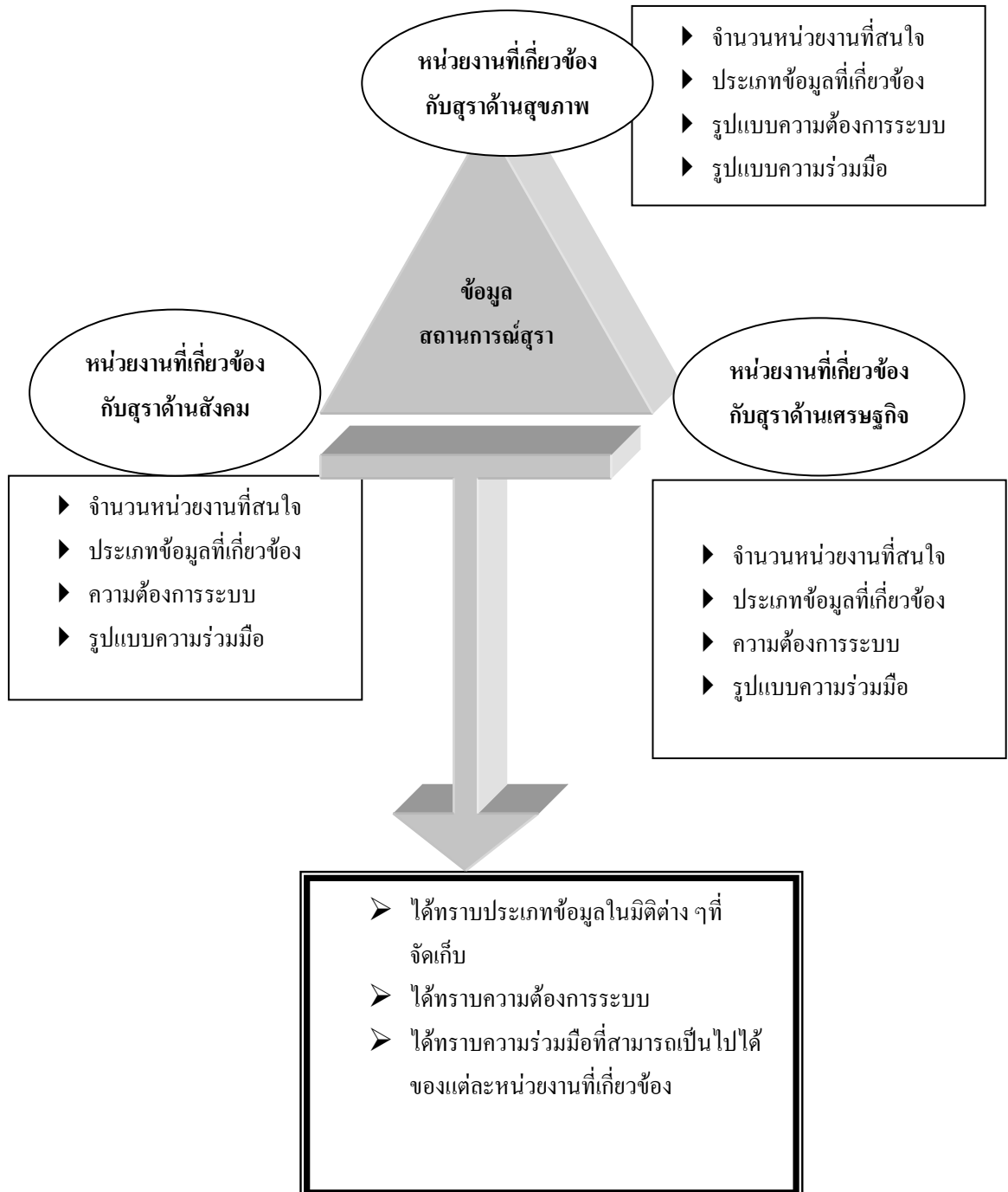
4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบความเกี่ยวข้องระหว่าง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ในมิติต่าง ๆ
2. ทราบประเภทข้อมูลสุรา และวิธีการจัดเก็บ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับสุราในมิติต่าง ๆ
3. ทราบความต้องการในส่วนรูปแบบการสืบค้นข้อมูลสุราและเครื่องดืมแอลกอฮอล์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ในมิติต่าง ๆ
4. ทราบถึงรูปแบบ และลักษณะของ Web Base ที่สอดคล้องต่อความต้องการใช้งานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุราในมิติต่าง ๆ

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ทราบวิธีการดำเนินงาน ในการจัดเก็บข้อมูลสุรา ของหน่วยงานที่มีความเกี่ยวข้องสุรา ในมิติต่าง ๆ
2. ได้ทราบความสนใจ ความต้องการ และความร่วมมือในการจัดทำระบบ Web Base สำหรับการสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดืมแอลกอฮอล์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุรา ในมิติต่าง ๆ
3. หน่วยที่เกี่ยวข้องกับสุราในมิติ ต่าง ๆ ได้ใช้ประโยชน์จากข้อมูลสุราร่วมกัน
4. ได้ทราบมุมมอง ความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ด้านการจัดเก็บ สืบค้น ข้อมูลสุราของหน่วยงานต่าง ๆ

6. กรอบแนวคิดในการวิจัย



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดทางการศึกษา

7. ขอบเขตในการศึกษา

1. ผู้ศึกษาได้ศึกษาความเกี่ยวข้องของหน่วยงานกับสุรา ที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน คือ
 - 1.2.1 มิติด้านสุขภาพ ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างคือ ศูนย์บำบัดรักษายาเสพติดจังหวัด ศูนย์มะเร็งจังหวัดอุดรธานี โรงพยาบาลในเขตจังหวัดอุดรธานี โรงพยาบาลค่ายประจักษ์ ศูนย์ต่อสู้และเอาชนะยาเสพติดจังหวัดอุดรธานี หน่วยงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี เป็นต้น
 - 1.2.2 มิติด้านเศรษฐกิจ ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างคือ กรมสรรพสามิต ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี กรมสรรพากร สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ฯลฯ
 - 1.2.3 มิติด้านสังคม ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างคือ สถานีตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี สถานีตำรวจทางหลวง สถานีพนิจ ศาลต่างๆ ฯลฯ
2. ผู้ศึกษา ได้ศึกษาการดำเนินการ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุรา ถึงคุณลักษณะของ ข้อมูลสถานการณ์สุราที่ทำการจัดเก็บ และสืบค้นใช้งานในปัจจุบัน
3. ผู้ศึกษาได้ศึกษาความต้องการระบบ Web Base ที่จะใช้เป็นเครื่องมือในการจัดเก็บและสืบค้น ข้อมูลสถานการณ์สุรา ที่สอดคล้องต่อความต้องการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุราในมิติต่างๆ
4. ผู้ศึกษา ได้ศึกษาถึงการสร้างความร่วมมือที่สามารถเป็นไปได้ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ

8. ระเบียบวิธีการวิจัย

การศึกษาค้นคว้าความต้องการและสร้างความร่วมมือในการจัดทำระบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา และเครื่องมือแอลกอฮอล์ในมิติต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดอุดรธานี ได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. ประชากร

- 1.1. ประชากรเป้าหมายในการวิจัยในครั้งนี้ คือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุราในมิติต่างๆ ในจังหวัดอุดรธานี
- 1.2. กลุ่มตัวอย่าง จากสถานการณ์สุราที่สนใจศึกษาจึงได้เลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจงดังนี้
 - 1.2.1 มิติด้านสุขภาพ ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างคือ ศูนย์บำบัดรักษา ยาเสพติดจังหวัดอุดรธานี ศูนย์มะเร็งจังหวัดอุดรธานี โรงพยาบาลศูนย์จังหวัดอุดรธานี โรงพยาบาลค่ายประจักษ์ ศูนย์ต่อสู้และเอาชนะยาเสพติดจังหวัดอุดรธานี หน่วยงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี

1.2.2 มิติด้านเศรษฐกิจ ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างคือ กรมสรรพสามิต ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี กรมสรรพากร สำนักงานพาณิชย์จังหวัด กรมศุลกากร จังหวัด ฯลฯ

1.2.3 มิติด้านสังคม ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างคือ สถานีตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี สถานีตำรวจทางหลวง สถานีพินิจ ศาลต่างๆ ฯลฯ

2. ตัวแปรที่ศึกษา

ในการศึกษาความต้องการและสร้างความร่วมมือในการจัดทำระบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในมิติต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดอุดรธานี มีเป็นประเด็นการศึกษาที่สำคัญดังนี้

1. ประเภทหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุรา
2. ลักษณะความเกี่ยวข้องระหว่างหน่วยงานกับสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
3. ข้อมูลสถานการณ์สุรา ในมิติด้านสุขภาพ ด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ
4. ความต้องการระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุรา
5. ความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

3. วิธีการศึกษาวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการโครงการศึกษา ในรูปแบบการสำรวจ เพื่อพัฒนาเป็นงานวิจัย (Research Development) R&D ในเชิงคุณภาพ โดยมีขั้นตอนวิธีการศึกษาวิจัยดังนี้

3.1 ใช้วิธีการศึกษาเชิงคุณภาพ โดยการสัมภาษณ์ บันทึก เพื่อรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับข้อมูลสถานการณ์สุราโดยทั่วไป และความต้องการระบบ web base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลในปัจจุบันและอนาคต ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องการสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในมิติด้านสุขภาพ มิติด้านเศรษฐกิจ และมิติด้านสังคม เพื่อใช้เป็นองค์ประกอบในการวิเคราะห์ และจัดการข้อมูลในขั้นต่อไป

3.2 ทำการศึกษาถึงความต้องการระบบ Web Base เพื่อการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ โดยการใช้เครื่องมือแบบสอบถาม และการสัมภาษณ์ รวมถึงการจัดงานประชุมกลุ่มย่อยในสวนผู้นำกลุ่ม และผู้เกี่ยวข้อง

3.3 การเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในกระบวนการศึกษาวิจัยเพื่อเป็นการศึกษาถึงความร่วมมือที่สามารถเป็นไปได้ ของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยให้ผู้มีส่วน

ได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ทุกกลุ่มมีส่วนร่วมแสดงทัศนคติความคิดเห็น แนวทางและข้อเสนอแนะผ่านทางการประชุมกลุ่มย่อย การสัมมนาในเวทีสาธารณะ และการสัมภาษณ์ทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ โดยกำหนดให้มีตัวแทนของกลุ่มต่างๆ อาทิ ผู้บริหารหรือผู้แทนของส่วนงานต่างๆ ร่วมในการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

8. วิธีดำเนินงาน

1. ในการวิจัยครั้งนี้เป็นโครงการศึกษาในรูปแบบการศึกษาและสำรวจข้อมูลเชิงคุณภาพ เพื่อการพัฒนาฐานวิจัยพัฒนาระบบ Web Base ที่ใช้เป็นเครื่องมือในการบันทึก จัดเก็บ และสามารถสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุราในมิติด้านต่าง ๆ ได้ คือ มิติ ด้านสุขภาพ มิติด้านสังคม และมิติด้านเศรษฐกิจ โดยการวิจัยในครั้งนี้ใช้ระยะเวลา 6 เดือน ผู้ศึกษาวิจัย จะเริ่มต้นจาก การศึกษาข้อมูลสุรา สถานการณ์สุราจากเอกสารต่างๆ เช่น รายงาน การศึกษาวิจัยและบทความทางวิชาการและศึกษาลักษณะงานและความสอดคล้องกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุราที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย ตลอดจนองค์กรเครือข่ายและองค์กรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. โดยผู้ศึกษา จะทำการ สอบถาม สัมภาษณ์ จัดประชุมกลุ่มผู้เกี่ยวข้องในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุราในมิติสุขภาพ มิติด้านสังคม และมิติด้านเศรษฐกิจ เพื่อระดมความคิดเห็น ความต้องการ ข้อมูลที่ต้องการจัดเก็บ และสืบค้น ตามกรอบเวลาที่กำหนดไว้

3. ผู้ศึกษา จะทำการ สอบถาม สัมภาษณ์ จัดประชุมกลุ่มผู้เกี่ยวข้องในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุราในมิติสุขภาพ มิติด้านสังคม และมิติด้านเศรษฐกิจ เพื่อระดมความคิดเห็น ในส่วนความต้องการระบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา และการสร้างรูปแบบความร่วมมือที่สามารถเกิดขึ้นได้จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ

4. นำเสนอการรายงานที่ผู้ศึกษาได้ ทำการศึกษา แก่หน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องให้รับทราบ และร่วมชี้แนะแนวทางความต้องการ และความร่วมมือที่สามารถเกิดขึ้นได้ต่อไป โดยการจัด ประชุม สัมมนา ระดมความคิดเห็น แบบสลับกลุ่มแก้ปัญหา (4 – Station Technique)

5. รวบรวมข้อมูลและความคิดเห็นที่ได้มาวิเคราะห์ และสังเคราะห์เพื่อจัดทำเป็นรายงาน ความต้องการ และทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบส่วนงาน เบื้องต้น (Inception Report) และ นำส่วนข้อมูลงานทั้งหมด ไปใช้ในการระดมความคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญ ผู้นำทางความคิด และผู้มีผลประโยชน์ได้เสีย ทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม เพื่อให้ได้ข้อสรุปถึงความต้องการระบบ Web Base และรูปแบบความร่วมมือที่สามารถเกิดขึ้นได้จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

6. นำข้อมูลที่ได้มาสังเคราะห์ จัดทำรายงาน โดยนำเสนอรายละเอียด ความก้าวหน้าของงาน ตามห้วงเวลาที่กำหนด เสนอต่อ คณะกรรมการทุนวิจัย และรับข้อเสนอแนะในการจัดทำงานวิจัย ในขั้นพัฒนาลำดับต่อไป

7. เผยแพร่ผลงานการศึกษาต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานคณะกรรมการทุนวิจัย

โดยการดำเนินงานทั้งหมดแสดงผังภาพกิจกรรมงานได้ดังตารางนี้
 ตารางที่ 1 แสดงกิจกรรมการดำเนินงานวิจัยการศึกษาความต้องการและสร้างความร่วมมือในการจัดทำระบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในมิติต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดอุดรธานี

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย 2551 - 2552					
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.
1. ศึกษา สัมภาษณ์ จัดประชุมกลุ่มผู้เกี่ยวข้องของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา มิติสุขภาพในเรื่องความต้องการ และการสร้างความร่วมมือ	←→					
2. ศึกษา สัมภาษณ์ จัดประชุมกลุ่มผู้เกี่ยวข้องของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา มิติเศรษฐกิจ ในเรื่องความต้องการ และการสร้างความร่วมมือ			←→			
3. ศึกษา สัมภาษณ์ จัดประชุมกลุ่มผู้เกี่ยวข้องของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา มิติสังคมในเรื่องความต้องการ และการสร้างความร่วมมือ				←→		
4. จัดประชุมกลุ่ม ผู้เกี่ยวข้องระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในมิติต่าง ๆ เพื่อสรุปข้อมูลการสร้างความร่วมมือ ในการจัดทำ web base เพื่อสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุรา						←→

ตารางที่ 1 (ต่อ)

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย 2551 - 2552						
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	
5. รายงานผลการศึกษา วิเคราะห์ ข้อมูล สรุปผล กลับคืนสู่หน่วยงาน และรับฟังข้อเสนอแนะและความ ต้องการเพิ่มเติม จากการจัดประชุม รวมกลุ่ม เพื่อหาข้อสรุปการศึกษา			←	→			
6. นำเสนอรายละเอียด ความก้าวหน้า ของงานต่อคณะกรรมการทุนวิจัย			←	→	←	→	
7. จัดทำร่างรายงานฉบับสมบูรณ์						←	→
8. เผยแพร่ผลงานการศึกษาต่อคณะ ทุนวิจัยและพัฒนาผู้การวิจัยขึ้นไป						←	→

11. นิยามศัพท์เฉพาะ

หน่วยงานกลุ่มมิติสุขภาพ หมายถึง หน่วยงานภาครัฐและเอกชนต่าง ๆ ในจังหวัดอุดรธานี ที่มีการปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสุรา ในด้านสุขภาพ ในเรื่องโรคภัยไข้เจ็บ การบำบัดรักษา เป็นต้น

หน่วยงานกลุ่มมิติเศรษฐกิจ หมายถึง หน่วยงานภาครัฐและเอกชนต่าง ๆ ในจังหวัด อุดรธานี ที่มีการปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสุรา ในด้านเศรษฐกิจ ในเรื่องการเงิน การลงทุน เป็นต้น

หน่วยงานกลุ่มมิติสังคม หมายถึงหน่วยงานภาครัฐและเอกชนต่าง ๆ ในจังหวัดอุดรธานี ที่ มีการปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสุรา ในด้านสังคม ในเรื่องข้อหา คดีความ การถูกจับกุม เป็นต้น

Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา หมายถึง เครื่องมือ โปรแกรมบนเว็บไซต์ ที่พัฒนาขึ้น ด้วยคอมพิวเตอร์ มีคุณสมบัติช่วยในการสืบค้นข้อมูล สถานการณ์สุราจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ สุราในมิติต่าง ๆ ภายในจังหวัดอุดรธานี

ความต้องการและสร้างความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หมายถึง แนวทางความคิด ความสนใจ ความต้องการ รูปแบบการปฏิบัติงานที่สามารถเป็นไปได้ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ สุราในมิติต่าง ๆ ภายในจังหวัดอุดรธานี

บทที่ 2

เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

เอกสารและที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

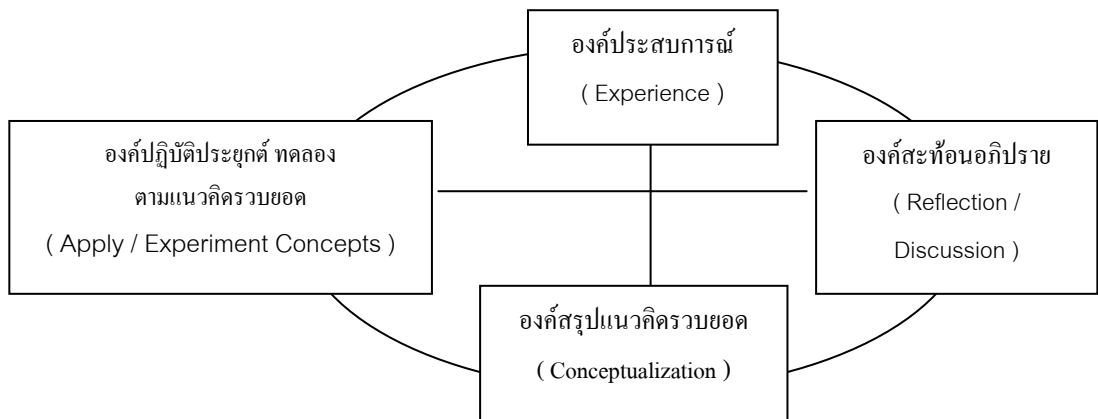
- 1.1. กระบวนการเรียนรู้จากการได้ปฏิบัติ
- 1.2. ระบบฐานข้อมูล สคร. 6 จังหวัดขอนแก่น
- 1.3. รากฐานไทย ฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศ
- 1.4. สรุปรสถานการณ์สังคมไทย

1.1 กระบวนการเรียนรู้จากการได้ปฏิบัติ⁵

ทักษะกระบวนการเรียนรู้และการคิดเชิงระบบ เป็นฐานสำคัญในการพัฒนาวิธีคิด ทักษะการจัดการ ทักษะเทคโนโลยี และทักษะการเป็นผู้ประกอบการของคนไทย การเรียนรู้จากการได้ปฏิบัติร่วมกัน (Action Learning) ด้วยกระบวนการที่เหมาะสมจะทำให้เกิดการพัฒนาคิดเชิงระบบและทักษะกระบวนการเรียนรู้

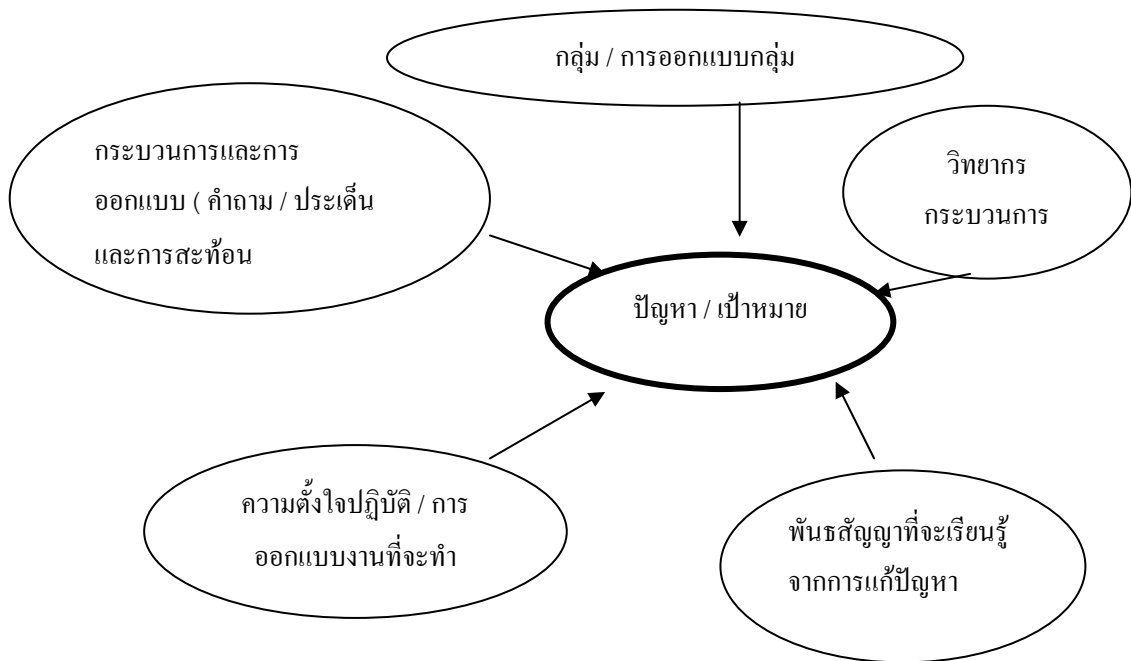
คำจำกัดความง่ายๆ ของการเรียนรู้ของการได้ปฏิบัติ คือ กระบวนการที่คนกลุ่มหนึ่งร่วมกันแก้ไขปัญหาอย่างแท้จริง ที่เป็นปัญหาของสมาชิกคนใดรู้จริงในปัญหานั้นมาก่อน และค้นหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่ร่วมกันตามสภาพความเป็นจริงที่กลุ่มจะนำไปปฏิบัติได้จริง เมื่อนำไปปฏิบัติแล้วการสังเกตผลที่เกิดขึ้น การตั้งคำถาม และการสะท้อน จะทำให้เกิดการเรียนรู้ที่ลึกซึ้ง ได้ทั้งข้อสรุปแนวคิดรวบยอด ทักษะการเรียนรู้ และผลสำเร็จของการแก้ปัญหานั้นไปพร้อมกัน การเรียนรู้เช่นนี้ไม่ใช่เรื่องของการจัดเป็นตารางการเรียน หรือการอบรมไว้ล่วงหน้า แต่เป็นลักษณะการเผชิญกับปัญหา และหาโอกาสแก้ไขร่วมกันโดยสิ่งที่จะทำให้เกิดการเรียนรู้ได้ คือการทำงาน ทำกิจกรรมร่วมกับคนซึ่งมีความสนใจที่เหมือนๆ กัน

องค์ประกอบของการเรียนรู้จากการปฏิบัติร่วมกัน ต้องมี 4 องค์ประกอบให้ครบถ้วน และแต่ละองค์มีความสัมพันธ์สืบเนื่องกับองค์ที่เหลือเสมอ ดังนี้



ภาพที่ 2 ความสัมพันธ์สืบเนื่องกับองค์ประกอบ

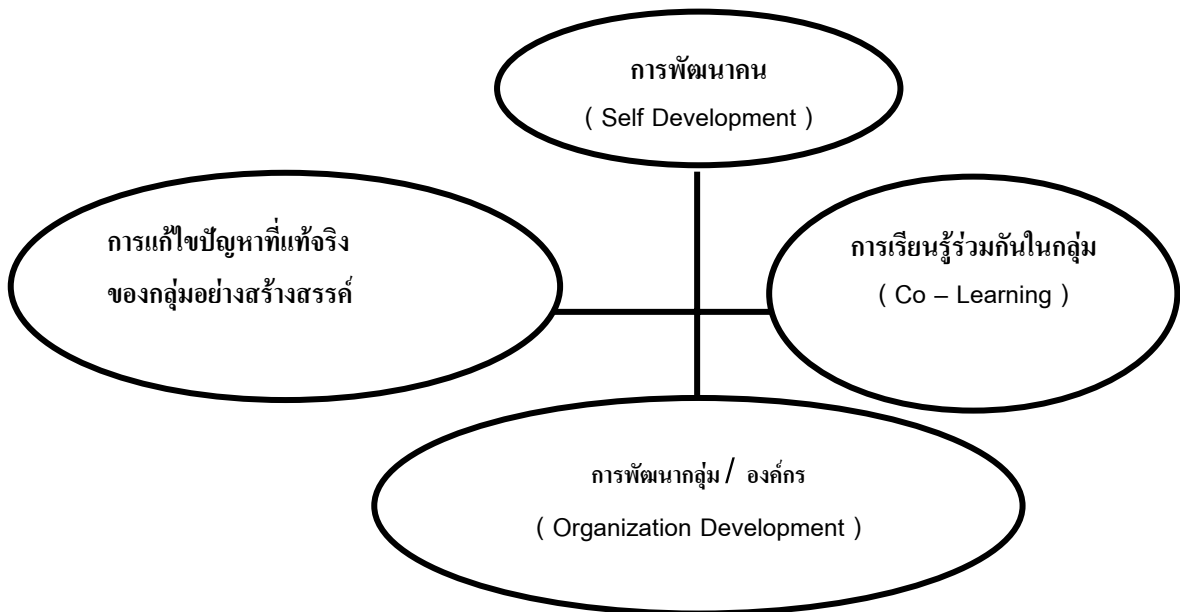
มูลฐานสำคัญในการใช้องค์ประกอบของการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมกันปฏิบัติให้ประสบความสำเร็จ ประกอบด้วย 6 มูลฐานดังนี้



ภาพที่ 3 องค์ประกอบของการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมกันปฏิบัติให้ประสบความสำเร็จ

การเรียนรู้ร่วมกันในที่นี้ หมายถึง การเรียนรู้ร่วมกันระหว่างสมาชิกกลุ่มด้วยกัน และระหว่างสมาชิกกลุ่มกับวิทยากรกระบวนการ

การเรียนรู้ไปพร้อมกับการเรียนรู้ปฏิบัติเช่นนี้ให้ความสำคัญต่อการเสริมซึ่งกันและกันที่เท่ากันของความสำเร็จของงานกับการเรียนรู้ที่เกิดขึ้น และการพัฒนาตนกับการพัฒนากลุ่ม/องค์กร



ภาพที่ 4 การเสริมซึ่งกันและกันที่เท่ากันของความสำเร็จของงานกับการเรียนรู้ที่เกิดขึ้น

การแก้ไขปัญหาสุขภาพในรูปแบบเดิมเป็นในลักษณะที่ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องทำหน้าที่ผู้บรรยายหรือวิทยากร เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ แนวคิดจากทฤษฎีหรือผลงานวิจัย ข้อคิดเห็นของนักวิชาการมาบอกเล่า ชี้ชวน เสนอแนะแก่ประชาชน แม้ว่าจะมีกรณีศึกษา ศึกษาดูงาน การอภิปรายเป็นกลุ่มก็ตาม ไม่อาจพบได้ว่าจะทำให้ประชาชนที่เข้าโครงการจะประสบความสำเร็จได้จริง แต่มักจะล้มเหลวเนื่องจากการเรียนรู้จากโครงการต่างๆ ด้วยวิธีเช่นนี้มิได้เป็นการศึกษาถึงสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นจริง และเชื่อมโยงกันทั้งหมดในชีวิตประจำวันและสภาพปัจจุบันของประชาชนอย่างแท้จริงซึ่งเป็นสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เป็นปัจจัยอิทธิพลเกี่ยวข้อง โยที่วิทยากร นักวิชาการ ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องไม่อาจเข้าใจ และรับรู้ได้ นับเป็นจุดอ่อนของการแก้ปัญหาในแบบเดิม

การเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง (Action Learning) จะเริ่มต้นได้อย่างมีประสิทธิภาพเมื่อสมาชิกกลุ่มร่วมมือกันค้นหาปัญหาที่แท้จริง และร่วมกันค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมนำประสบการณ์ของสมาชิกมาแลกเปลี่ยน เพื่อแสวงหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่ดี และเหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริงมากที่สุด การเรียนรู้เช่นนี้จึงไม่ใช่เรื่องที่บุคคลใดบุคคลหนึ่งรู้ดีที่สุดมาก่อน (แม้แต่วิทยากร) ต่างก็รู้ว่าไม่มีใครรู้คำตอบที่ดีที่สุดและเหมาะสมที่สุด แต่จะต้องร่วมกัน (รวมทั้งวิทยากร เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง) ค้นหาคำตอบในเรื่องนั้นๆ

กิจกรรมการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง แต่ละกิจกรรมจะเป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องส่งเสริมซึ่งกันและกันอย่างต่อเนื่อง จนเกิดการเรียนรู้ที่แท้จริงอย่างลึกซึ้งและสามารถตัดสินใจใน

สถานการณ์ต่างๆ ที่ไม่แน่นอนได้อย่างมั่นใจว่าจะเกิดผลลัพธ์อย่างมีประสิทธิภาพ กิจกรรมที่
เกี่ยวข้องกันทั้งหมดมี 4 ลักษณะดังนี้

- 1 การเรียนรู้จากการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกัน
- 2 การแสวงหาความรู้ / ข้อมูล ทักษะที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขปัญหา
- 3 การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์
- 4 การสนับสนุนโดยกลุ่มให้มีการเรียนรู้ร่วมกัน เสริมแรง และกำลังใจซึ่งกันและกัน
ร่วมรับประโยชน์ รับผิดชอบร่วมกัน

คุณค่า ประโยชน์ของการเรียนรู้ร่วมกันจากการปฏิบัติจริง (Action Learning) มีดังนี้

- 1 การเรียนรู้ร่วมกันจากการปฏิบัติจริงทำให้เกิดมิตรภาพท่ามกลางความยากลำบาก
ความเป็นกัลยาณมิตรที่ดีต่อกันในการเกื้อกูลช่วยกันแก้ปัญหาที่ยากที่สมาชิกด้วยกันเดิรื้อน
- 2 เกิดความตื่นตัว ตื่นรู้ ตระหนัก และเชื่อมั่นในศักยภาพของตนเอง เนื่องจากการ
สะท้อนจนเกิดการเข้าใจตนเอง และปัญหาอย่างถ่องแท้
- 3 ความสามารถในการคิด การสะท้อนที่เป็นระบบจนสามารถตั้งคำถามที่นำไปสู่การ
เรียนรู้ และแก้ปัญหาได้จริง
- 4 การทำงานเป็นทีม และการสื่อสารที่ดีต่อกัน

ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วซับซ้อน และรัฐที่อ่อนล้าในบทบาท การเป็นที่พึ่งใน
การแก้ปัญหาต่างๆ การฟื้นฟูศักยภาพพื้นฐานของประชาชนเป็นภาวะเร่งด่วนก่อนที่จะสายเกินแก้
ด้วยการใช้ขบวนการเรียนรู้เป็นขบวนการพัฒนาประชาชนและชนบทไทย เป็นวิธีการเดียวเท่านั้น
ในการแก้ไขปัญหาพื้นฐานในชนบท เนื่องจากทุกคนตกอยู่ภายใต้ระบบอำนาจนิยม – อุปถัมภ์
หน่วยงาน องค์กร ผู้ปฏิบัติงาน ที่เกี่ยวข้องกับชนบทและประชาชน จำเป็นต้องได้รับการ
ปรับเปลี่ยนวิธีคิดรวมทั้งระบบคุณค่าทางสังคม และวัฒนธรรมองค์กร ระบบโครงสร้างการทำงาน
เสียใหม่ บุคลากรต่างๆ ต้องได้รับการฝึกทักษะการใช้กระบวนการเรียนรู้ เป็นกระบวนการทำงาน
และพัฒนาชนบทหรือประชาชน โดยมีระบบสนับสนุนเกื้อกูลต่อการเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการบริหาร
การทำงานกับประชาชนไปสู่รูปแบบพหุภาคี และกระบวนการมีส่วนร่วมในแนวราบ เพื่อสรรค์
สร้างให้เกิดชุมชนแห่งการเรียนรู้เป็นฐานของชนบทไทยต่อไป

อุปสรรคทางวัฒนธรรมในการใช้กระบวนการเรียนรู้

สังคมไทยเป็นสังคมในระบบอำนาจนิยม – อุปถัมภ์ และการจัดลำดับชั้นทางสัมพันธภาพ
จึงให้ความสำคัญกับสัมพันธภาพของบุคคล (ใฝ่สัมพันธ) เพื่อการพึ่งพิงให้ได้ผลประโยชน์ และ

เพื่อการยอมรับทางสังคม มากกว่าการให้ความสำคัญกับหลักการและเหตุผล คนไทยจึงเคารพตนเองและหลักการน้อย คนไทยและประชาชนไม่ชอบถกเถียงกันด้วยหลักการและเหตุผลซึ่งหน้าในการประชุม ไม่กล้าตั้งคำถาม ทั้งที่การอภิปรายถกเถียงด้วยหลักการด้วยเหตุผล ด้วยประสบการณ์ และการตั้งคำถามเป็นหัวใจสำคัญของกระบวนการเรียนรู้ การที่ไม่ชอบถกเถียง อภิปรายหรือตั้งคำถามที่ตามความเป็นจริงในใจคิดคัดค้าน ไม่เห็นด้วย ไม่เข้าใจ แต่ก็นิ่งเฉย ดูเหมือนยอมรับ เข้าใจ เห็นด้วย ยินดีร่วมมือ เมื่อถึงเวลาดำเนินงานจริง จึงไม่ยอมเข้าร่วมหรือร่วมอย่างเสียไม่ได้ และทำให้เกิดความขัดแย้งในกลุ่มลัดหลัง พฤติกรรมดังกล่าวจึงปรากฏต่อสายตาของคนนอกสังคมไทยว่า เป็นพฤติกรรมที่เชื่อถือไม่ได้ หรือขาดความรับผิดชอบ

ปรากฏการณ์ทางวัฒนธรรมเช่นนี้มีได้เกิดขึ้นกับประชาชนเฉพาะการประชุมร่วมกับบุคคลภายนอกที่มีฐานะสูงกว่า แม้แต่การประชุมภายในกลุ่มประชาชนระดับเดียวกันเองก็มีความเกรงใจ หลีกเลี่ยงการขัดแย้งทางความคิด การตั้งคำถามต่อกันเพื่อรักษาหน้าซึ่งกันและกัน ความไม่กล้าพูด ไม่กล้าบอก ว่า ที่ถูกที่ควร เป็นไปตามความต้องการหรือตามสภาพของตคนนั้นคืออะไร นำไปสู่การดำเนินงานร่วมกันที่ไม่จริงจังขาดประสิทธิภาพของการทำงานเป็นกลุ่ม ไม่เกิดการเรียนรู้ภายในกลุ่ม

โครงสร้างระบบสังคมไทยที่ให้ความสำคัญกับอำนาจนิยมและการจัดลำดับชั้นทางสังคม หล่อหลอมให้ระบบราชการ และระบบการศึกษา รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานพัฒนาชนบทสาขาต่างๆ มีแนวคิดแนวทางการทำงานในแนวดิ่ง ในลักษณะการสั่ง ชี้แนะชี้แนะ หรือเป็นนักพัฒนาประเภท พระเอกอัศวินขี่ม้าขาว ผู้มีอุดมการณ์แต่มีอดีตตาสูง ทั้งโดยรู้ตัวและไม่รู้ตัวเป็นผลให้ระบบภูมิปัญญา ชุมชน ราชการ ธุรกิจ ของสังคมไทยทั้งหมดอ่อนแอ

ระบบการศึกษาไทยที่ผ่านมา ทำหน้าที่สืบทอดและถ่ายทอดระบบอำนาจนิยม – อุปถัมภ์ และซ้ำเติมด้วยกระบวนกรเรียนการสอนที่เน้นการให้ความสำคัญกับเนื้อหาและความจำ มากกว่าการฝึกคิดเป็นระบบที่เปิดกว้างประชาชนไทยแม้จะอ่านออกเขียนได้ แต่ระบบภูมิปัญญาอ่อนแอ เพราะขาดทักษะกระบวนการเรียนรู้และการคิดเชิงระบบ จึงเป็นประชาชนที่อ่อนแอ พึ่งตนเองไม่ได้ ปรับตัวกันการเปลี่ยนแปลงไม่เหมาะสม

วิทยากรกระบวนการ (Facilitator)

วิทยากรกระบวนการคือ คนกลางที่ช่วยจัดและดำเนินการพบปะ ประชุมอบรมให้เกิดการคิดที่เป็นระบบ มีอิสระทางความคิด และสามารถสื่อสารสานทำความเข้าใจกันอย่างตรงไปตรงมา ด้วยการใช้เทคนิคและกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเป็นหัวใจสำคัญ นอกจากนี้วิทยากร

กระบวนการยังช่วยสร้างเสริมบรรยากาศแห่งมิตรภาพ ความร่วมมือที่จริงจังใจจริง และจัด
อุปสรรคทางวัฒนธรรมที่ทำให้การคิด และการสื่อสารขอประสิทธิภาพ

วิทยากรกระบวนการช่วยให้สมาชิกในกลุ่มแลกเปลี่ยน และสะท้อนประสบการณ์หรือ
ปัญหา รวมทั้งแนวทางแก้ไข ช่วยกระตุ้นให้สมาชิกกลุ่มรับฟังซึ่งกันและกันช่วยตั้งประเด็นให้กลุ่ม
คิดเป็นระบบ แลกเปลี่ยนประสบการณ์จนเข้าใจปัญหาที่แท้จริงอย่างถ่องแท้ ร่วมกันวางแผน และ
ดำเนินงานตามแผนบนพื้นฐานประโยชน์ร่วมกัน

วิทยากรกระบวนการเปรียบเสมือนทั้งผู้จัดการผู้ประสานงาน ผู้สังเกต ผู้กระตุ้น ผู้สร้าง
บรรยากาศ ผู้เอื้ออำนวย ให้เกิดการสื่อสารแนวราบ เป็นผู้ร่วมเรียนรู้ไปกับสมาชิกในกลุ่ม และโค้ช
การเรียนรู้ หรือการแก้ปัญหาด้วยตนเอง

1.2. ระบบฐานข้อมูลสคร. 6 จังหวัดขอนแก่น⁶

รูปแบบโปรแกรมสำหรับการสืบค้นข้อมูลของระบบฐานข้อมูลสคร. 6 จังหวัด
ขอนแก่น ปรากฏดังนี้

ลำดับที่	ชื่อฐานข้อมูล	จำนวน
1	ฐานข้อมูลยุทธศาสตร์ นโยบาย กฎหมาย และระเบียบคำสั่ง	255
2	ฐานข้อมูลแผนงาน/โครงการ	139
3	ฐานข้อมูลศึกษา วิจัย พัฒนาองค์ความรู้	597
4	ฐานข้อมูลถ่ายทอดองค์ความรู้	1236
5	ฐานข้อมูลเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรค	1030
6	ฐานข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงาน (งานบริหารทั่วไป)	444
7	ฐานข้อมูลเครือข่ายหน่วยงานองค์กรที่เกี่ยวข้อง/ผู้เชี่ยวชาญ	18

ภาพที่ 5 ระบบฐานข้อมูล สคร. 6 จังหวัดขอนแก่น

โดยโปรแกรมระบบฐานข้อมูลนี้ จะมีบทบาทหน้าที่ในการนำเสนอข้อมูลในเรื่อง

ลำดับที่	ชื่อฐานข้อมูล	จำนวน
1	ฐานข้อมูลยุทธศาสตร์ นโยบาย กฎหมาย และระเบียบคำสั่ง	255
2	ฐานข้อมูลแผนงาน/โครงการ	139
3	ฐานข้อมูลศึกษา วิจัย พัฒนาองค์ความรู้	597
4	ฐานข้อมูลถ่ายทอดองค์ความรู้	1236
5	ฐานข้อมูลเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรค	1030
6	ฐานข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงาน (งานบริหารทั่วไป)	444
7	ฐานข้อมูลเครือข่ายหน่วยงานองค์กรที่เกี่ยวข้อง/ผู้เชี่ยวชาญ	18
8	ฐานข้อมูลนิเทศ ติดตาม ประเมินผล	255
	ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ	83
	หน่วยงานเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง	248
	การถ่ายทอดองค์ความรู้	32
	การเผยแพร่งานวิจัย	21
	เครือข่าย Web site สคร.6	75

ภาพที่ 6 รายการนำเสนอข้อมูลจากระบบฐานข้อมูล สคร. 6 จังหวัดขอนแก่น

มีคู่มือในการใช้งาน ระบุ ดังนี้

คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูล PSO 1101 on Web

บทนำ

การจัดระบบเอกสาร ตามแนวทางของการพัฒนาระบบมาตรฐาน P.S.O. 1101: ระบบข้อมูล มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นคู่มือในการกำหนดทิศทางและขอบเขตของการจัดระบบเอกสาร และฐานข้อมูลในกลุ่ม และหน่วยงานในสังกัดสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 จังหวัดขอนแก่น โดยมีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดลักษณะของรหัสฐานข้อมูล รหัสกลุ่มงาน สัญลักษณ์ สถานที่เก็บข้อมูล และแบบบันทึกข้อมูลต่างๆ โดยคู่มือฉบับปรับปรุงเล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้การพัฒนามีความสอดคล้องกับขบวนการข้อมูลในปัจจุบัน และมุ่งเน้นให้มีความชัดเจนต่อการนำไปปฏิบัติมากที่สุด ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาประสิทธิภาพของระบบข้อมูลในการดำเนินงานเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพต่อไป

คณะกรรมการพัฒนาระบบคุณภาพ P.S.O. 1101

ปีงบประมาณ 2550

การกำหนดสิทธิการใช้งาน

1. ระดับผู้ดูแลระบบ

2. ระดับผู้บริหาร หมายถึง อนุญาตให้ผู้ใช้ที่เป็นบุคลากรในหน่วยงาน ระดับผู้บริหารเท่านั้น

สิทธิ สามารถอ่าน, สืบค้น รวมทั้งดูเอกสารความรู้ต่างๆ ได้ ทั้งหมด และสามารถเพิ่มข้อมูลลงในระบบได้ สามารถแก้ไข หรือลบข้อมูล

(เฉพาะที่ตนเองเป็นคนนำเข้าข้อมูล) โดยต้อง Login เข้าสู่ระบบก่อนใช้งาน

3. ระดับหน่วยงาน หมายถึง อนุญาตให้ผู้ใช้ที่เป็นบุคลากรในหน่วยงาน เท่านั้น

สิทธิ สามารถอ่าน, สืบค้น รวมทั้งดูเอกสารความรู้ต่างๆ ได้ เป็นส่วนใหญ่ และสามารถเพิ่มข้อมูลลงในระบบได้ สามารถแก้ไข หรือลบข้อมูล

(เฉพาะที่ตนเองเป็นคนนำเข้าข้อมูล) โดยต้อง Login เข้าระบบก่อนใช้งาน

4. ระดับผู้ใช้ทั่วไป หมายถึง ผู้ใช้ที่ไม่ใช่บุคลากรในหน่วยงาน การใช้งานไม่ต้อง Login เข้าระบบ สิทธิ สามารถอ่าน, สืบค้น รวมทั้งดูเอกสารความรู้ต่างๆได้ เป็นส่วนใหญ่

หมายเหตุ : บุคลากรในหน่วยงานท่านใดไม่สามารถ Login เข้าระบบได้ กรุณาติดต่อผู้ดูแลระบบ..

1. เตรียมข้อมูลดังนี้ ชื่อ-สกุล ภาษาไทย และอังกฤษ, รหัสประจำตำแหน่ง, เลขที่บัตรประชาชน
2. แจ้งข้อมูลให้กับผู้ดูแลระบบโดย
 - 2.1 โทรศัพท์ 043-222818 - 9 ต่อ 320
 - 2.2 E-mail : a_tawee@yahoo.com

ภาพที่ 7 คู่มือในการใช้งาน จากระบบฐานข้อมูลสคร. 6 จังหวัดขอนแก่น

มีหน้าระบบการสืบค้นข้อมูลดังนี้

The screenshot displays the PSO 1101 system interface. At the top left, there is a logo with the text 'PSO 1101' and 'ระบบฐานข้อมูล'. To the right, there is a login section titled ':: เข้าสู่ระบบ ::' with fields for 'User ID' and 'Password', and a 'Login' button. Below the login section, there are navigation icons for 'หน้าหลัก', 'การสืบค้นเพิ่ม หรือเอกสาร', and 'การเพิ่มข้อมูล'. There are also dropdown menus for 'กลุ่ม/ฝ่าย ในหน่วยงาน...' and 'กรุณาเลือกหน่วยงานภายใน...'. A large purple banner reads 'ระบบการสืบค้นฐานข้อมูล'. Below this, there is a search section with a dropdown menu for 'เลือกประเภทการสืบค้น...' (highlighted with an orange oval), a 'ค่าสืบค้น' input field, and a 'สืบค้น' button.

ภาพที่ 8 รูปแบบระบบการสืบค้นข้อมูล จากระบบฐานข้อมูล สคร. 6 จังหวัดขอนแก่น

จากการเลือกเข้าระบบฐานข้อมูลยุทธศาสตร์ นโยบาย กฎหมาย และระเบียบคำสั่ง
จะปรากฏ ผลลัพธ์การเข้าคั่นหาดังนี้

ฐานข้อมูลยุทธศาสตร์ นโยบาย กฎหมาย และระเบียบคำสั่ง		
แถว.6 จังหวัดขอนแก่น		
รหัสเพิ่ม	ชื่อเพิ่ม	สถานที่เก็บ
1101001	การมอบอำนาจ	ตู้ที่ 3 ชั้นที่ 1
	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1101002	กฎหมาย	ตู้ที่ 3 ชั้นที่ 1
	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1101003	ระเบียบ	ตู้ที่ 3 ชั้นที่ 1
	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : วีระชาติ ทหาระมี วันที่ : 2550-07-04 [แก้ไข] [ลบ]	
1101004	คำสั่ง สคร.6 ขอนแก่น	ตู้ที่ 3 ชั้นที่ 1
	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1101005	คำสั่งบรรจุ/แต่งตั้ง/โยกย้าย/เลื่อนระดับข้าราชการ	ตู้ที่ 3 ชั้นที่ 1
	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1101006	คำสั่งบรรจุ/แต่งตั้ง/โยกย้าย/เปลี่ยนตำแหน่งลูกจ้าง	ตู้ที่ 3 ชั้นที่ 1
	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1101007	คำสั่งเลื่อนขึ้นเงินเดือน/ค่าจ้าง	ตู้ที่ 3 ชั้นที่ 1
	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1102001	รวมกฎหมายและระเบียบเกี่ยวกับงานด้านที่ราชพัสดุ	ตู้ที่ 1 ชั้นที่ 1 (ห้อง หัวหน้า)
	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1102002	การบริหารงานลูกจ้างของส่วนราชการ	ตู้ที่ 1 ชั้นที่ 1

	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	(ห้อง หัวหน้า)
1102003	กฎ ก.พ. พร้อมด้วยข้อบังคับ ก.พ. ระเบียบ ก.พ. หนังสือเวียน ก.พ.	ตู้ที่ 1 ชั้นที่ 1
	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	(ห้อง หัวหน้า)
1102004	กฎหมายและระเบียบการคลัง	ตู้ที่ 1 ชั้นที่ 1
	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	(ห้อง หัวหน้า)
1102005	การเบิกเงินสวัสดิการและเงินสงเคราะห์	ตู้ที่ 1 ชั้นที่ 1
	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	(ห้อง หัวหน้า)
1102006	การเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	ตู้ที่ 1 ชั้นที่ 1
	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	(ห้อง หัวหน้า)
1102007	พระราชกฤษฎีกาค่าเช่าบ้านข้าราชการ พ.ศ.2527 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2541 (ฉบับปรับปรุง)	ตู้ที่ 1 ชั้นที่ 1
	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	(ห้อง หัวหน้า)
1102008	มติคณะรัฐมนตรี (หนังสือเวียน) ประจำปี 2540	ตู้ที่ 1 ชั้นที่ 1
	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	(ห้อง หัวหน้า)
1102009	รวมมติ ค.ร.ม. มติ ก.พ. และระเบียบที่เกี่ยวกับวินัยข้าราชการพลเรือน	ตู้ที่ 1 ชั้นที่ 1
	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	(ห้อง หัวหน้า)
1102010	คู่มือ การจัดซื้อและจัดจ้าง (เล่ม 2 ปรับปรุงพิมพ์ใหม่ พ.ศ.2543)	ตู้ที่ 1 ชั้นที่ 1
	งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	(ห้อง หัวหน้า)
1111001	ระเบียบการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล	ตู้ที่ 8 ชั้นที่ 2
	งานการเงิน ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1111002	ระเบียบการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล	ตู้ที่ 8 ชั้นที่ 2
	งานการเงิน ผู้ปรับปรุง : ชีรารัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	

1111003	ระเบียบการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล	ผู้ที่ 8 ชั้นที่ 2
	งานการเงิน ผู้ปรับปรุง : ชีรรัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1111004	ระเบียบการเบิกจ่ายค่าการศึกษาบุตร	ผู้ที่ 8 ชั้นที่ 2
	งานการเงิน ผู้ปรับปรุง : ชีรรัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1111005	ระเบียบการเบิกจ่ายเบี้ยหวัดบำเหน็จบำนาญ	ผู้ที่ 8 ชั้นที่ 2
	งานการเงิน ผู้ปรับปรุง : ชีรรัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1111006	ระเบียบการเบิกจ่ายค่าเช่าบ้าน	ผู้ที่ 8 ชั้นที่ 2
	งานการเงิน ผู้ปรับปรุง : ชีรรัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1111007	ระเบียบการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	ผู้ที่ 8 ชั้นที่ 2
	งานการเงิน ผู้ปรับปรุง : ชีรรัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1111008	ระเบียบการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมของส่วนราชการ	ผู้ที่ 8 ชั้นที่ 2
	งานการเงิน ผู้ปรับปรุง : ชีรรัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1111009	ระเบียบการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมของส่วนราชการ	ผู้ที่ 8 ชั้นที่ 2
	งานการเงิน ผู้ปรับปรุง : ชีรรัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1111010	ระเบียบการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ	ผู้ที่ 8 ชั้นที่ 2
	งานการเงิน ผู้ปรับปรุง : ชีรรัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1111011	ระเบียบการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ	ผู้ที่ 8 ชั้นที่ 2
	งานการเงิน ผู้ปรับปรุง : ชีรรัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1111012	ระเบียบเงินบำรุงสถานบริการสาธารณสุข	ผู้ที่ 8 ชั้นที่ 2
	งานการเงิน ผู้ปรับปรุง : ชีรรัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
1111013	ระเบียบการเบิกจ่ายเงินทรงพระราช	ผู้ที่ 8 ชั้นที่ 2
	งานการเงิน ผู้ปรับปรุง : ชีรรัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]	
หน้า [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]		

ภาพที่ 9 รายงานผลจากการสืบค้นจากระบบฐานข้อมูลศร. 6 จังหวัดขอนแก่น

เมื่อเข้าสู่สืบค้นต่อในเรื่อง การมอบอำนาจ จะพบผลลัพธ์ดังนี้

<p>รหัสแฟ้ม 1101001 เรื่อง การมอบอำนาจ ฐานข้อมูลยุทธศาสตร์ นโยบาย กฎหมาย และระเบียบคำสั่ง งานธุรการ และงานการเจ้าหน้าที่ ผู้ที่ 3 ชั้นที่ 1</p>
<p>เลขที่หนังสือ สธ 0412.1/3545 วันที่ออกหนังสือ ปรับปรุงล่าสุดเมื่อ 2550-05-23 เรื่อง การสำรวจการมอบอำนาจของส่วนราชการ ไฟล์ที่แนบ - (KB) ผู้ปรับปรุง : ชีรรัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]</p>
<p>เลขที่หนังสือ สธ 0401.1/ว 486 วันที่ออกหนังสือ 2548-11-11 ปรับปรุงล่าสุดเมื่อ 2550-11-11 เรื่อง พิจารณาตรวจสอบกฎหมาย ระเบียบหรือคำสั่ง ในส่วนที่อยู่ในความรับผิดชอบว่าได้ กำหนดการมอบอำนาจหรือแต่งตั้งให้นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดปฏิบัติราชการตาม ไฟล์ที่แนบ - (KB) ผู้ปรับปรุง : ชีรรัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-11-11 [แก้ไข] [ลบ]</p>
<p>เลขที่หนังสือ สธ 0401.1/ว 275 วันที่ออกหนังสือ ปรับปรุงล่าสุดเมื่อ 2550-05-23 เรื่อง คำสั่งมอบอำนาจ ไฟล์ที่แนบ - (KB) ผู้ปรับปรุง : ชีรรัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]</p>
<p>เลขที่หนังสือ ขก 0016.3/1163 วันที่ออกหนังสือ ปรับปรุงล่าสุดเมื่อ 2550-05-23 เรื่อง การมอบอำนาจให้ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น ไฟล์ที่แนบ - (KB) ผู้ปรับปรุง : ชีรรัตน์ ผดุงพงษ์ วันที่ : 2550-05-23 [แก้ไข] [ลบ]</p>

ภาพที่ 10 รายงานผลการสืบค้นเรื่อง การมอบอำนาจ จากระบบฐานข้อมูลสคร. 6 จังหวัดขอนแก่น

1.3 รากฐานไทย ฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศ⁷

ลักษณะการทำงาน จะเป็นการทำงานที่สามารถให้ผู้ใช้ทำการสืบค้นข้อมูล สถานการณ์ยาเสพติดของประเทศไทยที่ได้สรุปข้อมูลไว้ และยังให้สืบค้นข้อมูลในแต่ละจังหวัด ในประเทศไทยเพื่อดูข้อพื้นฐานของแต่ละจังหวัด ที่เลือก จากอำเภอที่เลือก และจากตำบลที่เลือก ได้ โดยหน้าแรกของการใช้งานฐานข้อมูลปรากฏดังภาพตัวอย่าง

The screenshot shows the Rak Bankerd website interface. At the top, there's a header with the title 'รากฐานไทย ฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศ' and a navigation menu. Below the header, there are search filters for province, district, and sub-district. A sidebar on the left contains a list of categories related to drug and alcohol statistics. The main content area features a search box and a bar chart titled 'สำรวจเด็กไทยคิดบุหรี่-เหล้า แฟชั่นวัยโจ๋ รุ่น 15 อีท'. The bar chart shows the percentage of children who think about smoking and drinking by age group: 19.5% for ages 10-12, 11.2% for ages 13-15, and 17.7% for ages 16-18. A text box on the right provides context for the survey, mentioning that 4 out of 10 children think about smoking and drinking, and that this is a concern for parents and society.

อายุ (Age)	ร้อยละ (Percentage)
10-12	19.5
13-15	11.2
16-18	17.7

ภาพที่ 11 หน้าตาโปรแกรมการสืบค้นข้อมูลของ รากฐานไทย ฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศ

ซึ่งฐานข้อมูลดังกล่าว สามารถทำการสืบค้นได้ผ่านทาง website

http://www.rakbankerd.com/01_jam/thaiinfor/country_info/index.html?topic_id=1699&db_file=

ซึ่งจัดทำโดย บริษัท เศรษฐกิจร่วมด้วยช่วยกัน จำกัด

1.4 สรุปสถานการณ์สังคมไทย⁸

สำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำสรุปสถานการณ์สังคมไทยขึ้น เพื่อสรุปให้เห็นสถานการณ์ต่างๆ ของสังคมไทยที่มีการเปลี่ยนแปลงมาอย่างต่อเนื่องจากอดีตจนถึงปัจจุบัน ซึ่งสรุปได้ดังนี้

1. โครงสร้างทางอายุของประชากร

โครงสร้างทางอายุของประชากรไทยมีแนวโน้มเป็นประชากรสูงอายุ และประชากรวัยแรงงานเพิ่มขึ้น ในขณะที่ประชากรวัยเด็กลดลง คาดว่าในปี 2546 ประเทศไทยจะมีประชากรทั้งสิ้น 63.96 ล้านคน เป็นประชากรวัยสูงอายุและวัยทำงาน 6.17 ล้านคน และ 42.12 ล้านคน ตามลำดับ และประชากรวัยเด็ก 15.67 ล้านคน

2. โครงสร้างของครัวเรือนและลักษณะการอยู่อาศัย

ในปี 2546 จำนวนครัวเรือนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเป็น 16.4 ล้านครัวเรือน และมีขนาดเล็กลง โดยมีสมาชิกประมาณ 3 - 4 คน โดยมีลักษณะการอยู่อาศัยแบบครอบครัวเดี่ยวสูงถึงร้อยละ 55.5 กล่าวคือ เป็นครัวเรือนที่อยู่อาศัยกันระหว่างพ่อ แม่ และลูก ซึ่งมีแนวโน้มลดลงเหลือร้อยละ 34.4 ในขณะที่การอยู่อาศัยโดยลำพังสามีและภรรยา มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 13.4

ครัวเรือนประเภทครอบครัวขยาย ซึ่งเป็นครอบครัวขนาดใหญ่ที่มีพ่อ แม่ ปู่ ย่า ตา ยาย และ/หรือญาติอื่น ๆ อาศัยอยู่ด้วยมีร้อยละ 32.1 และการอยู่อาศัยแบบอยู่คนเดียว ซึ่งมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.8 นอกนั้นเป็นการอยู่อาศัยแบบไม่มีความสัมพันธ์แบบญาติ

3. การศึกษา

คุณภาพของคนไทยด้านการศึกษาในปี 2545 คนไทยได้รับการศึกษาสูงขึ้น โดยผู้มีงานทำมีจำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยคนละประมาณ 7.3 ปี ผู้ที่ประกอบวิชาชีพได้รับการศึกษาสูงกว่าอาชีพอื่นคือ เฉลี่ยประมาณ 17 ปี เกษตรกรและผู้มีอาชีพพื้นฐาน (คนขายของตามข้างถนน คนขายสินค้าแบบเคาะประตูบ้าน คนงานรับจ้างทั่วไป คนรับใช้ ยาม คนส่งของ เป็นต้น) เป็นอาชีพที่ได้รับการศึกษาน้อยที่สุดคือ เฉลี่ยประมาณ 5 - 6 ปี คนไทยมีอัตราการเรียนต่อในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นประมาณร้อยละ 88.0 ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายร้อยละ 83.0 และระดับอุดมศึกษาร้อยละ 92.6

4. การทำงาน

ด้านการงานตลาดแรงงานของไทย ส่วนใหญ่เป็นแรงงานนอกระบบมากถึงร้อยละ 72 ประชากรมีงานทำเพิ่มมากขึ้น อัตราการว่างงานลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2542 โดยลดลงจากร้อยละ 2.2 ในปี 2545 เหลือร้อยละ 1.5 ในปี 2546 อัตราการมีงานทำเพิ่มจากร้อยละ 96.4 ในปี

2545 เป็นร้อยละ 97.2 ในปี 2546 และทำการจ้างงานในอุตสาหกรรมหลักที่สำคัญมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นคือ อุตสาหกรรมการผลิต การขายส่ง ขายปลีกฯ โรงแรมและภัตตาคาร และการก่อสร้าง เป็นต้น

ตาราง 2 ภาวะการทำงานของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป

การทำงาน	2542	2543	2544	2545	2546
ผู้มีงานทำ	30,663.33	31,292.6	32,172.8	32,997.2	33,841.4
อัตราการมีงานทำ (%)	93.7	94.2	94.8	96.4	97.2
ตลาดแรงงาน (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	-
ในระบบ ^{1/}	26.7	28.1	27.5	27.9	-
นอกระบบ	73.3	71.9	72.5	72.1	-
การทำงานใน อุตสาหกรรม					
- การผลิต	4,273.5	4,650.1	5,119.2	5,249.9	5,599.9
- การขายส่งฯ	4,239.2	4,373.7	4,673.0	4,978.7	5,185.7
- โรงแรมฯ	1,806.4	1,810.2	1,955.6	2,093.6	2,186.9
- การก่อสร้าง	1,399.7	1,503.9	1,582.7	1,702.7	1,721.1
ผู้ว่างงาน	1,370.0	1,193.6	1,095.6	766.3	514.0
อัตราการว่างงาน (%)	4.2	3.6	3.2	2.2	1.5

แหล่งข้อมูล : 1/ หมายถึง องค์กรที่มีโครงสร้างการจัดการอย่างเป็นระบบการสำรวจ
ภาวะการทำงานของประชากร พ.ศ.2542-2545 การประมาณการ
แนวโน้มภาวะการทำงานของประชากรไทย

5. รายได้ รายจ่าย และหนี้สินของครัวเรือน

รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนในปี 2545 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเป็น 13,418 บาทต่อเดือน ซึ่งเป็นรายได้ที่สูงกว่ารายจ่ายของครัวเรือนเล็กน้อย โดยคนไทยมีรายจ่ายของครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 10,908 บาท แต่คนไทยยังมีภาระหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนประมาณ 83,314 บาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหนี้สินที่กู้ยืมเพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน

ตาราง 3 สรุปภาวะรายได้ ค่าใช้จ่ายหนี้สินในช่วงปี

ปี	รายได้	ค่าใช้จ่าย	หนี้สิน
2537	8,626	7,567	31,387
2539	10,779	9,190	52,001
2541	12,492	10,389	69,674
2543	12,150	9,848	68,405
2545 ^๑	13,418	10,908	83,314

แหล่งข้อมูล : ^๑ เป็นข้อมูลเบื้องต้นของเดือนมกราคม-มิถุนายน 2545

การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ.2537- 2545

6. สุขภาพอนามัย

คนไทยมีการพัฒนาสุขภาพที่ดีขึ้น ทำให้มีอายุยืนยาวขึ้น หญิงมีอายุยืนยาวกว่าชาย คือหญิงประมาณ 75 ปี ชายประมาณ 70 ปี อัตราเจริญพันธุ์รวมหรือจำนวนบุตรเฉลี่ยต่อสตรี 1 คน มีแนวโน้มต่ำกว่าระดับทดแทน คือ ประมาณ 1.8 ในปี 2545 อัตราการตายของทารกมีแนวโน้มลดลงเหลือประมาณ 20.0 ต่อการเกิดมีชีวิต 1,000 คน ในปี 2545 คนไทยยังมีการออกกำลังการน้อยคือ มีประมาณร้อยละ 24.2 ของประชากรทั้งหมด ในปี 2544 การเจ็บป่วยของคนไทยมีประมาณร้อยละ 15.1 ของประชากรทั้งหมด แต่คนไทยยังคงมีปัญหาสุขภาพที่เกิดจากพฤติกรรมเสี่ยง

7. พฤติกรรมเสี่ยง

การสูบบุหรี่ จากการสำรวจครั้งล่าสุดในปี 2544 มีคนไทยที่สูบบุหรี่เป็นประจำทุกวันเพิ่มขึ้นจาก 10.23 ล้านคนในปี 2542 เป็น 10.56 ล้านคนในปี 2544 หรือคิดเป็นร้อยละ 20.6 ของประชากรอายุ 11 ปีขึ้นไปทั้งหมดในปี 2544 โดยที่เยาวชนอายุ 15-24 ปี มีแนวโน้มการสูบบุหรี่เพิ่มมากขึ้นจากร้อยละ 12.3 ในปี 2542 เป็นร้อยละ 13.5 ในปี 2544

การดื่มสุรา จากการสำรวจครั้งล่าสุดในปี 2544 มีคนไทยดื่มสุราเพิ่มขึ้นจาก 13.74 ล้านคน

ในปี 2539 เป็น 15.33 ล้านคน ในปี 2544 หรือคิดเป็นร้อยละ 32.6 ของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ในปี 2544 โดยหญิงจะมีอัตราการดื่มสุราเพิ่มขึ้นมากกว่าชาย

อุบัติเหตุ เป็นพฤติกรรมเสี่ยงอย่างหนึ่ง โดยเฉพาะอุบัติเหตุจากการจราจรทางบก โดยในระหว่างเดือนมกราคม ถึง ตุลาคม 2545 มีคดีอุบัติเหตุที่ทำให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บจำนวน 44,553 คน และเสียชีวิต 7,982 คน นอกจากนี้อุบัติเหตุจากการจราจรทางบกมักจะเกิดขึ้นมากในช่วงเทศกาลที่มีวันหยุดติดต่อกันหลายวัน โดยในเทศกาลปีใหม่นี้ปี 2546 มีผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 32,451 คน และมีผู้เสียชีวิต 562 คน อุบัติเหตุในเทศกาลปีใหม่นี้ปี 2546 มีแนวโน้มลดลงจากเทศกาลปีใหม่นี้ปี 2545 เล็กน้อย สาเหตุที่สำคัญของการเกิดอุบัติเหตุนี้คือ การดื่มสุรามึนเมา การขับขี่ยานยนต์อย่างไม่ถูกต้อง ไม่มีใบอนุญาตขับขี่โดยเฉพาะรถจักรยานยนต์

ยาเสพติด ผลจากโครงการประมาณการผู้เกี่ยวข้องกับยาเสพติดในประเทศไทยปี 2544 พบว่า มีผู้เคยใช้ยาเสพติดมากถึง 7.3 ล้านคน แต่เมื่อพิจารณาถึงอัตราการใช้ยาเสพติดในช่วง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ซึ่งเป็นช่วงที่ทำการสำรวจพบว่า ภาคใต้เป็นภาคที่มีอัตราการใช้ยาเสพติดมากที่สุด คือ 49 คนต่อประชากร 1,000 คน รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 30 คนต่อประชากร 1,000 คน และปริมณฑล 24 คนต่อประชากร 1,000 คน ยาเสพติดที่มีการแพร่ระบาดมีด้วยกัน 9 ชนิด คือ ยาบ้า เฮโรอีน ฝิ่น กัญชา กระท่อม สารระเหย ยาอี/ยาเลิฟ โคลเคน และยาเค ยาเสพติดที่ได้รับความนิยมมากที่สุดคือ ยาบ้า รองลงมาคือ กระท่อม และ กัญชา

โรคเอดส์ เป็นพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และรุนแรงมาก ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่เข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาลของรัฐมีจำนวนเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ และมีผู้เสียชีวิตด้วยโรคเอดส์เป็นจำนวนมากในแต่ละปี เมื่อคิดเป็นอัตราป่วยด้วยโรคเอดส์ พบว่า สถานการณ์มีความรุนแรงมากที่สุดในปี 2541 มีอัตราป่วยด้วยโรคเอดส์สูงถึง 44.3 คนต่อประชากร 1000,000 คน ซึ่งส่วนใหญ่จะอยู่ในวัยแรงงานรวมทั้งเด็กอายุ 0 - 4 ปี ซึ่งได้รับเชื้อจากมารดาที่ป่วยเป็นโรคเอดส์

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

1. ประชากรที่ทำการศึกษา

การศึกษาความต้องการและสร้างความร่วมมือในการจัดทำระบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในมิติต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดอุดรธานี ได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. ประชากร

1.1. ประชากรเป้าหมายในการวิจัยในครั้งนี้ คือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุราในมิติต่าง ๆ ในจังหวัดอุดรธานี

1.2 กลุ่มตัวอย่าง จากสถานการณ์สุราที่สนใจศึกษาจึงได้เลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจงดังนี้

1.2.1 มิติด้านสุขภาพ ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างคือ ศูนย์บำบัดรักษายาเสพติดจังหวัด ศูนย์แม่เรีงจังหวัดอุดรธานี โรงพยาบาลในเขตจังหวัดอุดรธานี โรงพยาบาลค่ายประจักษ์ ศูนย์ต่อสู้และเอาชนะยาเสพติดจังหวัดอุดรธานี หน่วยงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี

1.2.2 มิติด้านเศรษฐกิจ ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างคือ กรมสรรพสามิต ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี กรมสรรพากร สำนักงานพาณิชย์จังหวัด กรมศุลกากรจังหวัด ฯลฯ

1.2.3 มิติด้านสังคม ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างคือ สถานีตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี สถานีตำรวจทางหลวง สถานีพนิจ ศาลต่างๆ ฯลฯ

2. การเลือกกลุ่มตัวอย่าง

2.1 หน่วยงานมิติด้านสุขภาพ ทำการเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีการแบบเฉพาะเจาะจงในส่วนหน่วยงานที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับสุรา ในรูปแบบการปฏิบัติงานในด้านสุขภาพ

2.2 มิติด้านเศรษฐกิจ ทำการเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีการแบบเฉพาะเจาะจงในส่วนหน่วยงานที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับสุรา ในรูปแบบการปฏิบัติงานในด้านเศรษฐกิจ การเงิน การค้า การลงทุน

2.3 มิติด้านสังคม ทำการเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีการแบบเฉพาะเจาะจงในส่วนหน่วยงานที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับสุรา ในรูปแบบการปฏิบัติงานในด้านผลกระทบ คดีความ อุบัติเหตุ ความรุนแรง

3. ตัวแปรที่ศึกษา

การศึกษาความต้องการและสร้างความร่วมมือในการจัดทำระบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในมิติต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดอุดรธานี มีเป็นประเด็นตัวแปรในการศึกษาที่สำคัญดังนี้

1. ประเภทหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุรา
2. ลักษณะความเกี่ยวข้องระหว่างหน่วยงานกับสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
3. รูปแบบวิธีการจัดเก็บข้อมูลที่มีความเกี่ยวข้องกับสุราของหน่วยงาน
4. ความต้องการระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
5. ความร่วมมือที่เป็นไปได้ในการจัดทำระบบ Web Base ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

4. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

การได้มาซึ่งผลของวัตถุประสงค์วิจัยในเรื่องต่างๆ ได้เครื่องมือในการศึกษาดังต่อไปนี้

ตาราง 4 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา
1. ศึกษาข้อมูลสถานการณ์สุราโดยทั่วไปของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุราในมิติต่าง ๆ	แบบสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลหลัก การประชุมรวมกลุ่ม
2. ศึกษารูปแบบวิธีการจัดเก็บ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ของหน่วยงานต่าง ๆ เกี่ยวข้อง	แบบสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลหลัก การประชุมรวมกลุ่ม

ตาราง 4 (ต่อ)

วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา
3. ศึกษาความต้องการ ระบบ Web Base สำหรับการ การจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสุราและเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูล สถานการณ์สุรา ในมิติต่าง ๆ	แบบสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลหลัก การประชุม รวมกลุ่ม การจัดเวทีประชุมสัมมนาแสดงความ คิดเห็น
4. ศึกษาถึงความร่วมมือที่สามารถเป็นไปได้ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์ สุราในมิติต่าง ๆ	แบบสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลหลัก การประชุม รวมกลุ่ม การจัดเวทีประชุมสัมมนาแสดงความ คิดเห็น

5. วิธีการสร้างเครื่องมือและการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ประชุมกลุ่มคณะวิจัย ศึกษาข้อมูล เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. วิเคราะห์แนวทางรูปแบบเครื่องมือโดยกรแจกแจงข้อมูลวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย
3. ออกแบบข้อมูลในเครื่องมือ แบบสัมภาษณ์
4. นำข้อมูลที่ได้มาปรึกษา ที่ปรึกษางานวิจัย
5. ปรับปรุงเครื่องมือ แบบสัมภาษณ์
6. นำเครื่องมือที่ปรับปรุงแก้ไขออกเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามจริง

6. การเก็บรวบรวมข้อมูลการศึกษา

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการศึกษา ได้มีแผนในการเก็บรวบรวมข้อมูลการศึกษาดังนี้

ตารางที่ 5 การเก็บรวบรวมข้อมูลสถานการณ์สุราโดยทั่วไปของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูล
สถานการณ์สุรา ในมิติต่าง ๆ

กิจกรรม	วิธีการและเครื่องมือ	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ระยะเวลา ว./ค./ป.	สถานที่ ดำเนินงาน
1. ออกศึกษา ข้อมูล สถานการณ์สุรา โดยทั่วไปของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับ ข้อมูลสถานการณ์ สุรา ในมิติสุขภาพ	สัมภาษณ์โดย เครื่องมือ แบบสอบถาม และจัดประชุม กลุ่มย่อย	ศูนย์บำบัดรักษายาเสพติด ศูนย์มะเร็ง โรงพยาบาล ศูนย์จังหวัดอุดรธานี โรงพยาบาลค่ายประจักษ์ ศูนย์ต่อสู้และเอาชนะ ยาเสพติด สาธารณสุข	1 ก.ย. – 31 ต.ค. 51	อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี
2. ออกศึกษา ข้อมูล สถานการณ์สุรา โดยทั่วไปของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับ ข้อมูลสถานการณ์ สุรา ในมิติเศรษฐกิจ	สัมภาษณ์โดย เครื่องมือ แบบสอบถาม และจัดประชุม กลุ่มย่อย	กรมสรรพสามิต ศูนย์ ส่งเสริมอุตสาหกรรม กรมสรรพากร สำนักงาน พาณิชย์จังหวัด	1. พ.ย. – 31 ธ.ค. 51	อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี
3. ออกศึกษา ข้อมูล สถานการณ์สุรา โดยทั่วไปของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับ ข้อมูลสถานการณ์ สุรา ในมิติสังคม	สัมภาษณ์โดย เครื่องมือ แบบสอบถาม และจัดประชุม กลุ่มย่อย	สถานีตำรวจภูธร สถานีตำรวจทางหลวง สถานพินิจ ศาลต่าง ๆ	1 ธ.ค. 51 – 31 ม.ค. 52	อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี

ตารางที่ 6 ศึกษารูปแบบวิธีการจัดเก็บ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ของหน่วยงานต่าง ๆ เกี่ยวข้อง

กิจกรรม	วิธีการและเครื่องมือ	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ระยะเวลา ว./ค./ป.	สถานที่ ดำเนินงาน
1. ออกศึกษาข้อมูลสุราที่จัดเก็บ และรูปแบบวิธีการจัดเก็บ ของหน่วยงานต่างที่ เกี่ยวข้องกับสุราในมิติสุขภาพ	สัมภาษณ์โดยเครื่องมือแบบสอบถาม และจัดประชุมกลุ่มย่อย	ศูนย์บำบัดรักษายาเสพติด ศูนย์มะเร็ง โรงพยาบาล ศูนย์จังหวัดอุดรธานี โรงพยาบาลค่ายประจักษ์ ศูนย์ต่อสู้และเอาชนะยาเสพติด สาธารณสุข	1 ก.ย. – 31 ต.ค. 51	อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
2. ออกศึกษาข้อมูลสุราที่จัดเก็บ และรูปแบบวิธีการจัดเก็บ ของหน่วยงานต่างที่ เกี่ยวข้องกับสุราในมิติเศรษฐกิจ	สัมภาษณ์โดยเครื่องมือแบบสอบถาม และจัดประชุมกลุ่มย่อย	กรมสรรพสามิต ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม กรมสรรพากร สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	1. พ.ย. – 31 ธ.ค. 51	อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
3. ออกศึกษาข้อมูลสุราที่จัดเก็บ และรูปแบบวิธีการจัดเก็บ ของหน่วยงานต่างที่ เกี่ยวข้องกับสุราในมิติสังคม	สัมภาษณ์โดยเครื่องมือแบบสอบถาม และจัดประชุมกลุ่มย่อย	สถานีตำรวจภูธร สถานีตำรวจทางหลวง สถานพินิจ ศาลต่าง ๆ	1 ธ.ค. 51 – 31 ม.ค. 52	อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ตารางที่ 7 การเก็บรวบรวมข้อมูล ความต้องการ ระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้น
ข้อมูลสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์
สุรา ในมิติต่าง ๆ

กิจกรรม	วิธีการและ เครื่องมือ	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ระยะเวลา ว./ค./ป.	สถานที่ ดำเนินงาน
1. ออกสำรวจความ ต้องการ ระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและ สืบค้นข้อมูลสุราและ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ สุราในมิติสุขภาพ	สัมภาษณ์โดย เครื่องมือ แบบสอบถาม และจัดประชุม กลุ่มย่อย	ศูนย์บำบัดรักษา ยาเสพติด ศูนย์มะเร็ง โรงพยาบาล ศูนย์จังหวัดอุดรธานี โรงพยาบาลค่าย ประจักษ์ ศูนย์ต่อสู้และ เอาชนะยาเสพติด สาธารณสุข	1 ก.ย. – 31 ต.ค. 51	อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี
2. ออกสำรวจความ ต้องการ ระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและ สืบค้นข้อมูลสุราและ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ สุราในมิติเศรษฐกิจ	สัมภาษณ์โดย เครื่องมือ แบบสอบถาม และจัดประชุม กลุ่มย่อย	กรมสรรพสามิต ศูนย์ ส่งเสริมอุตสาหกรรม กรมสรรพากร สำนักงานพาณิชย์ จังหวัด	1 พ.ย. – 31 ธ.ค. 51	อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี
3. ออกสำรวจความ ต้องการ ระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและ สืบค้นข้อมูลสุราและ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ สุราในมิติสังคม	สัมภาษณ์โดย เครื่องมือ แบบสอบถาม และจัดประชุม กลุ่มย่อย	สถานีตำรวจภูธร สถานีตำรวจทางหลวง สถานพินิจ ศาลต่าง ๆ	1 ธ.ค. 51 – 31 ม.ค. 52	อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี

ตารางที่ 8 การเก็บรวบรวมข้อมูลศึกษาถึงความร่วมมือที่สามารถเป็นไปได้ของหน่วยงานที่
เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุราในมิติต่าง ๆ

กิจกรรม	วิธีการและ เครื่องมือ	ผู้เข้าร่วม กิจกรรม	ระยะเวลา ว./ค./ป.	สถานที่ ดำเนินงาน
1. จัดสัมมนา เพื่อหา แนวทางความร่วมมือที่ สามารถเป็นไปได้ ในพัฒนา Web Base เพื่อการจัดเก็บ ข้อมูลสถานการณ์สุราของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับ สุราในมิติต่าง ๆ	แสดงความ คิดเห็น เสนอแนะ แนวทางการ สร้างความ ร่วมมือ	หัวหน้า หน่วยงาน ที่ เกี่ยวข้องกับสุรา ในมิติสุขภาพ มิติเศรษฐกิจ และมิติสังคม	1 ม.ค. 52 – 28 ก.พ. 52	หอประชุมคณะ วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราช ภัฏอุตรธานี

7. รูปแบบของการศึกษา

ในการวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาในรูปแบบโครงการสำรวจ เพื่อพัฒนางานวิจัย (Research Development) R&D ในเชิงคุณภาพ เพื่อทราบถึงความเกี่ยวข้องระหว่างสุรากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุราในมิติต่าง ๆ รูปแบบการจัดเก็บข้อมูลสุราในปัจจุบัน ความต้องการ และการสร้างความร่วมมือ เพื่อพัฒนาฐานวิจัย พัฒนาระบบ Web Base ที่ใช้เป็นเครื่องมือในการบันทึก จัดเก็บ และสามารถสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสุราในมิติด้านต่าง ๆ ได้ คือ มิติด้านสุขภาพ มิติด้านสังคม และมิติด้านเศรษฐกิจ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือการแบบ สัมภาษณ์ ผู้ให้ข้อมูลหลัก การประชุมรวมกลุ่ม การจัดประชุมสัมมนา และใช้เทคนิคระดมสมอง และแผนที่ความคิด ซึ่งการใช้เทคนิคต่าง ๆ นี้จะปรับไปตามความเหมาะสมของแต่ละกลุ่ม เพื่อศึกษารวบรวมข้อมูลถึงความต้องการ และแนวทางการสร้างความร่วมมือในการจัดทำ Web Base เพื่อการจัดเก็บและสืบค้น ข้อมูลสถานการณ์สุรา ในมิติต่าง ๆ

8. ลักษณะเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

งานวิจัยในครั้งนี้ เป็นการศึกษาเชิงคุณภาพ จะใช้การวิเคราะห์ข้อมูล และสังเคราะห์ข้อมูล ตามข้อเท็จจริงของผลที่เกิดขึ้น โดยใช้เครื่องมือดังต่อไปนี้

1. ศึกษาข้อมูลสถานการณ์สุราโดยทั่วไปของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ในมิติต่าง ๆ

ลักษณะคำถาม

3.1. หน่วยงานของท่านมีความเกี่ยวข้องกับสุราใน ด้านใด

- ด้านสุขภาพ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม

3.2. ลักษณะความเกี่ยวข้องระหว่างหน่วยงานของท่านกับสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

.....

3.3. ฝ่ายงานหรือบุคลากรที่มีการปฏิบัติงาน โดยมีความเกี่ยวข้องกับสุรา หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในปัจจุบันคือฝ่ายงานใด หรือท่านใด และมีวิธีการปฏิบัติงานในเรื่องใด อย่างไรบ้าง

.....

2. ศึกษารูปแบบวิธีการจัดเก็บ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ของหน่วยงานต่าง ๆ เกี่ยวข้อง

ลักษณะคำถาม

3.1. รูปแบบ วิธีการจัดเก็บข้อมูล หรือ สถิติ การปฏิบัติงาน ที่มีความเกี่ยวข้องกับสุรา หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในปัจจุบัน ของหน่วยงานท่านมีรูปแบบวิธีการจัดเก็บอย่างไร

.....

2.2. ท่านจัดเก็บข้อมูลผู้ป่วยหรือผู้มาใช้บริการ ในหน่วยงานของท่าน ในเรื่องใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ชื่อ – นามสกุล
 เพศ
 อายุ
 ระดับการศึกษา

- สถานภาพ
- ที่อยู่
- เบอร์โทร
- อาการของโรค
- พฤติกรรมการดื่มสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
- วันที่เข้ารับการรักษา / เข้าใช้บริการ
- อื่น ๆ 1.....
- อื่น ๆ 2.....
- อื่น ๆ 3.....
- อื่น ๆ 4.....
- อื่น ๆ 5.....
- อื่น ๆ 6.....
- อื่น ๆ 7.....
- อื่น ๆ 8.....
- อื่น ๆ 9.....
- อื่น ๆ 10.....

2.3. ท่านจัดเก็บข้อมูลข้างต้นด้วยวิธีใด

- แฟ้มเอกสาร
- Program จัดเก็บข้อมูลทางคอมพิวเตอร์
- อื่น ๆ

2.4. จากการจัดเก็บข้อมูล หน่วยงานท่านได้มีการสรุปรายงานข้อมูล หรือไม่ อย่างไรบ้าง

- ไม่มีการสรุปรายงาน (ตอบข้อ 5. ต่อไป)
- มีการสรุปรายงาน (ตอบข้อ 3. ต่อไป)
 - รายงานประจำเดือน ชื่อ.....
หัวข้อเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสุราชื่อ.....
 - รายงานประจำปี ชื่อ.....
หัวข้อเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสุราชื่อ.....
 - อื่น ๆ โปรดระบุ.....

2.5. จากข้อ 3 (ถ้ามี) หน่วยงานท่านได้นำข้อมูลรายงาน ส่งต่อ / เผยแพร่ ให้กับหน่วยงานอื่นหรือไม่

- ไม่ได้ส่งต่อ / เผยแพร่
- ส่งต่อ / เผยแพร่
 - หน่วยงานชื่อ 1.
 - หน่วยงานชื่อ 2.
 - หน่วยงานชื่อ 3.
 - หน่วยงานชื่อ 4.

2.6. การส่งต่อข้อมูล / เผยแพร่ ของหน่วยงานท่านจัดทำด้วยวิธีใด

- เล่มรายงาน
- วารสาร
- อินเทอร์เน็ต
- เอกสารเพิ่มอิเล็กทรอนิกส์ E-office

2.7. หน่วยงานท่านเคยได้รับรายงานที่เกี่ยวข้องสุรจากหน่วยงานอื่น หรือไม่ อย่างไร

- ไม่ได้รับ
- ได้รับ
 - รายงานเรื่อง 1.
จากหน่วยงาน.....
 - รายงานเรื่อง 2
จากหน่วยงาน.....

2.8. รูปแบบ วิธีการเผยแพร่ข้อมูล การปฏิบัติงานตามข้อ 3 ของหน่วยงานเป็นอย่างไรบ้าง

.....

3. ศึกษาความต้องการ ระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสุราและ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ในมิติต่าง ๆ

3.1. ความต้องการระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุรา เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการข้อมูลที่เหมาะสมต่อแนวทางการบริหาร ประเทศ และเป็นข้อมูลที่สร้างประโยชน์ต่อประชาชนทั่วไปในการรับรู้ข้อเท็จจริง เกี่ยวกับ สถานการณ์สุราในปัจจุบันหน่วยงานของท่านมีความต้องการ หรือสนใจระดับใด อย่างไร

3.2. ท่านคิดว่าหน่วยงานต่าง ๆ ควรจัดเก็บข้อมูลสถานการณ์สุรา ฯ ทาง Web Base ด้วย วิธีใด

- มีแบบฟอร์มการจัดเก็บ ที่สอดคล้องต่อความสามารถในการจัดเก็บของแต่ละหน่วยงาน
- มีแบบฟอร์มการจัดเก็บ ที่เป็นมาตรฐานกลาง เหมือนกันทุกหน่วยงาน

3.3. ท่านต้องการให้เกิดความปลอดภัยในการจัดเก็บข้อมูลด้วยวิธีใด

- มีการใช้รหัสเข้า เพื่อจัดเก็บข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน
- มีการใช้รหัสเข้า เฉพาะผู้เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บข้อมูลเท่านั้น
- อื่น ๆ.....

3.4. ท่านคิดว่าหน่วยงานของท่านสามารถเผยแพร่ข้อมูลได้ ในรูปแบบใด

- ให้เผยแพร่ข้อมูลที่จัดเก็บได้ทุกเรื่อง
- ให้เผยแพร่ข้อมูลที่จัดเก็บได้ในรูปแบบรายงานเชิงสถิติ
- อื่น ๆ.....

3.5. ท่านต้องการให้มีการสืบค้นข้อมูลได้ในรูปแบบใดจากแต่ละหน่วยงาน ทาง Web Base

- เข้าสืบค้นข้อมูลได้จากทุกหน่วยงาน โดยแสดงชื่อหน่วยงาน และ ข้อมูลของแต่ละ รายงานของหน่วยงานนั้น ๆ
- เข้าสืบค้นรายงานที่สรุปจากการจัดเก็บข้อมูลแล้ว ของแต่ละหน่วยงาน ได้ โดยไม่แสดง ชื่อหน่วยงานที่จัดเก็บ

- เข้าสืบค้นจากรายงานภาพรวมเชิงสถิติ ที่สรุปได้จากการจัดเก็บ โดยไม่แสดงชื่อหน่วยงานที่จัดเก็บ (รายงานภาพรวมนั้น เป็นข้อมูลที่ทุกหน่วยงานยินดีให้เผยแพร่ได้)
- อื่น ๆ.....

3.6. ท่านต้องการให้เกิดความปลอดภัยในการสืบค้นข้อมูลด้วยวิธีใด

- อนุญาตให้บุคคลทั่วไปสามารถสืบค้นข้อมูลได้เพื่อประโยชน์อันสูงสุด
- ให้สืบค้นได้สำหรับผู้เป็นสมาชิกของศูนย์เผยแพร่ข้อมูลเท่านั้น
- ให้สืบค้นได้ทั่วไปในรายงานบางประเภท และ ต้องใช้รหัสสมาชิกสืบค้นในรายงานบางประเภท
- อื่น ๆ.....

4. ศึกษาถึงความร่วมมือที่สามารถเป็นไปได้ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์ สุราในมิติต่าง ๆ

4.1 หากหน่วยท่านมีความสนใจหรือต้องการระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุรา รูปแบบความร่วมมือของหน่วยงานท่าน ในการมีส่วนร่วมเพื่อการจัดทำระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุรา ท่านคิดว่าหน่วยงานของท่านมีความพร้อมในการมีส่วนร่วมในด้านใด หรือ เรื่องใดบ้าง

.....

4.2 ข้อเสนอแนะในการให้ความร่วมมือในการจัดเก็บข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทาง Web Base

.....

บทที่ 4

ผลการศึกษาวิจัย

จากการศึกษาความต้องการและสร้างความร่วมมือในการจัดทำระบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในมิติต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดอุดรธานี พบประเด็นที่สำคัญดังนี้

จากการศึกษาข้อมูลในส่วนหน่วยงานที่มีความเกี่ยวข้องกับสุราในมิติสุขภาพ พบข้อมูลที่เป็นประเด็นสำคัญดังนี้

1. หน่วยงานกลุ่มมิติสุขภาพ

1.1. การศึกษาข้อมูลสถานการณ์สุราโดยทั่วไปของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกลุ่มมิติสุขภาพ

1.1.1 ศึกษาข้อมูลสถานการณ์สุราโดยทั่วไปของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุราในมิติสุขภาพ

จากการศึกษาข้อมูลสถานการณ์สุราในหน่วยงานมิติสุขภาพ พบว่า มีหน่วยงานที่มีความเกี่ยวข้องจำนวน 6 หน่วยงานคือ

1. โรงพยาบาลจังหวัดอุดรธานี
2. โรงพยาบาลค่ายประจักษ์จังหวัดอุดรธานี
3. โรงพยาบาลศูนย์มะเร็ิง
4. ศูนย์บำบัดรักษายาเสพติด
5. สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี
6. ศูนย์ต่อสู้และเอาชนะยาเสพติดจังหวัดอุดรธานี

ในส่วนงานมิติสุขภาพ พบว่า มีลักษณะความเกี่ยวข้องกับสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในรูปแบบต่าง ๆ ดังนี้

1. รูปแบบบำบัดรักษาผู้ป่วยติดสุราเรื้อรัง มีคลินิกบำบัดสุรา และมีกลุ่มสุรานิรนามในการป้องกันการเสพยา
2. รูปแบบป้องกัน โดยมีการจัดทีมวิทยากร ให้บริการข้อมูลทั้งในสถานที่ต่าง ๆ เกี่ยวกับการให้ข้อมูลความรู้ เพื่อเป็นการป้องกันการดื่มแอลกอฮอล์ในกลุ่มบุคคลทั่วไป

3. รูปแบบวิจัย โดยการจัดตั้งทีมงานวิจัยในเชิงพัฒนารูปแบบการบำบัดสุราในโรงพยาบาล และหาสาเหตุ พฤติกรรม ความรุนแรงที่มีสาเหตุมาจากการดื่มสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในกลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษา ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี

4. ฟื้นฟูโรคที่เกิดจากสุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

5. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานเรื่องสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

6. ประชาสัมพันธ์และบังคับใช้ พรบ. ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2551

7. ดำเนินการเชิงรุกในการบังคับใช้ พรบ. ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. 2551

8. ประสานภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน ประชาสังคม พหุภาคี ในการ

ดำเนินงาน

1.1.2 ศึกษาฝ่ายงานหรือบุคลากรที่มีการปฏิบัติงาน โดยมีความเกี่ยวข้องกับสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในปัจจุบัน ในหน่วยงานกลุ่มมิติสุขภาพ

จากการศึกษาหน่วยงานในมิติสุขภาพ พบว่า แต่ละหน่วยงานจะมีหน่วยงานย่อยสำหรับดูแลรับผิดชอบงานที่มีความเกี่ยวข้องกับสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในปัจจุบันอยู่แล้ว ดังเช่น

โรงพยาบาลจังหวัดอุดรธานี จะมีหน่วยงานย่อยคือกลุ่มงานจิตเวช และกลุ่มงานสุขศึกษา โดยกลุ่มงานจิตเวชจะมีกิจกรรม ภายใต้ชื่อ OPD คือคลินิกบำบัดรักษาผู้ป่วย ที่ติดสุราเรื้อรัง (แบบไปเช้า – เย็นกลับ) ทุกสัปดาห์ ทุกวันพฤหัสบดี ซึ่งมีวิธีการบำบัด เป็นเป็นโปรแกรมบำบัด 6 ครั้ง และภายใต้ชื่อ AA อุดรธานี โดยมีการปฏิบัติงานทุกวันพุธ 17.00 น. จะมีกิจกรรมการบำบัดรักษาที่ศาลากลางน้ำ ที่ศูนย์สุขภาพหนองประจักษ์ อุดรธานี สำหรับกลุ่มงานสุขศึกษาจะมีการปฏิบัติงานในรูปแบบออกพื้นที่สำรวจกลุ่มผู้ติดสุรา ในเขตพื้นที่ เป็นรายบุคคล และมีหน้าที่จัดนิทรรศการนอกสถานที่ โดยให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการลด ละ เลิก รวมถึงโทษของสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในหน่วยงานสถานศึกษาทุกระดับและหน่วยงานทั่วไปในเขตจังหวัดอุดรธานี

โรงพยาบาลค่ายประจักษ์ จะมีหน่วยงานย่อยที่มีความเกี่ยวข้องอยู่ 2 ส่วน คือ

1. แผนกเวชกรรมป้องกันและศูนย์สุขภาพชุมชนในสำนักงานประกันสุขภาพ โดยจะมีการปฏิบัติหน้าที่คือรับตรวจและรักษาโรคที่มีความเกี่ยวข้องกับยาเสพติดของบุคคลทั่วไป โดยทางโรงพยาบาลได้จัดให้มีจิตแพทย์สำหรับการรักษาผู้ป่วยยาเสพติดมาประจำเวร ในวันจันทร์ช่วงบ่าย แต่ทางโรงพยาบาลปัจจุบันยังไม่มีหอผู้ป่วย ในปัจจุบันได้ทำการรักษาในสถานะผู้ป่วยนอกเท่านั้น ถ้าหากพบผู้ป่วยที่อาการในขั้นร้ายแรงจะแนะนำและส่งต่อไปยังโรงพยาบาลอื่นที่เกี่ยวข้อง

2. ในส่วนงานคณะกรรมการยาเสพติด จะมีหน้าที่ให้ความดูแลในส่วนบุคลากรของค่ายทหาร โดยจะทำหน้าที่วิเคราะห์สุขภาพของกำลังพล จากการสอบถาม พฤติกรรมในการ

บริโภคนิสัยและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และจะมีมาตรการในการการเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกัน ดูแล
บุคลากร ในค่ายทหารทุกหน่วย

โรงพยาบาลศูนย์มะเร็ง จะมีหน่วยงานย่อยคือ ฝ่ายงานเวชกรรม โดยจะมีการปฏิบัติ
หน้าที่ในการเก็บข้อมูลผู้ป่วยในส่วนพฤติกรรมความเกี่ยวข้องกับการดื่มสุราเป็นรายปี แยกตาม
เพศ อายุ พื้นที่ เป็นต้น

ศูนย์บำบัดรักษายาเสพติดอุดรธานีจะทำงานในรูปแบบภาพรวมเกี่ยวกับการบำบัดรักษา
โรคที่เกี่ยวกับยาเสพติดทุกประเภท โดยมีวิธีการฟื้นฟูรักษาโรคโดยใช้รูปแบบการฟื้นฟู
สมรรถภาพผู้ป่วยใน โดยมุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้ติดยาเสพติด ใช้กระบวนการ
เรียนรู้เพื่อช่วยเหลือตนเองของผู้ป่วย โดยให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการบำบัดรักษาตั้งแต่แรกรับ
ผู้ป่วย ขณะบำบัดและหลังบำบัดผู้ป่วยจนออกจากสถานบำบัดกลับไปอยู่บ้าน และยังมีพัฒนา
ศักยภาพความรู้เดิมในด้านอาชีพของผู้ป่วย เพื่อนำกลับไปใช้ในการดำเนินชีวิตในสังคม
ภายนอกพร้อมทั้งมีการฝึกความรับผิดชอบของผู้ป่วย โดยใช้งานบำบัดและกลุ่มบำบัด รวมทั้งใช้
กระบวนการของชุมชนบำบัด เพื่อให้ผู้ป่วยไม่กลับไปพึ่งยาเสพติดอีกต่อไป

สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี มีหน่วยงานที่รับผิดชอบงานที่มีความเกี่ยวข้องกับสุราคือ กลุ่ม
งานควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข สำนักงาน
สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี โดยนางสุปราณี สูงแข็ง ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข 7 โดยมี
วิธีการปฏิบัติงานในเรื่องดังต่อไปนี้

1. บำบัดรักษา โดยมีการจัดตั้ง คลินิก บำบัดผู้ติดสุรา ซึ่งใช้ชื่อว่า “คลินิกจิรา
สา” ซึ่งจะมีทุกอำเภอ จัดตั้ง ณ โรงพยาบาลจังหวัดและอำเภอทุกแห่ง
2. การบังคับใช้ พรบ. ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ 2551 โดยการ
 - ประชาสัมพันธ์ พรบ. ควบคุมเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ พศ. 2551 แก่
ภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน และภาคประชาชน
 - การออกปฏิบัติการเชิงรุก ด้านการบังคับใช้ พรบ. ควบคุมเครื่องดื่ม
แอลกอฮอล์ พศ. 2551 ในทุกอำเภอ (20 แห่ง)
 - การรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ เรื่องสุรา และเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์
ในช่วงเทศกาลต่าง ๆ เช่น กิจกรรมงดเหล้าเข้าพรรษา เป็นต้น
3. การจัดตั้งคณะกรรมการเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ระดับจังหวัด อำเภอ พร้อม
ประชุมวางแผนการดำเนินงาน
4. การจัดค่ายเยาวชน อย่างน้อย อำเภอละ 1 ค่าย

ศูนย์ต่อสู้และเอาชนะยาเสพติดจังหวัดอุดรธานีมีบทบาทหน้าที่ในการจัดทำสถิติ จากการรวบรวมข้อมูลในรูปแบบรายงาน จากโรงพยาบาลภายในจังหวัด ในเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับสถิติผู้ที่เป็นโรคที่เกี่ยวข้องกับสุรา และสถิติการรักษาผู้ป่วย ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะได้รับการรวบรวมและส่งต่อในระดับจังหวัดต่อไป และยังมีบทบาทในการสร้างนโยบาย มาตรการในการควบคุมกำกับดูแลช่วยเหลือหน่วยงานที่มีความเกี่ยวข้องกับสุรา เช่นการให้ความช่วยเหลือในเรื่องงบประมาณ เป็นต้น

1.2. การศึกษาประเภทข้อมูลสถานการณ์สุรา ที่ทำการจัดเก็บและเผยแพร่ในปัจจุบัน จากหน่วยงานต่าง ๆ ในกลุ่ม มิติสุขภาพ

1.2.1 ศึกษาประเภทข้อมูลและรูปแบบวิธีการจัดเก็บข้อมูล ที่มีความเกี่ยวข้องกับสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในหน่วยงานกลุ่มมิติสุขภาพ

จากการศึกษาหน่วยงานในมิติสุขภาพ พบว่า แต่ละหน่วยงานจะมีรูปแบบวิธีการจัดเก็บข้อมูลที่มีความแตกต่างกันดังนี้

โรงพยาบาลจังหวัดอุดรธานี ในส่วนงานจิตเวชนั้น มีรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลโดยการบันทึกข้อมูลผู้เข้ารับการรักษาโรคที่เกี่ยวกับสุราส่วนข้อมูลทั่วไป โดยการบันทึกลงเอกสาร และจัดเก็บเข้าแฟ้ม และจัดทำสรุป รายงานประจำเดือน ซึ่งในปัจจุบันยังไม่ได้นำระบบการบันทึกข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์มาใช้ ข้อมูลที่เก็บโดยทั่วไปจะเป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประวัติของผู้ป่วย และกิจกรรมขั้นตอนที่ได้รับการบำบัดรักษา สำหรับส่วนงานสุขศึกษานั้นยังไม่มีระบบการจัดเก็บข้อมูลที่มีความเกี่ยวข้องกับสุรา ปัจจุบันมีเพียงแต่การตรวจรงค์ในส่วนงานต่างให้ได้รับรู้ข้อมูลของสุรา รวมถึงโทษผลกระทบจากสุรา โดยปฏิบัติงานที่งานส่วนงานวิทยากร เป็นหลัก

โรงพยาบาลค่ายประจักษ์จังหวัดอุดรธานี มีการจัดเก็บข้อมูลใน 2 ส่วน คือ

1. จัดเก็บข้อมูลผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษา โดยจะเก็บในส่วนข้อมูลประวัติทั่วไปของผู้ป่วย และเก็บข้อมูลผลการวินิจฉัยโรคจากแพทย์ โดยอยู่ในรูปรหัสโรค โดยยังไม่ได้เก็บในส่วนพฤติกรรมกรรมการดื่ม หรือ พฤติกรรมที่เป็นปัจจัยต่อการเกิดโรค

2. จัดเก็บข้อมูลในส่วนการสำรวจพฤติกรรมกรรมการดื่มสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของเจ้าหน้าที่ กำลังพลที่อยู่ในค่าย เพื่อจะนำมาวิเคราะห์หาสถิติการดื่มและปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคที่มีความเกี่ยวข้องกับสุรา และจะนำสถิติที่วิเคราะห์ได้มาประเมินและหาแนวทางการมาตรการในการตรวจรงค์ ลด ละ เลิก ในการการดื่มสุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ต่อไป

โรงพยาบาลศูนย์มະเร็งมีการจัดเก็บข้อมูลผู้ป่วยในส่วน ข้อมูลพื้นฐาน ประวัติโดยทั่วไป ในรูปแบบการจัดเก็บลงในฐานข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ และจะมีการรวบรวม ออกรายงานในเชิงสถิติ เช่น รายงานผู้เข้ารับการรักษาของโรงพยาบาลประจำปี

ศูนย์บำบัดรักษายาเสพติด ปัจจุบันอยู่ในช่วงเริ่มก่อตั้งศูนย์ฯ ซึ่งอยู่ในขั้นตอนสร้างนโยบายในการจัดเก็บข้อมูลผู้ป่วย จึงยังไม่มีรูปแบบการจัดเก็บอย่างเป็นรูปธรรมที่ชัดเจน

สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี ในปัจจุบันยังไม่มีระบบการจัดเก็บข้อมูลในส่วนที่มีความเกี่ยวข้องกับสุรา โดยส่วนใหญ่การปฏิบัติงานจะเป็นมาตรการ รณรงค์ให้ประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ ได้ตระหนักถึงภัยจากการดื่มสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ โดยการลงพื้นที่ยังหน่วยงานต่าง ๆ โดยการจัดงานกิจกรรม รณรงค์ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับภัยจากสุรา และการเป็นวิทยากร เป็นหลัก

ศูนย์ต่อสู้และเอาชนะยาเสพติดจังหวัดอุดรธานี ปัจจุบันยังไม่มีรูปแบบขั้นตอนการจัดเก็บข้อมูล เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่รวบรวมข้อมูลรายงานในเชิงสถิติจากโรงพยาบาลต่าง ๆ ภายในจังหวัดอุดรธานี เพื่อรายงานต่อในระดับจังหวัดต่อไป

1.2.2 การศึกษารูปแบบการเผยแพร่ข้อมูลการปฏิบัติงาน ของหน่วยงานกลุ่มมิติสุขภาพ

จากการศึกษาหน่วยงานในมิติสุขภาพ พบว่า แต่ละหน่วยงานจะมีรูปแบบการเผยแพร่ข้อมูลการปฏิบัติงานดังนี้

โรงพยาบาลจังหวัดอุดรธานี มีรูปแบบการเผยแพร่ข้อมูล ในรูปแบบรายงานของหน่วยงานย่อยต่าง ๆ และสรุปข้อมูลเป็นรูปเล่มรายงาน และส่งเผยแพร่ไปยัง หัวหน้ากลุ่มงานยาเสพติดต่อไป

โรงพยาบาลค่ายประจักษ์จังหวัดอุดรธานี ในส่วนงานเวชสถิติ จะมีรูปแบบการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบรายงานสถิติผู้ป่วย ประจำปี โดยส่งไปยังหน่วยงานกรมการแพทย์ และหน่วยงานอื่นที่มีความเกี่ยวข้อง

โรงพยาบาลศูนย์มะเร็ว รูปแบบการเผยแพร่ข้อมูล จะเป็นหนังสือรายงานสถิติ ประจำปีของโรงพยาบาล โดยจัดส่งให้กับโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องเป็นรายปี และจัดส่งเข้าไปยังสถาบันมะเร็วแห่งชาติเพื่อรวบรวมข้อมูลระดับประเทศต่อไป

ศูนย์บำบัดรักษายาเสพติด ปัจจุบันยังไม่มีเผยแพร่ข้อมูลในส่วนที่มีความเกี่ยวข้องกับเรื่องสุรา และเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เนื่องจากศูนย์ฯ ยังไม่ได้เปิดทำการให้บริการ

สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี ปัจจุบันยังไม่มีเผยแพร่ข้อมูลในส่วนที่มีความเกี่ยวข้องกับเรื่องสุรา และเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เนื่องจากหน่วยงานยังไม่ได้มีการจัดเก็บข้อมูลอย่างชัดเจนในส่วนที่มีความเกี่ยวข้องกับเรื่องสุรา

ศูนย์ต่อสู้และเอาชนะยาเสพติดจังหวัดอุดรธานี การเผยแพร่ข้อมูลจะอยู่ในรูปแบบการรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานโรงพยาบาลต่าง ๆ ในจังหวัด และจัดทำสถิติรายงานความเกี่ยวข้องในเรื่องสุราประจำปี และจัดส่งรายงานในระดับจังหวัด และประเทศ ต่อไป

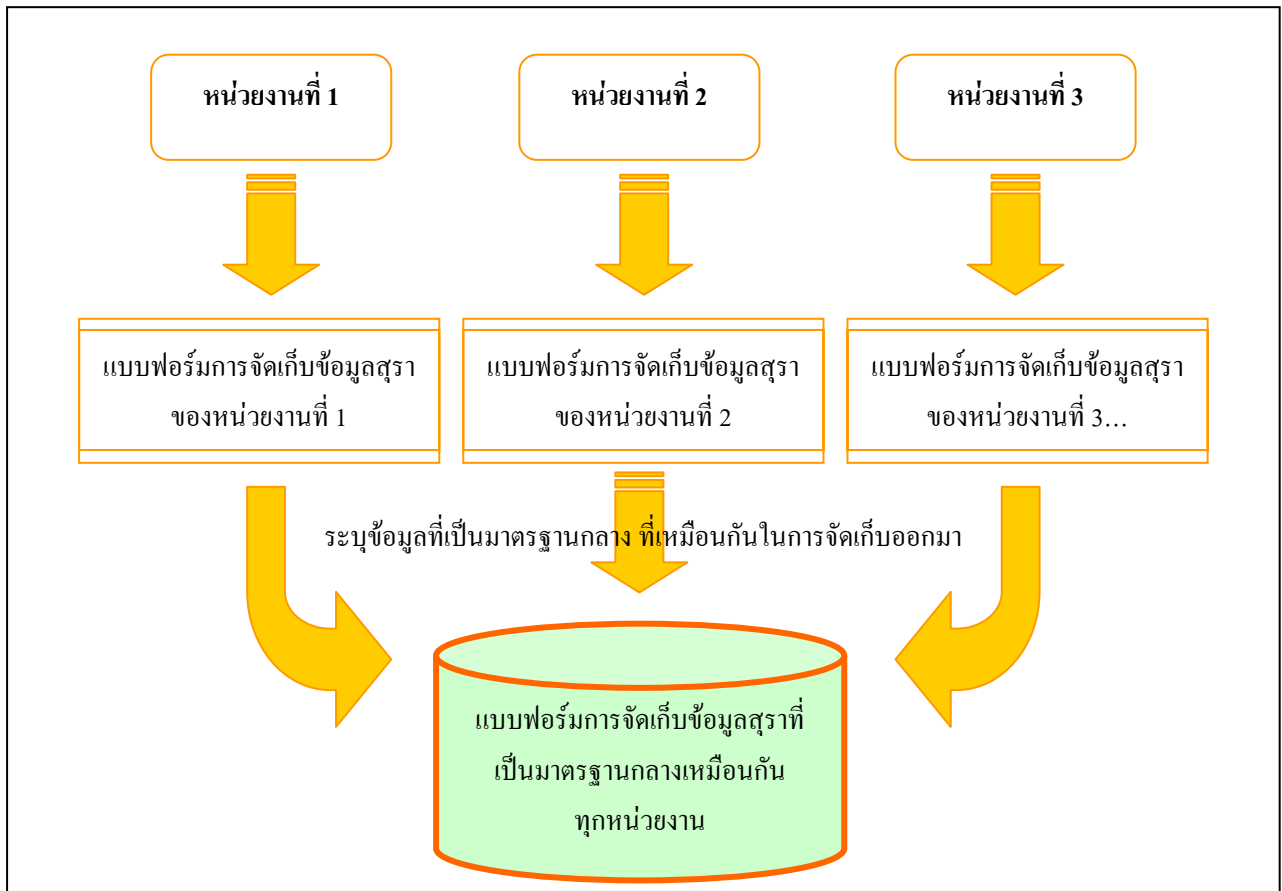
1.3. ศึกษาความต้องการ ระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ในกลุ่มมิติสุขภาพ

1.3.1 การศึกษาความสนใจและความต้องการระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

จากการศึกษาหน่วยงานในมิติสุขภาพ พบว่า ทุกหน่วยงานมีความสนใจและความต้องการระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในระดับมาก เนื่องจาก จะได้มีแหล่งรวบรวมข้อมูลสำหรับสืบค้น เพื่อได้ข้อมูลที่มาตรฐาน และ ตรงกันทุกหน่วยงาน สามารถนำไปเป็นประโยชน์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวมระดับ จังหวัด และระดับประเทศได้

1.3.2 การศึกษารูปแบบวิธีการจัดเก็บข้อมูลสถานการณ์สุรา ฯ ทาง Web Base ที่สอดคล้องต่อความต้องการ ในหน่วยงานกลุ่มมิติสุขภาพ

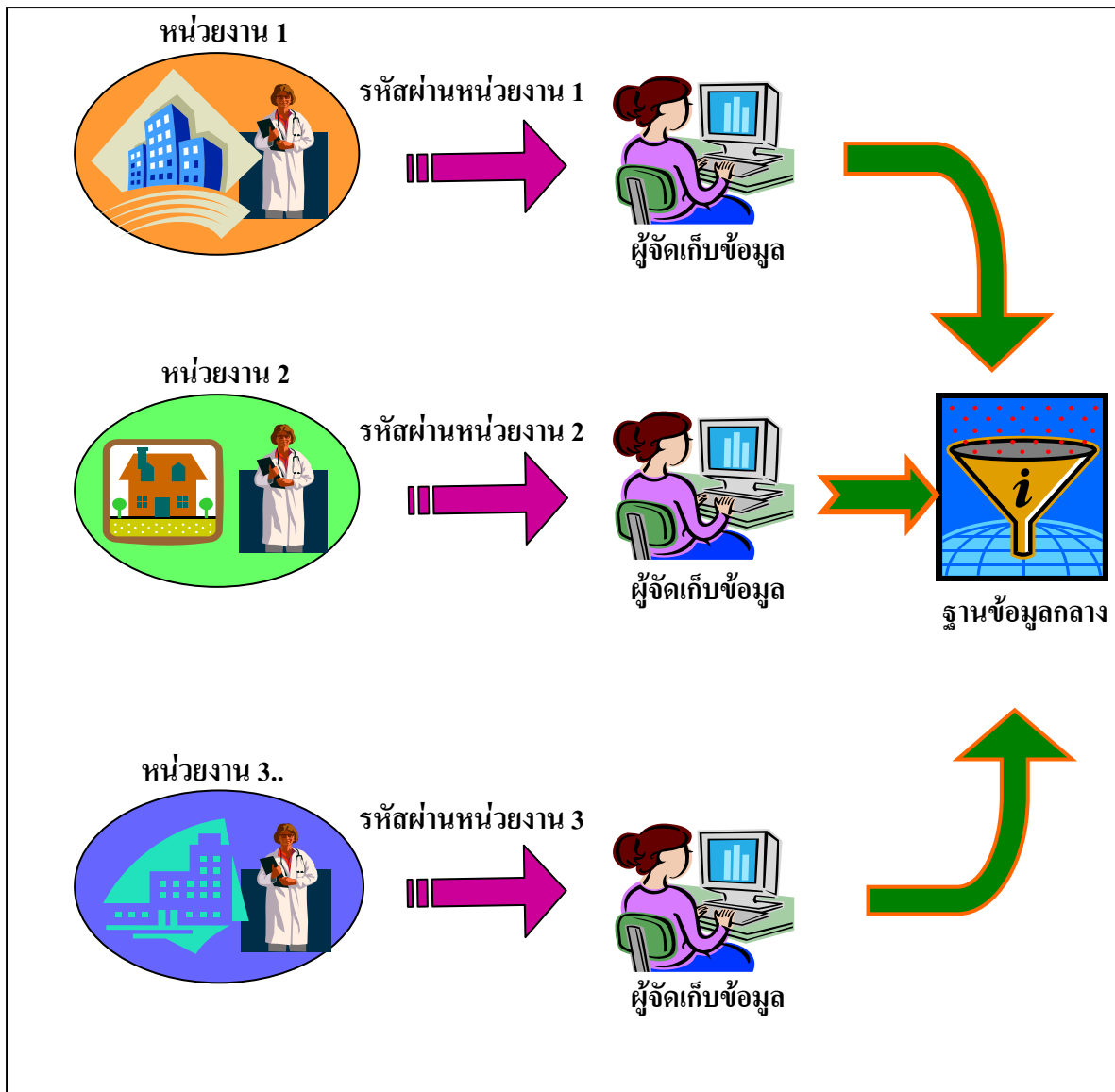
จากการศึกษาหน่วยงานในมิติสุขภาพ พบว่า แนวทางในการจัดการข้อมูลสถานการณ์สุรา จากทุกหน่วยงานต้องให้ มีการบูรณาการข้อมูล โดย ทุกหน่วยงานใช้ระบบสารสนเทศที่เหมาะสมกับงานของตน แต่เชื่อมโยงกันด้วยกรอบกติกาและมาตรฐานกลางเดียวกัน โดยขึ้นอยู่กับความพร้อมและความเหมาะสมในแต่ละเรื่อง ซึ่งก็คือทุกหน่วยงาน เห็นว่าควรมีแบบฟอร์มการจัดเก็บ ที่เป็นมาตรฐานกลาง เหมือนกันทุกหน่วยงาน โดยแบบฟอร์มดังกล่าว จะเริ่มจากมีเนื้อหาในการจัดเก็บที่สอดคล้องต่อความต้องการของทุกหน่วยงาน ในเบื้องต้นก่อน และให้ทุกหน่วยงานชี้แจงถึงเนื้อหาที่ควรมีการจัดเก็บที่เหมือนกันทุกหน่วยงาน เพื่อให้ได้รูปแบบการจัดเก็บเป็นไปในทิศทางเดียวกัน แสดงได้ดังภาพที่ 11



ภาพที่ 12 แสดงที่มาของแบบฟอร์มการจับเก็บข้อมูลสุราที่เป็นมาตรฐานกลางเหมือนกันทุกหน่วยงาน

1.3.3 การศึกษาระบบความปลอดภัยในการจัดเก็บข้อมูล ที่สอดคล้องต่อความต้องการในหน่วยงานกลุ่มมิติสุขภาพ

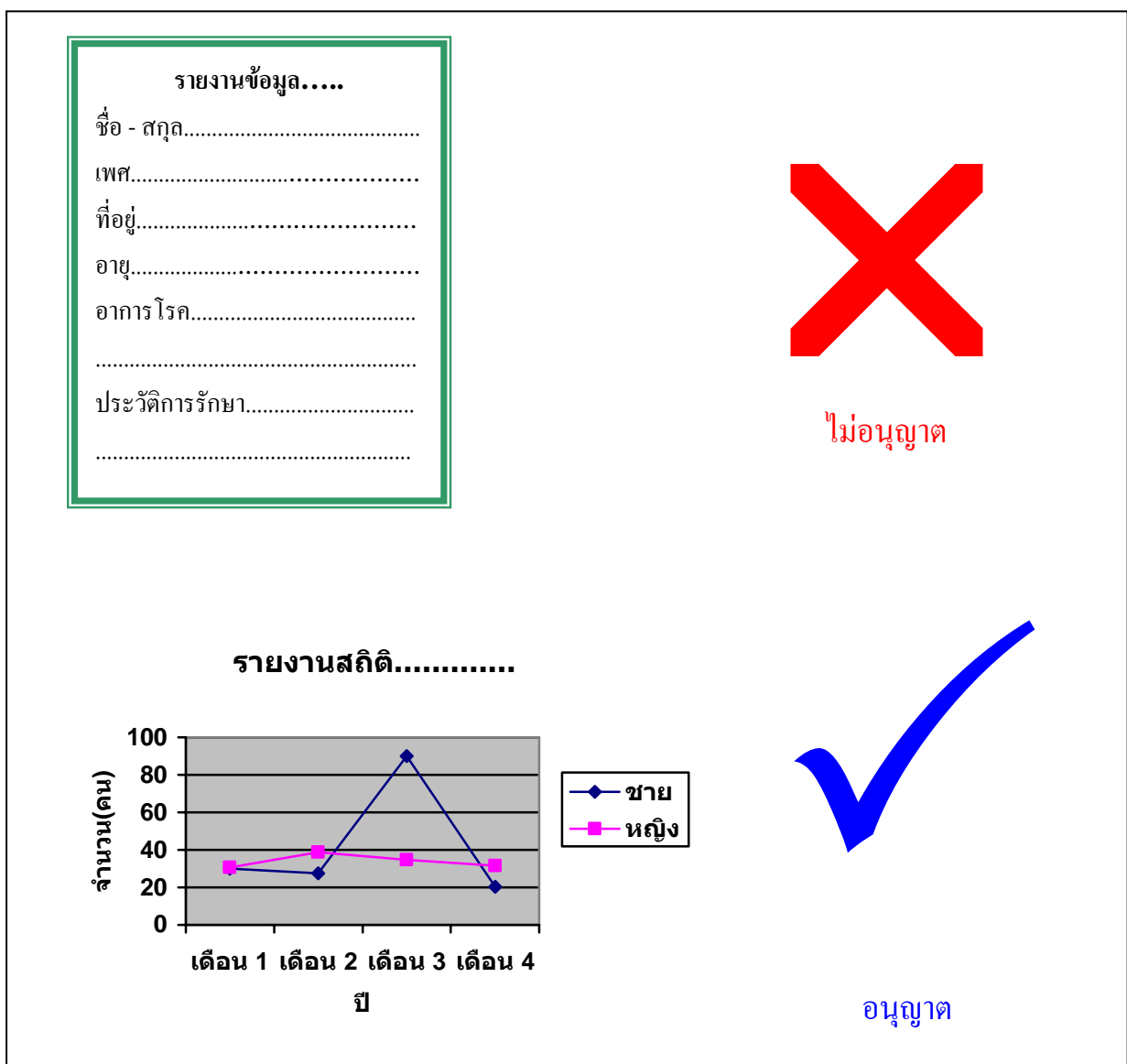
จากการศึกษาหน่วยงานในมิติสุขภาพ พบว่า ทุกหน่วยงานต้องการให้มีการเข้ารหัสก่อนใช้งานในการจัดเก็บข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน แสดงได้ดังภาพที่ 12



ภาพที่ 13 รูปแบบการใช้รหัสผ่านเพื่อความปลอดภัยในการจัดเก็บข้อมูลของหน่วยงานมิติสภาพ

1.3.4 การศึกษาความสามารถในการเผยแพร่ข้อมูล ในหน่วยงานกลุ่มมิติสุขภาพ

จากการศึกษาหน่วยงานในมิติสุขภาพ พบว่า ทุกหน่วยงานมีความต้องการเผยแพร่ข้อมูลที่จัดเก็บจากหน่วยงานของตนเอง ในรูปแบบรายงานเชิงสถิติ เช่น รูปแบบแผนภูมิ รูปแบบรายงานสรุป เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันความลับของข้อมูลในระดับรายละเอียด แต่ถ้าหากหน่วยงานใดต้องการข้อมูลในระดับรายละเอียด ก็ให้หน่วยงานที่ต้องการข้อมูล จัดทำหนังสือขอข้อมูลอย่างเป็นทางการในนามหน่วยงานที่ต้องการข้อมูล รูปแบบรายงานที่สามารถเผยแพร่ได้ แสดงได้ดังภาพที่ 13

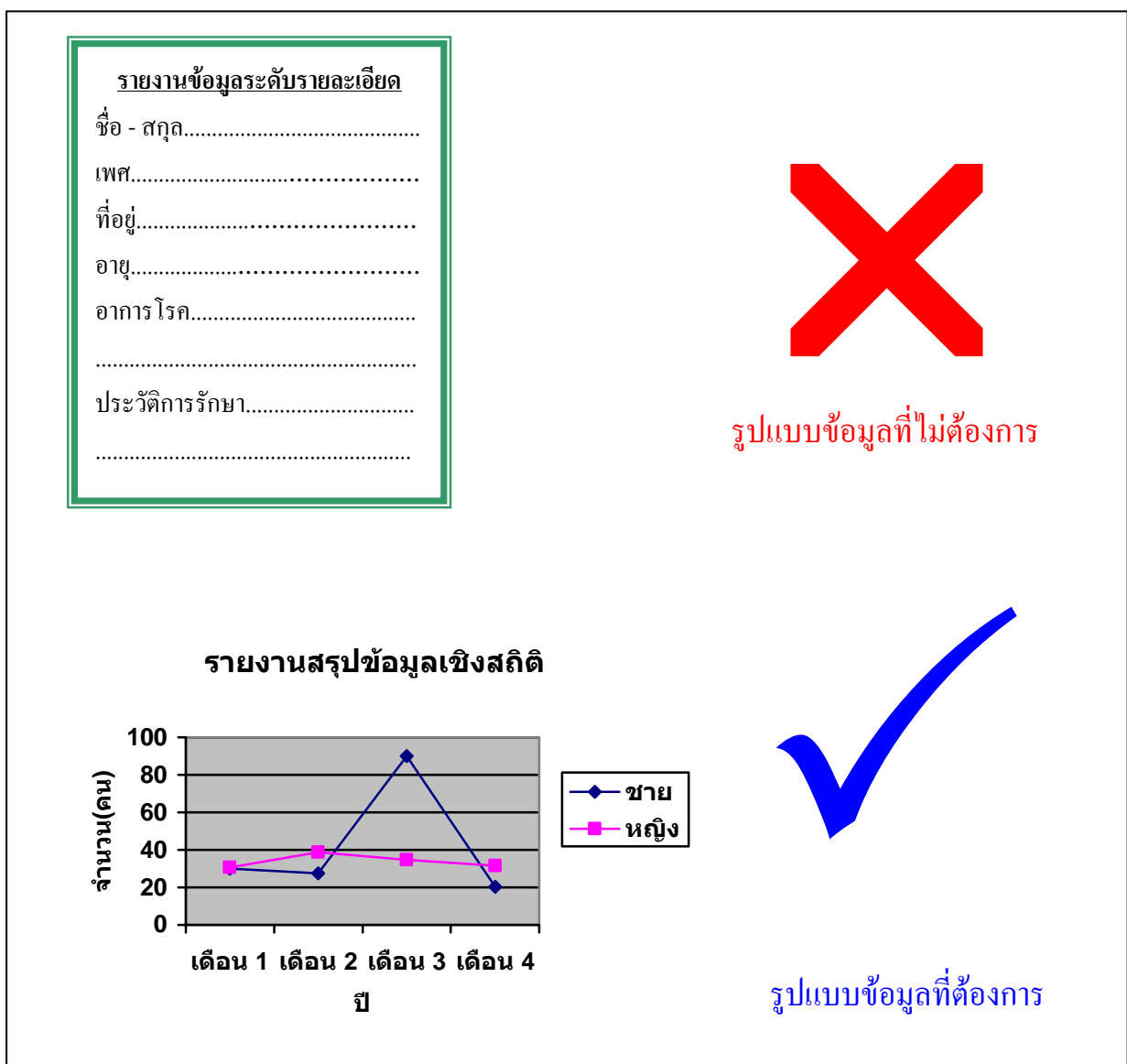


ภาพที่ 14 แสดงตัวอย่างรูปแบบรายงานที่หน่วยงานอนุญาตให้เผยแพร่ได้

1.3.5 การศึกษารูปแบบข้อมูลที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ในหน่วยงานกลุ่มมิติ

สุขภาพ

จากการศึกษาหน่วยงานในมิติสุขภาพ พบว่า ทุกหน่วยงานเห็นว่ารูปแบบข้อมูลที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ๆ คือเป็นข้อมูลในรูปแบบรายงานภาพรวมเชิงสถิติ ที่สรุปได้จากการจัดเก็บ โดยไม่แสดงชื่อหน่วยงานที่จัดเก็บ ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันแหล่งที่มาของข้อมูล ซึ่งแสดงได้ดังภาพที่ 14



ภาพที่ 15 แสดงตัวอย่างรูปแบบรายงานที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ๆ

1.3.6 การศึกษารูปแบบความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลที่สอดคล้องต่อความต้องการ ในหน่วยงานกลุ่มมิติสุภาพ

จากการศึกษาหน่วยงานในมิติสุภาพ พบว่า ทุกหน่วยงานเห็นว่ารูปแบบความปลอดภัยในการสืบค้นข้อมูลทาง Web Base นั้น ควรมีการจัดทำใน 2 รูปแบบคือ

1. ไม่ต้องใช้รหัสผ่านในการสืบค้นข้อมูล ไม่ต้องแบ่งระดับผู้เข้าใช้ สำหรับข้อมูลทุกหน่วยงานที่จัดเก็บข้อมูล และ อนุญาตให้สืบค้นได้ เช่นการรายงานข้อมูลทั่วไปในเชิงสถิติ
2. ให้มีระบบรหัสผ่านสำหรับการสืบค้นข้อมูล โดยจัดทำในระบบสมาชิก และ อนุญาตให้สมาชิกเท่านั้นที่สามารถสืบค้นได้ เช่นข้อมูลเชิงลึก ข้อมูลเฉพาะกลุ่ม โดยเป็นข้อมูลที่หน่วยงานผู้จัดเก็บจัดสรรแล้วว่าเป็นข้อมูลที่อนุญาตให้ผู้มีรหัสผ่านเท่านั้น สามารถสืบค้นได้ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการควบคุมป้องกันข้อมูลที่สงวนสิทธิการใช้งานเฉพาะกลุ่ม

1.4. การศึกษาความร่วมมือในการจัดทำ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในกลุ่มมิติสุภาพ

จากการศึกษาหน่วยงานในมิติสุภาพ พบว่า ทุกหน่วยงานมีความพร้อมในการให้ความร่วมมือในด้านการบันทึกข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน โดยมีมิติให้ มีการจัดทำกรบันทึกข้อมูล ในรูปแบบที่เป็นข้อมูลกลางสามารถจัดทำกรบันทึกได้ในเนื้อหาที่ตรงกัน และสอดคล้องต่อความต้องการ สามารถบันทึกจัดเก็บ และสืบค้นได้ ในกลุ่มข้อมูลที่ได้รับอนุญาตจากแต่ละหน่วยงาน อีกทั้งทุกหน่วยงานได้ มีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในการออกแบบ Web Base รวมทั้งมีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในด้านการออกแบบรายงานที่สอดคล้องต่อความต้องการเพื่อการสืบค้น และมีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล Web Base หลังจากที่ได้รับกรพัฒนาแล้ว

1.5. การศึกษาข้อเสนอแนะในการให้ความร่วมมือในการจัดเก็บข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทาง Web Base ในกลุ่มมิติสุภาพ

จากการศึกษาหน่วยงานในกลุ่มงานมิติสุภาพ พบว่า หน่วยงานในกลุ่มงานมิติสุภาพได้ ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบ Web Base เพื่อการจัดเก็บและสืบค้น ที่สามารถเป็นไปได้คือ

1. เมื่อได้ข้อสรุปในเชิงรูปแบบการจัดเก็บข้อมูล และการแสดงผลข้อมูลแล้ว ควรให้หัวหน้าหน่วยงานที่จะเก็บข้อมูล เข้าร่วมรับฟังและให้ความคิดเห็นเพื่อเป็นการกำหนดนโยบาย

ในการจัดเก็บของแต่ละหน่วยงาน เพราะการจะนำข้อมูลใด ๆ ออกจากหน่วยงานนั้นต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารหรือหัวหน้าฝ่ายงานก่อน

2. ควรมีการนำเสนอข้อมูลที่จัดเก็บของแต่ละหน่วยงานเพื่อส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์ของข้อมูล ในการทำวิจัยอื่น ๆ ต่อไป
3. ควรมีการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มากที่สุดเพื่อให้ได้ภาพรวมของข้อมูลที่สอดคล้องต่อความต้องการ และได้ข้อมูลครบถ้วน
4. ควรมีการผลักดันให้เกิดการรายงานผลข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ เกณฑ์ชี้วัด ในระดับกระทรวง และระดับประเทศ
5. ควรมีการประสานการดำเนินงาน กับ (ปปส.) หน่วยงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติดแห่งชาติ เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานและเก็บข้อมูล
6. ควรมีการจัดทำให้เกิดเป็น นโยบายในการปฏิบัติงานในระดับประเทศ เพื่อให้แต่ละหน่วยงาน ปฏิบัติงาน ได้อย่างชัดเจน
7. ให้มีแนวทางหาข้อดีในการเลือกหัวข้อ เนื้อหาที่จะสืบค้นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในมิติต่าง ๆ อย่างเป็นรูปธรรม

2. หน่วยงานกลุ่มมิติสังคม

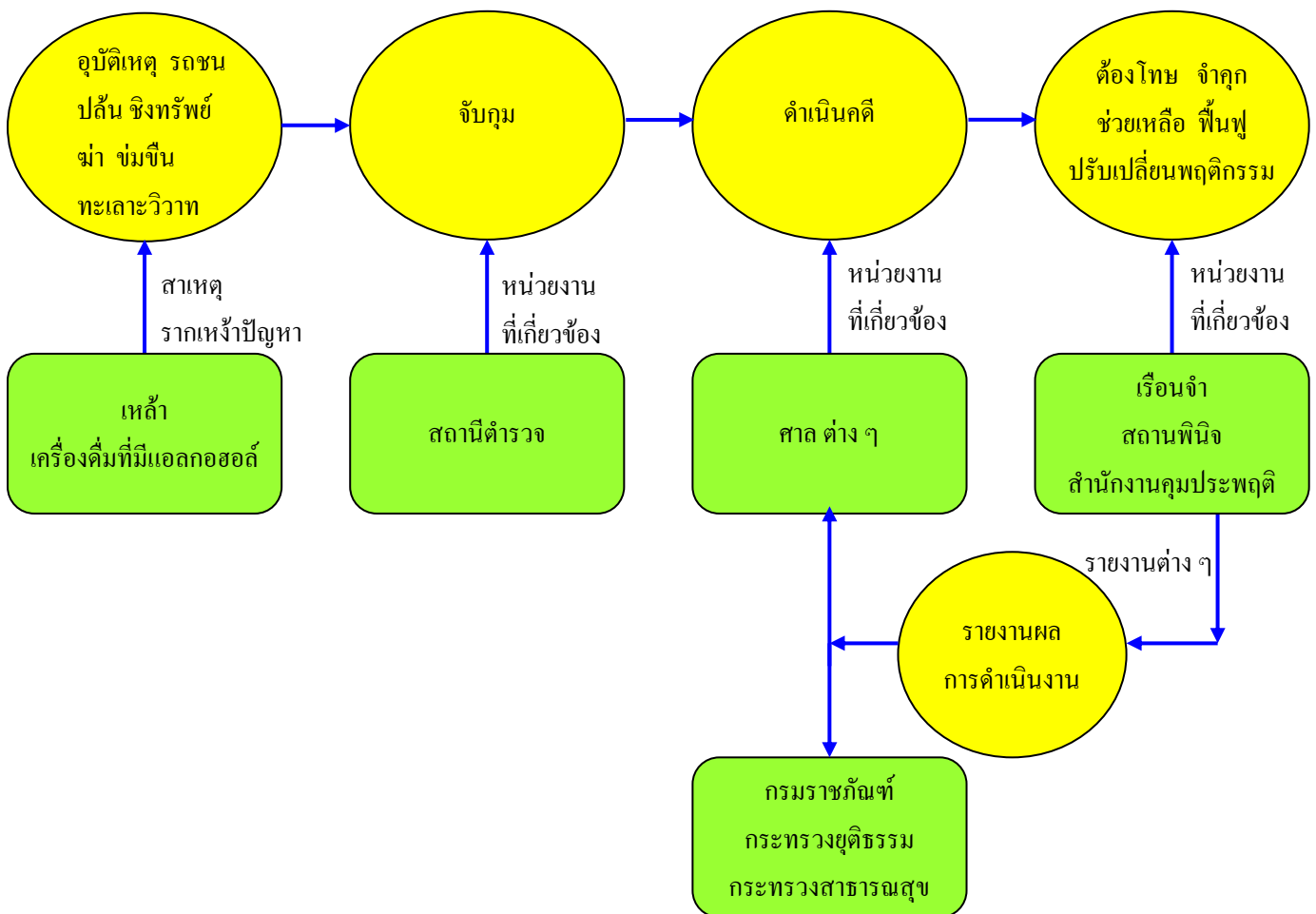
จากการศึกษาหน่วยงานในกลุ่มมิติสังคม พบว่า มีหน่วยงานที่มีมีความเกี่ยวข้อง
จำนวน 8 หน่วยงานคือ

1. สถานีตำรวจภูธรอุตรธานี
2. ศาลจังหวัดอุตรธานี
3. ศาลแขวงจังหวัดอุตรธานี
4. ศาลแรงงาน
5. ศาลจังหวัดแผนกคดีเยาวชนและครอบครัว
6. เรือนจำกลางอุตรธานี
7. สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดอุตรธานี
8. สถานพินิจจังหวัดอุตรธานี

จากการศึกษาหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้ง 8 หน่วยงานพบความเกี่ยวข้องกับการศึกษาใน
ประเด็นสำคัญต่าง ๆ ดังนี้

2.1. ศึกษาข้อมูลสถานการณ์สุราโดยทั่วไปของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกลุ่มมิติสังคม โดยการศึกษาได้จำแนกตามเรื่อง ลักษณะความเกี่ยวข้องกับสุรา ฝ่ายงานหรือบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน พบว่า

2.1.1. การศึกษาเรื่องลักษณะความเกี่ยวข้องกับสุรา ในหน่วยงานกลุ่มมิติสังคม พบว่าหน่วยงานต่าง ๆ มีความเกี่ยวข้อง ดังแสดงได้ดังภาพที่ 15



ภาพที่ 16 ความเกี่ยวข้องระหว่างผลกระทบที่เกิดขึ้นจากสุรากับหน่วยงานต่าง ๆ ในมิติสังคม

2.1.2 การศึกษาฝ่ายงานหรือบุคลากรที่มีการปฏิบัติงาน โดยมีความเกี่ยวข้องกับสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในปัจจุบันในหน่วยงานกลุ่มมิติสังคม พบว่าแต่ละหน่วยงานจะมีหน่วยงานย่อยสำหรับดูแลรับผิดชอบงานที่มีความเกี่ยวข้องกับสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในปัจจุบันอยู่แล้ว ดังนี้

สถานีตำรวจ มีหน่วยงานที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับสุราคือ กลุ่มงานนโยบายและแผน กลุ่มงานสืบสวนและสอบสวน โดยกลุ่มงานนโยบายและแผนจะมีความเกี่ยวข้อง โดยมีหน้าที่บันทึกจัดเก็บข้อมูล การจับกุมคดีการขับรถเมาสุราในช่วงเทศกาลเช่น เทศกาลปีใหม่ เทศกาลวันสงกรานต์ เป็นต้น และมีความเกี่ยวข้องในเชิงการปฏิบัติหน้าที่ภาคสนามในการประชาสัมพันธ์ วรรณคดีให้ความรู้แก่เยาวชน ในเรื่อง ยาเสพติดทุกชนิด กฎระเบียบการจราจร วิธีการป้องกันอุบัติเหตุ โดยการจัดตั้งทีมวิทยากรตำรวจนอกสถานที่ สำหรับกลุ่มงานสืบสวนและสอบสวน จะมีหน้าที่ในการบันทึก จัดเก็บข้อมูล คดีความทั่วไป คดีความอุบัติเหตุ ที่มีสาเหตุมาจากสุรา

ศาลต่าง ๆ มีหน่วยงานที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับสุราคือ กลุ่มงานสารบรรณและสถิติ โดยมีหน้าที่บันทึกจัดเก็บข้อมูลในส่วนคดีความทั้งหมดที่เกิดขึ้น จากการรับฟ้อง การดำเนินคดี ในรูปแบบเอกสาร แฟ้มคดี ทั้งในส่วนรายบุคคล และภาพรวมที่เกิดขึ้นประจำเดือน ประจำปี แยกสถิติตามประเภทการดำเนินคดี และจัดทำรายงานเสนอศาลยุติธรรม ในเชิงสถิติ ภาพรวมของข้อมูลที่จัดเก็บทั้งหมด

เรือนจำกลาง มีหน่วยงานที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับสุราคือ ฝ่ายทัณฑปฏิบัติ มีหน้าที่ในการจำแนกผู้ต้องขัง โดยการสอบจำแนก จากการสัมภาษณ์ และจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบเอกสาร จำแนกตามคดีของผู้ต้องขัง ฝ่ายพยาบาล มีหน้าที่ในการบำบัดฟื้นฟูผู้ต้องขังที่อยู่ในกลุ่มติดสุราติดยาเสพติด โดยมีฝ่ายบำบัด ฝ่ายช่วยเหลือฝึกพัฒนาฝีมือและอาชีพ ฝ่ายฟื้นฟูสภาพจิตใจของผู้ต้องขัง เป็นต้น

สำนักงานคุมประพฤติ มีหน่วยงานที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับสุราคือ ส่วนงานสืบเสาะและพินิจ จะทำหน้าที่แสวงหาข้อเท็จจริง โดยการตรวจสอบจากการดูจำเลยก่อนพิพากษาสืบข้อมูลจากญาติ ครอบครัว และบันทึกจัดเก็บในรูปแบบเอกสาร เพื่อนำมาเปรียบเทียบในแต่ละรอบการสืบข้อมูล และส่วนงานควบคุมและสอดส่อง จะทำหน้าที่ควบคุมและสอดส่อง ฟื้นฟู ผู้ติดสุรา และยาเสพติด เพื่อให้การบำบัดในฐานะผู้ป่วย เพื่อให้กลับคืนสู่สภาวะปกติ โดยจะเก็บข้อมูลในเรื่องที่กระทำความผิด สาเหตุในการกระทำความผิด และแนวทางการคุมประพฤติและผู้ถูกคุมประพฤติ

สถานพินิจ มีหน่วยงานที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับสุราคือ ส่วนงานคดี จะมีหน้าที่บันทึกจัดเก็บข้อมูลเด็กทุกคนที่กระทำความผิด และมีส่วนงานสถานแรกรับ จะเป็นส่วนงานที่ปฏิบัติหน้าที่บันทึกข้อมูลผู้กระทำความผิดในส่วนที่ไม่ได้รับการประกันตัวจากส่วนงานคดี และผู้กระทำความผิดที่มาจากศาลสั่งให้ควบคุมตัว และผู้กระทำความผิดที่รับฝากจากสถานพินิจต่างจังหวัด และเด็กที่กระทำความผิดใน พรบ. ฟื้นฟู โดยจะเก็บข้อมูลในเรื่องที่กระทำความผิด สาเหตุในการกระทำความผิด

2.2 การศึกษาประเภทข้อมูลสถานการณ์สุรา ที่ทำการจัดเก็บและเผยแพร่ในปัจจุบัน จากหน่วยงานต่าง ๆ ในกลุ่มมติดังคม

จากการศึกษาได้จำแนกการศึกษาในเรื่อง ประเภทข้อมูลรวมถึงรูปแบบวิธีที่ทำการจัดเก็บในปัจจุบัน และรูปแบบการเผยแพร่ข้อมูลจากการปฏิบัติงาน ดังนี้

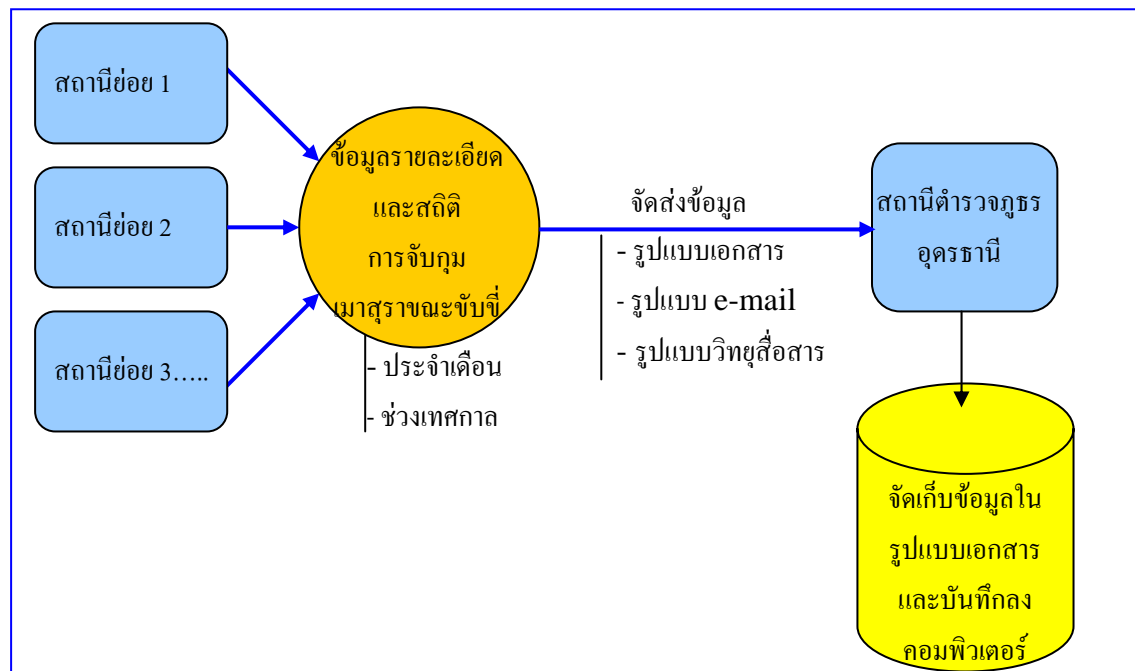
2.2.1 การศึกษาประเภทข้อมูลและรูปแบบวิธีการจัดเก็บข้อมูลของหน่วยงานในกลุ่มมติดังคม ปรากฏดังนี้คือ

สถานีตำรวจได้ทำการจัดเก็บข้อมูลในประเภทต่าง ๆ ดังนี้

- ข้อมูลประเภทรายละเอียดของผู้กระทำความผิด ในเรื่องข้อมูลทั่วไป ข้อมูลคดีที่กระทำความผิด และสาเหตุของการกระทำความผิด โดยมีวิธีรูปแบบการจัดการจัดเก็บในรูปแบบทะเบียนเอกสาร และบันทึกลงคอมพิวเตอร์

- ข้อมูลประเภทสถิติ คือสถิติการจับกุม เมาสุราขณะขับขี ในรูปแบบประจำเดือน และจัดเก็บข้อมูลในช่วง 7 วันอันตรายในช่วงเทศกาลต่าง ๆ ในส่วนพื้นที่ ที่รับผิดชอบและได้รับข้อมูลเบื้องต้นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง มาจาก สถานีตำรวจต่างอำเภอจำนวน 23 สถานี โดยรับข้อมูลในรูปแบบเอกสารข้อมูล และ รูปแบบเอกสารข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต และทางวิทยุสื่อสาร

ซึ่งสามารถสรุปกระบวนการดำเนินงาน แสดงได้ดังภาพที่ 16



ภาพที่ 17 ประเภทข้อมูลและรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลของสถานีตำรวจภูธรอุตรธานี

ศาลต่าง ๆ จะมีการจัดเก็บข้อมูลในประเภท การรับฟ้องสั่งความ เกิดความเสร็จอุทธรณ์ฎีกา สถิติหมายจับหมายค้น ในรูปแบบแฟ้มคดี ในเชิงรายละเอียดของผู้กระทำผิดเป็นรายบุคคล และทำการบันทึกในรูปแบบทะเบียนเอกสาร และบันทึกลงคอมพิวเตอร์ โดยจะจัดเก็บข้อมูลทั้งในส่วนข้อมูลเบื้องต้น และข้อมูลการไต่สวน สอบสวน ผู้กระทำผิดโดยละเอียด โดยข้อมูลดังกล่าวจะได้รับมาจากงานรับฟ้อง

เรือนจำกลาง จะมีการจัดเก็บข้อมูล โดยการสอบประวัติผู้ต้องขังโดยการสัมภาษณ์ ในประเภทข้อมูลทั่วไป ในเรื่องสุขภาพ พฤติกรรม ความต้องการ และจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบทะเบียนเอกสาร และนำมาสรุปรายงานในรอบประจำเดือน และนำผู้ต้องขังมาสัมภาษณ์อีกครั้ง เมื่อครบ 6 เดือน ถึงการเปลี่ยนแปลงของแต่ละบุคคล และนำมาเปรียบเทียบ จากการเก็บข้อมูลในครั้งแรก เพื่อหาแนวทางแก้ไข ปรับปรุง ช่วยเหลือตามสถานการณ์ โดยการจัดเก็บข้อมูลดังกล่าวจะได้รับการอนุเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงาน โรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี ศาลจังหวัด สถานีตำรวจ เป็นต้น

สำนักงานคุมประพฤติ จะมีระบบสารสนเทศ จากกรมคุมประพฤติ เพื่อจัดเก็บข้อมูลทุกฐานความผิด โดยละเอียด ในประเภทข้อมูลทั่วไป พฤติกรรมของผู้กระทำผิด โทษที่ได้รับ กิจกรรมการแก้ไข ฟื้นฟู พร้อมทั้งจัดเก็บข้อมูลโดยในรูปแบบทะเบียนเอกสารอีกครั้งหนึ่ง

สถานพินิจ จะมีการเก็บข้อมูลจากการสอบประวัติ ในประเภทเหตุแห่งการกระทำผิด เป็นรายบุคคล จากงานแรกรับ – คดี โดยจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบทะเบียนเอกสาร

2.2.2 การศึกษารูปแบบการเผยแพร่ข้อมูลจากการปฏิบัติงาน ของหน่วยงานในมิติสังคม ปรากฏดังนี้คือ

สถานีตำรวจ มีการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบรายงานสถิติ การจับกุมการกระทำผิด เมฆาสุราขบขี้ ประจำเดือน และในช่วงเทศกาลต่าง ๆ รายงานคดีความต่าง ๆ รายงานการจัดทำแผน รายงานสถิติข้อมูลต่าง ๆ แยกตามประเภทคดี เป็นต้น โดยรายงานข้างต้นจะนำเสนอต่อสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ตำรวจภูธรภาค 4 ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ

ศาลต่าง ๆ มีการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบการออกรายงานคดีความประจำเดือน ประจำปี รายงานสถิติคดีที่เกิด และเสร็จสิ้นแล้ว รายงานสถิติการขอหมายค้นหมายจับ รายงานสถิติขอหา การกระทำผิด รายงานสถิติการขอทำงานบริการสังคมแทนค่าปรับ รายงานสถิติการไต่ถามฎีกา รายงานการกระทำผิดตามประเภทคดี ตามฐานความผิด เป็นต้น โดยรายงานข้างต้นจะนำเสนอต่อ สำนักงานอธิบดีผู้พิพากษภาค 4 สำนักงานศาลยุติธรรม

เรือนจำกลางมีการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบการออกรายงานโรคต่าง ๆ ในแต่ละเดือน จากผู้ต้องขังที่เจ็บป่วย รายงานการส่งตัวผู้ต้องขังไปรักษาตัวยังโรงพยาบาลภายนอกเรือนจำ รายงานการสุ่มตรวจสารเสพติดในปีสวาระ รายงานผู้ต้องขังที่ป่วยเป็นโรคร้ายแรงต่าง ๆ โดย รายงานข้างต้นจะนำเสนอต่อ กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม กระทรวงสาธารณสุข

สำนักงานคุมประพฤติ มีการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบการออกรายงาน การแก้ไขฟื้นฟู ผู้กระทำผิด รายงานตัวชี้วัด รายงานสถิติคดี รายงานการทำงานบริการสังคมแทนค่าปรับของผู้กระทำผิด รายงานประจำเดือน เป็นต้น โดยรายงานข้างต้นจะนำเสนอต่อ กรมคุมประพฤติ ศาลจังหวัดอุดรธานี ศาลแขวงอุดรธานี ศาลจังหวัดอุดรแผนกคดีเยาวชนและครอบครัว

สถานพินิจมีการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบการออกรายงานสำนวนคดี รายงานสืบเสาะข้อเท็จจริงต่อการกระทำผิด ออกรายงานเป็นส่วนประกอบในสำนวน ออกรายงานสถิติการกระทำ ความผิด สถิติคดี อาญา คดีครอบครัว รายงานสถิติเด็กและเยาวชนที่อยู่ในความควบคุมดูแล รายงานความประพฤติระหว่างการควบคุมตัว และนำข้อมูลการออกรายงานข้างต้นนำเสนอต่อ สำนักงานพัฒนาระบบงานยุติธรรม กรมพินิจและคุ้มครองเด็ก สถานีตำรวจ สำนักงานอัยการ และศาลเยาวชน

2.3. ศึกษาความต้องการ ระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ในมิติสังคม

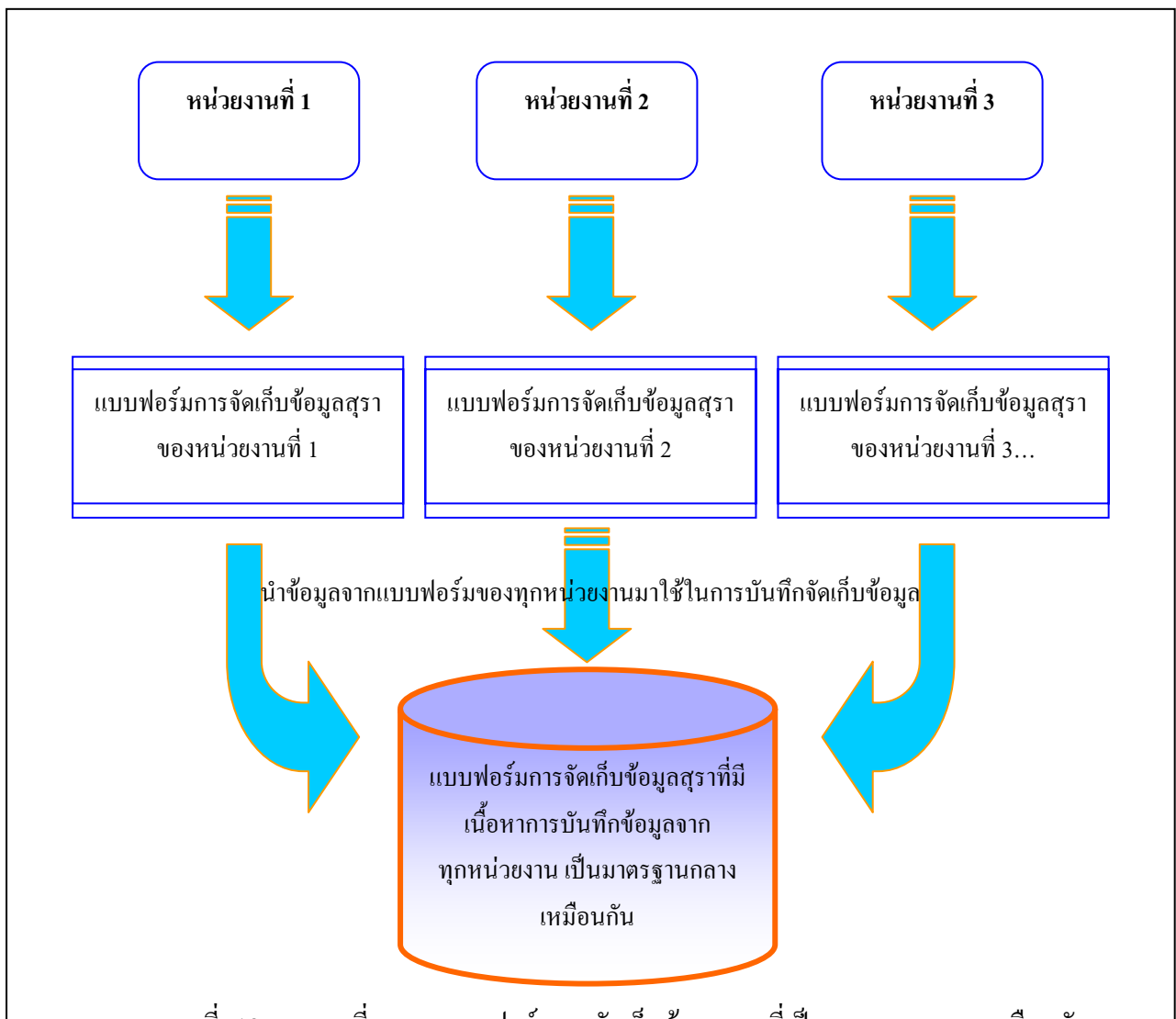
จากการศึกษาความสนใจและความต้องการระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ได้ศึกษาประเด็นสำคัญจำแนกตามเรื่อง ความสนใจ ความต้องการ รูปแบบวิธีการจัดเก็บ ความปลอดภัยในการจัดเก็บ ความสามารถในการเผยแพร่ข้อมูล รูปแบบข้อมูลที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ความปลอดภัยในการเข้าสืบค้นข้อมูล ข้อมูลที่ควรนำเสนอเพิ่มเติมจากระบบการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุรา ระบบการทำงานที่ต้องการเพื่อสนับสนุนการทำงานของหน่วยงาน ปรากฏดังต่อไปนี้

2.3.1 การศึกษาความสนใจและความต้องการระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในหน่วยงานกลุ่มมิติสังคม

จากการศึกษาหน่วยงานในมิติสังคม พบว่า ทุกหน่วยงานมีความสนใจและความต้องการระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกหน่วยงานเนื่องจาก จะได้มีแหล่งรวบรวมข้อมูลสำหรับสืบค้น เพื่อได้ข้อมูลที่มีมาตรฐาน และ ตรงกันทุกหน่วยงาน สามารถนำไปเป็นประโยชน์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวมระดับ จังหวัด และระดับประเทศได้

2.3.2 การศึกษารูปแบบวิธีการจัดเก็บข้อมูลสถานการณ์สุรา ฯ ทาง Web Base ที่สอดคล้องต่อความต้องการ

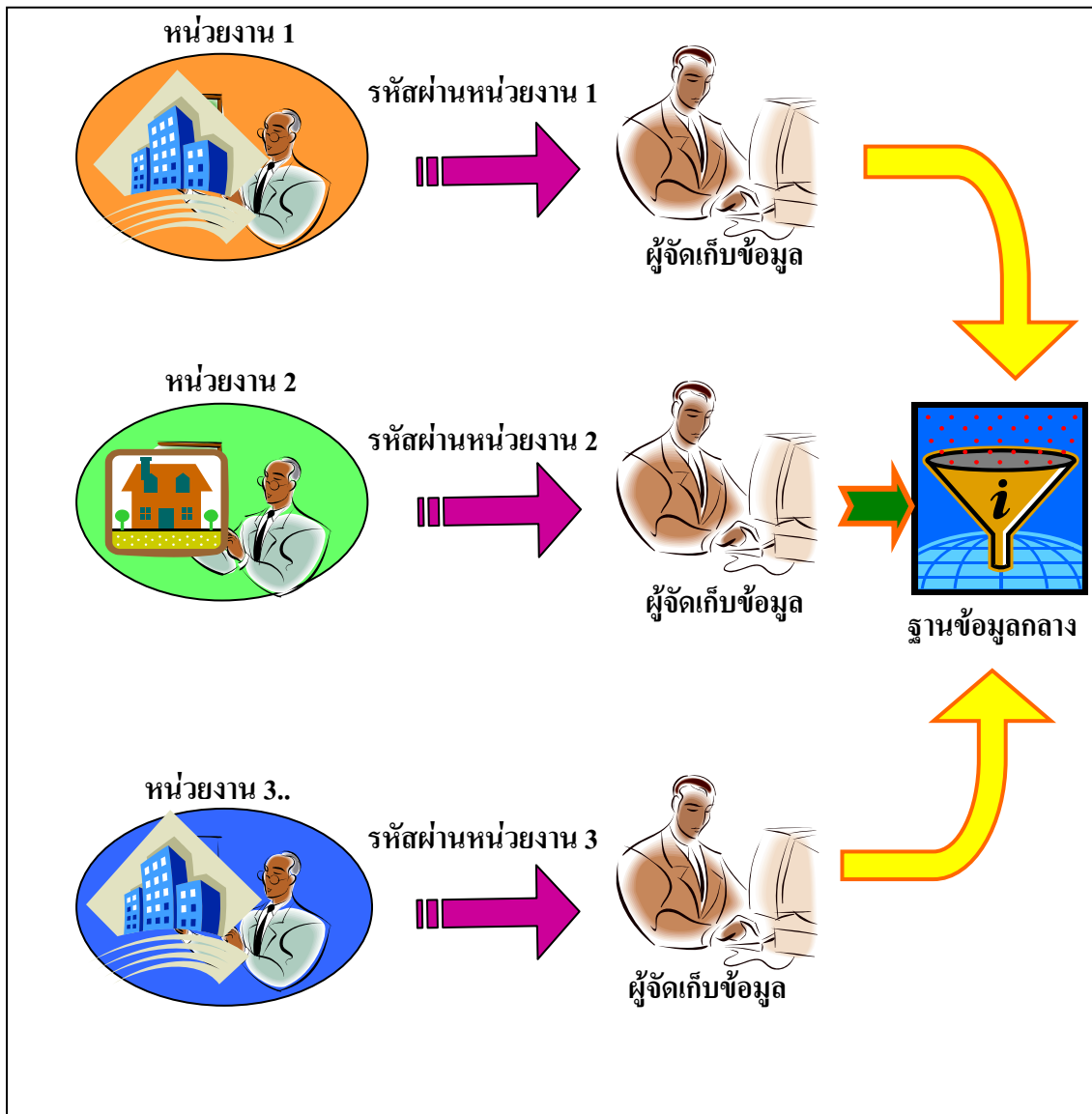
จากการศึกษาหน่วยงานในมิติสังคม พบว่า แนวทางในการจัดการข้อมูลสถานการณ์สุรา จากทุกหน่วยงานต้องให้ มีการบูรณาการข้อมูล โดย ทุกหน่วยงานใช้ระบบสารสนเทศที่เหมาะสมกับงานของตน แต่เชื่อมโยงกันด้วยกรอบกติกาและมาตรฐานกลางเดียวกัน โดยขึ้นอยู่กับความพร้อมและความเหมาะสมในแต่ละเรื่อง ซึ่งก็คือทุกหน่วยงาน เห็นว่าควรมีแบบฟอร์มการจัดเก็บ ที่เป็นมาตรฐานกลาง เหมือนกันทุกหน่วยงาน โดยแบบฟอร์มดังกล่าว จะเก็บเนื้อหาความต้องการข้อมูลจากทุกหน่วยงาน และให้ทุกหน่วยงานบันทึกข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานของตนเอง ทั้งนี้ เพื่อให้ได้รูปแบบการจัดเก็บที่ได้ความละเอียดของข้อมูลมากที่สุดนั่นเอง และเป็นแบบฟอร์มการบันทึกข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ได้กับทุกหน่วยงาน แสดงได้ดังภาพที่ 17



ภาพที่ 18 แสดงที่มาของแบบฟอร์มการจัดเก็บข้อมูลสุราที่เป็นมาตรฐานกลางเหมือนกันทุกหน่วยงาน

2.3.3 การศึกษาระบบความปลอดภัยในการจัดเก็บข้อมูล ที่สอดคล้องต่อความต้องการในหน่วยงานกลุ่มมิติสังคม

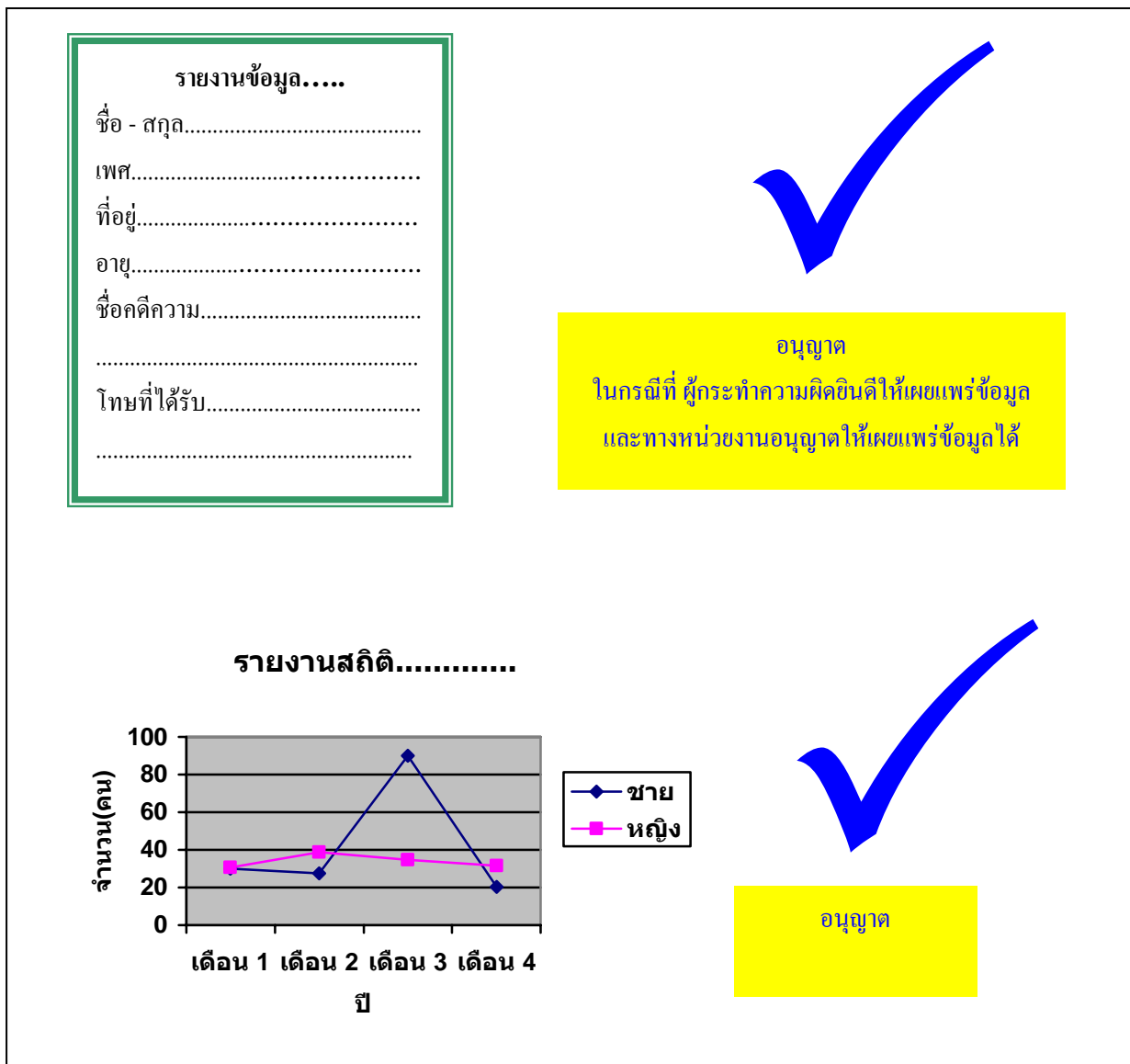
จากการศึกษาหน่วยงานในมิติสังคม พบว่า ทุกหน่วยงานต้องการให้มีการเข้ารหัสก่อนใช้งานในการจัดเก็บข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน แสดงได้ดังภาพที่ 18



ภาพที่ 19 รูปแบบการใช้รหัสผ่านเพื่อความปลอดภัยในการจัดเก็บข้อมูลของหน่วยงานมิติสังคม

2.3.4 การศึกษาความสามารถในการเผยแพร่ข้อมูล ในหน่วยงานกลุ่มมิตีสังคม

จากการศึกษาหน่วยงานในมิตีสภาพ พบว่า ทุกหน่วยงานมีความต้องการเผยแพร่ข้อมูลที่จัดเก็บได้ทุกเรื่องที่สามารถเผยแพร่ได้ ทั้งในส่วนรายละเอียดและส่วนข้อมูลเชิงสถิติ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการให้ข้อมูลเป็นประโยชน์ระดับสาธารณะมากที่สุด รูปแบบรายงานที่สามารถเผยแพร่ได้ แสดงได้ดังภาพที่ 19



ภาพที่ 20 แสดงตัวอย่างรูปแบบรายงานที่หน่วยงานอนุญาตให้เผยแพร่ได้

2.3.5 การศึกษารูปแบบข้อมูลที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ในหน่วยงานกลุ่มมิติสังคม

จากการศึกษาหน่วยงานในมิติสังคมพบว่า ทุกหน่วยงานเห็นว่ารูปแบบข้อมูลที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ๆ คือสามารถสืบค้นข้อมูลได้จากทุกหน่วยงาน ทั้งในส่วนของรายละเอียดของข้อมูลและในส่วนรายงานภาคสถิติข้อมูล โดยให้มีการแสดงชื่อหน่วยงาน และข้อมูลของแต่ละรายงานของหน่วยงานที่จัดเก็บ ทั้งนี้เพื่อเป็นการเอื้อประโยชน์ด้านข้อมูลให้เป็นประโยชน์แก่ผู้สืบค้นข้อมูลมากที่สุดนั่นเอง ซึ่งแสดงได้ดังภาพที่ 20

รายงานข้อมูลระดับรายละเอียด
หน่วยงาน :.....

ชื่อ - สกุล.....

เพศ.....

ที่อยู่.....

อายุ.....

ชื่อคึกความ.....

.....

โทษที่ได้รับ.....

.....

รายงานสรุปข้อมูลเชิงสถิติ

ปี	ชาย	หญิง
เดือน 1	30	32
เดือน 2	28	40
เดือน 3	90	35
เดือน 4	20	32

ที่มา : หน่วยงาน

รูปแบบข้อมูลที่ต้องการ

โดยให้แสดงชื่อหน่วยงานผู้ให้ข้อมูลประกอบรายละเอียดข้อมูล

ภาพที่ 21 แสดงตัวอย่างรูปแบบรายงานที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ๆ

2.3.6 การศึกษารูปแบบความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลที่สอดคล้องต่อความต้องการ
ในหน่วยงานกลุ่มมิติสังคม

จากการศึกษาหน่วยงานในมิติสังคม พบว่า ทุกหน่วยงานเห็นว่าการเข้าถึง
ข้อมูล ควรอนุญาตให้บุคคลทั่วไปสามารถสืบค้นข้อมูลได้ทุกเรื่องที่จัดนำเสนอ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์
อันสูงสุดในความต้องการข้อมูล

2.3.7 การศึกษาข้อมูลที่ควรนำเสนอเพิ่มเติมจากระบบการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูล
สถานการณ์สุรา ในหน่วยงานกลุ่มมิติสังคม

จากการศึกษาหน่วยงานในมิติสังคม พบว่า หน่วยงานต่างมีความต้องการให้มีการ
นำเสนอข้อมูลในเรื่องต่าง ๆ เพิ่มเติมดังนี้

สถานีตำรวจภูธรอุดรธานี ต้องการให้นำเสนอภาพอุบัติเหตุ ภาพความเสียหายที่
เกิดขึ้น แก่เยาวชน บุคคลทั่วไป ในเชิงผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อครอบครัวและสังคมจากการดื่มสุรา
จากการจำหน่ายสุรา แก่บุคคลทั่วไปและผู้ประกอบการได้เห็น และได้ตระหนักถึงความเสียหายที่
ทวีคูณเพิ่มขึ้นทุกวัน

ศาล ฯ ต้องการให้นำเสนอถึงความรู้ ที่เกี่ยวข้องกับ ส่วนประกอบสุรา ประเภทสุรา
โทษที่เกิดขึ้นจากการถูกจับกุมดำเนินคดี ข้อกฎหมายการลงโทษเกี่ยวกับการดื่มสุราในหน่วยงาน
และนำเสนอถึงต้นทุนค่าใช้จ่ายของประเทศชาติที่เกิดขึ้น จากการกระทำความผิดของ 1 คน

เรือนจำกลางอุดรธานี ต้องการ นำเสนอข้อมูลการปฏิบัติงานของเรือนจำที่ปฏิบัติ
ต่อผู้ต้องขัง ในมุมมองการช่วยเหลือดูแล และบำบัดให้ผู้ต้องขังมีสภาพชีวิตที่ดีขึ้น และต้องการให้
มีการจัดทำข้อมูลเป็นกรณีตัวอย่างเพื่อการศึกษา ในมุมผู้ที่กระทำผิดและผลที่ได้รับโดยนำเสนอใน
รูปแบบสารคดี ต้องให้มีช่องทางสำหรับการให้ผู้เข้าชม Web Site สามารถพิมพ์ให้กำลังใจแก่
ผู้ต้องขังได้ เพื่อให้ผู้ต้องขัง ที่พ้นโทษเกิดความมั่นใจในการกลับไปใช้ชีวิตในสังคมภายนอก
ได้อย่างเป็นปกติ

สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดอุดรธานี ต้องการให้นำเสนอความรู้ กฎหมาย ต่อ
ผู้กระทำความผิดที่จะต้องปฏิบัติตนเมื่อเข้ามาอยู่ที่สำนักงานคุมประพฤติ และต้องการให้นำเสนอ
กิจกรรมที่เกิดขึ้นในรูปแบบการบริการสังคมจากสำนักงานคุมประพฤติ

สถานพินิจจังหวัดอุดรธานี ต้องการให้นำเสนอข้อมูลคดีความ สถิติการกระทำผิด
ข้อมูลพื้นฐาน ประมวลภาพความเสียหายที่เกิดขึ้น และต้องการให้นำเสนอข้อมูลความช่วยเหลือ
บุคคลที่ต้องการเลิกดื่มสุรา

2.3.8 การศึกษาระบบการทำงานที่ต้องการได้จากระบบ Web Base เพื่อสนับสนุนการ
ทำงานของหน่วยงาน ในหน่วยงานกลุ่มมิติสังคม

สถานีตำรวจภูธรอุดรธานี ต้องการให้สร้างช่องทางประชาสัมพันธ์หน่วยงานตำรวจ เช่นกิจกรรมการตั้งจุดตรวจ ต้องการได้กระดานสนทนาสำหรับบุคคลระหว่างหน่วยงาน และได้ช่องนำเสนอข้อมูลให้แก่เหยื่อ ผู้ถูกกระทำได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็นจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

ศาลต่าง ๆ ต้องการให้สร้างรูปแบบการสืบค้นรายละเอียดข้อกฎหมาย เพื่อช่วยในการอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน และต้องการให้สร้างระบบข้อมูลแนะนำลูกจ้างในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ในช่งเกี่ยวกับสุราในขณะที่ปฏิบัติงาน และต้องการให้มีการนำเสนอข้อมูลการทำงานของหน่วยงานที่ตามรอยผู้บริโภคที่ตกเป็นเหยื่อการเกิดอุบัติเหตุ โดยได้รับผลกระทบจากเหตุที่ไม่ได้ก่อ และควรมีการจัดทำรายงานเปรียบเทียบการจัดเก็บรายได้จาก (ภาษี) สุรา และแอลกอฮอล์ กับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการกระทำความผิด

เรือนจำกลางอุดรธานี ต้องการให้นำเสนอโปรแกรมการบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด เช่น แสดงข้อมูลหน่วยงานที่รับบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดแต่ละประเภท

สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดอุดรธานี ต้องการให้สร้างกระดานสนทนา ระหว่างหน่วยงาน เพื่อความสะดวกในการติดต่อสื่อสาร และ กระดานสนทนา ถาม – ตอบ ระหว่างผู้เข้าชม Web Site กับเจ้าหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน และต้องการให้มีระบบการพิมพ์รายงานผ่านทางหน้า web Site ได้ในแบบอัตโนมัติ

สถานพินิจจังหวัดอุดรธานี ต้องการให้สร้างระบบที่ปรึกษาในการให้คำแนะนำ แก่ผู้กระทำผิด ที่จะได้กลับออกไปสู่สังคมภายนอก เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจ ในการดำเนินชีวิต ให้ดีขึ้น

2.4. การศึกษาความร่วมมือในการจัดทำ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในหน่วยงานกลุ่มมติดังคม

จากการศึกษาหน่วยงานในมติดังคม พบว่า ทุกหน่วยงานมีความพร้อมในการให้ความร่วมมือในด้านการบันทึกข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน โดยมีมิติให้ มีการจัดทำกรบันทึกข้อมูล ในรูปแบบที่สามารถจัดทำกรบันทึกได้ โดยการได้รับอนุญาตจากแต่ละหน่วยงานก่อน อีกทั้งทุกหน่วยงานได้ มีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในการออกแบบ Web Base รวมทั้งมีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในด้านการออกแบบรายงานที่สอดคล้องต่อความต้องการเพื่อการสืบค้น และมีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล Web Base หลังจากที่ได้รับกรพัฒนาแล้ว

2.5. การศึกษาข้อเสนอแนะในการให้ความร่วมมือในการจัดเก็บข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทาง Web Base ในหน่วยงานกลุ่มมติดังคม

จากการศึกษาหน่วยงานในมติดังคม พบว่า หน่วยงานในสำนักงานมติดังคมได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบ Web Base เพื่อการจัดเก็บและสืบค้น ที่สามารถเป็นไปได้คือ

1. ควรมีการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มากที่สุดเพื่อให้ได้ภาพรวมของข้อมูลที่สอดคล้องต่อความต้องการ และได้ข้อมูลครบถ้วน
2. ควรมีการผลักดันให้เกิดการรายงานผลข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ เภมทัจิวัด ในระดับกระทรวง และระดับประเทศ
3. ควรมีการจัดทำให้เกิดเป็น นโยบายในการปฏิบัติงานในระดับประเทศ เพื่อให้แต่ละหน่วยงาน ปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจน
4. ให้มีแนวทางหาข้อดีในการเลือกหัวข้อ เนื้อหาที่จะสืบค้นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในมติด่าง ๆ อย่างเป็นรูปธรรม
5. ควรมีการจัดอบรมบุคลากรเพื่อทำการจัดเก็บข้อมูลเพื่อมีการ พัฒนาระบบเรียบร้อยแล้ว
6. ควรมีการสร้างแรงจูงใจด้านการปฏิบัติงานจัดเก็บข้อมูล ให้แก่เจ้าหน้าที่แต่ละหน่วยงาน
7. ควรมีที่ปรึกษาด้านระบบเทคโนโลยี ผ่านกระดานสนทนา
8. ควรให้บริษัทผู้ผลิตเกี่ยวกับสุรา มีส่วนร่วมในการสืบค้น ค้นหาข้อมูลต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลอุทาหรณ์จากการจำหน่ายสุรา
9. ควรให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้มีโอกาสนำเสนอข้อมูล เช่นกระทรวงศึกษาธิการ ได้ให้ข้อมูลมอบความรู้แก่ประชาชนเรื่องโทษจากสุรา
10. ควรมีการจัดทำบันทึกรายงานเพื่อขอบุคลากรฝ่ายสนับสนุนช่วยงานให้แต่ละหน่วยงาน

3. หน่วยงานกลุ่มมิติเศรษฐกิจ

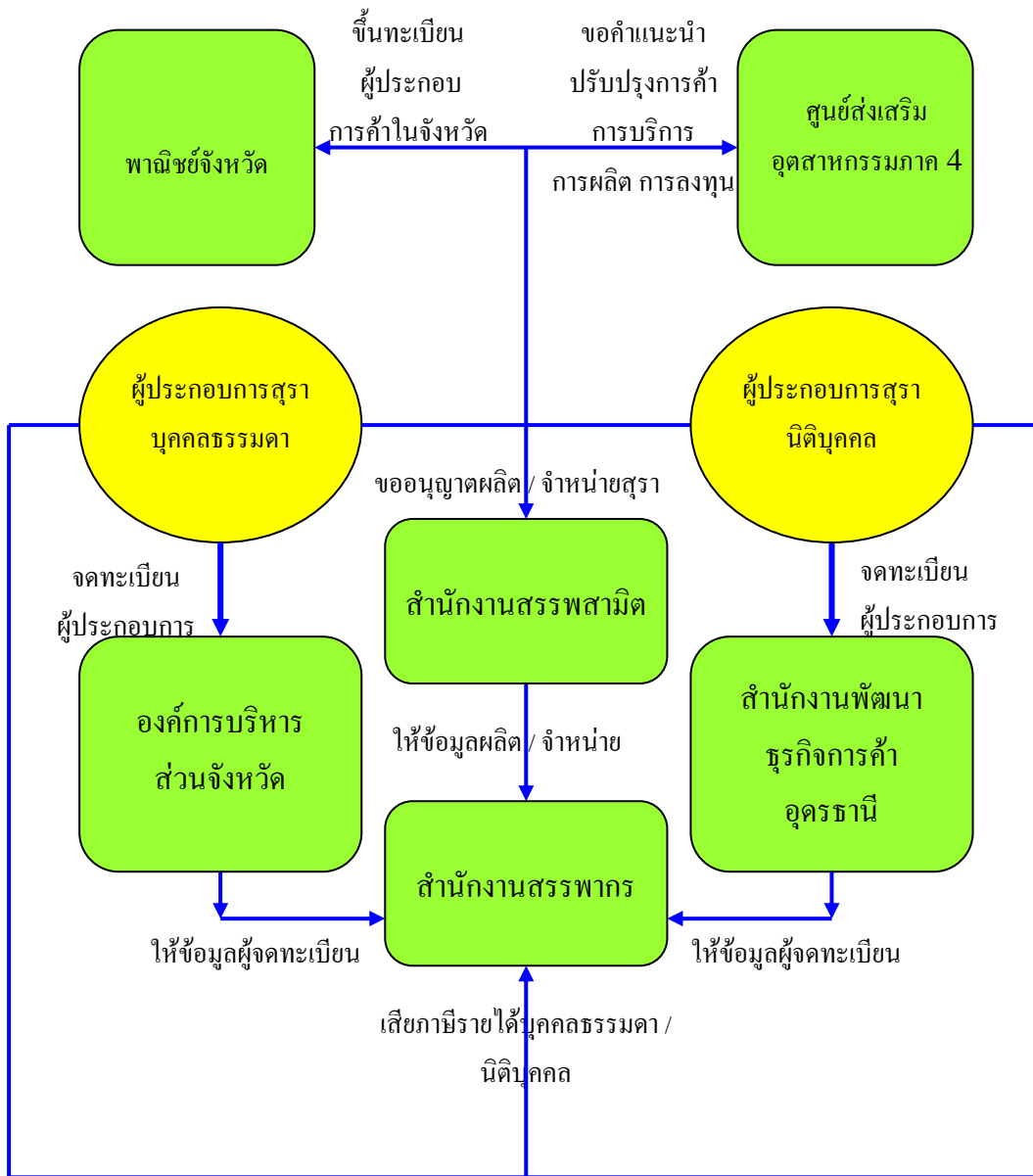
จากการศึกษาหน่วยงานในกลุ่มมิติเศรษฐกิจพบว่า มีหน่วยงานที่มีมีความเกี่ยวข้อง จำนวน 6 หน่วยงานคือ

1. สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าอุดรธานี
2. สำนักงานสรรพสามิตจังหวัดอุดรธานี
3. หน่วยงานสรรพากรจังหวัดอุดรธานี
4. พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี
5. ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 4
6. องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

จากการศึกษาหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้ง 6 หน่วยงานพบความเกี่ยวข้องกับการศึกษาในประเด็นสำคัญต่าง ๆ ดังนี้

3.1. ศึกษาข้อมูลสถานการณ์สุราโดยทั่วไปของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกลุ่มมิติเศรษฐกิจ โดยการศึกษาได้จำแนกตามเรื่อง ลักษณะความเกี่ยวข้องกับสุรา ฝ่ายงานหรือบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน พบว่า

3.1.1. การศึกษาเรื่องลักษณะความเกี่ยวข้องกับสุรา ในหน่วยงานกลุ่มมิติเศรษฐกิจ พบว่า หน่วยงานต่าง ๆ มีความเกี่ยวข้อง ดังแสดงได้ดังภาพที่ 21



ภาพที่ 22 ความเกี่ยวข้องระหว่างสุรากับหน่วยงานต่าง ๆ ในมิติเศรษฐกิจ

3.1.2 การศึกษาฝ่ายงานหรือบุคลากรที่มีการปฏิบัติงาน โดยมีความเกี่ยวข้องข้องกับสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในปัจจุบันในหน่วยงานกลุ่มมิติเศรษฐกิจ พบว่าแต่ละหน่วยงานจะมีหน่วยงานย่อยสำหรับดูแลรับผิดชอบงานที่มีความเกี่ยวข้องข้องกับสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในปัจจุบันอยู่แล้ว ดังนี้

สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าอุดรธานี มีหน่วยงานที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องข้องกับสุรา คือ กลุ่มงานทะเบียน โดยกลุ่มงานทะเบียนมีความเกี่ยวข้อง โดยทำหน้าที่บันทึกจัดเก็บข้อมูล การจดทะเบียนจากผู้ประกอบการค้าในแบบนิติบุคคล โดยผู้ประกอบการที่มาจดทะเบียนจะระบุ

ประเภทธุรกิจการค้าให้ฝ่ายงานทะเบียนทราบและทำการบันทึกแยกประเภทธุรกิจ และทุนจดทะเบียนไว้เบื้องต้น

สำนักงานสรรพสามิต มีหน่วยงานที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับสุราคือ ส่วนงานบริหารจัดการเก็บภาษี โดยทำการจัดเก็บภาษีจากผู้ประกอบการสุราชุมชน ที่ได้รับใบอนุญาต จากการเก็บตามการผลิต และทำการบรรจุลงขวด รูปแบบการจัดเก็บคือการขายแสดมบี่ให้กับขนาดบรรจุ 0.625 ลิตร จัดเก็บในอัตรา 27.50 บาท ต่อขวด และขนาดบรรจุ 0.330 ลิตร จัดเก็บในอัตรา 14.52 บาท ต่อขวด ซึ่งเงินที่จัดเก็บได้ถือเป็นเงินรายได้ภาษีสุราส่วน ๆ ส่วนงานปราบปราม โดยส่วนนี้จะจัดทำกรบันทึกข้อมูลผู้กระทำความผิดจากการลักลอบ ผลิต และจำหน่ายสุราโดยไม่ได้รับอนุญาต และจัดดำเนินคดีตามกฎหมาย

สำนักงานสรรพากร มีหน่วยงานที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับสุราคือ ฝ่ายงานจัดเก็บภาษี โดยจะทำการจัดเก็บภาษีจากรายได้กรจำหน่ายสุราที่ผลิต เช่น โรงงานผลิตสุราทั่วไป และจัดเก็บภาษีจากรายได้กรจำหน่ายสุราในรูปแบบร้านค้า และห้างสรรพสินค้าทั่วไป

พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการดูแลส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจการค้า ทั้งการค้าสินค้า และธุรกิจบริการ ซึ่งจะไม่มีความเกี่ยวข้องกับธุรกิจสุราโดยตรง แต่จะมีความเกี่ยวข้องกับธุรกิจการค้าสุราในรูปแบบการลงทะเบียนเป็นผู้ประกอบการค้าการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับสุรา

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 4 เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่เปรียบเสมือนหมอธุรกิจ โดยจะเป็นสถานที่ในคำแนะนำ ปรีกษา ด้านธุรกิจการลงทุนใน 3 ด้านคือ ด้านการผลิต ด้านการบริการ ด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเปรียบได้ว่ายังไม่มีความเกี่ยวข้องกับด้านธุรกิจสุรา โดยตรงยกเว้นเสียแต่ว่า ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับสุราจะมาขอคำปรึกษาคำแนะนำแล้วทางศูนย์ ๆ ก็จะนำขึ้นทะเบียนไว้

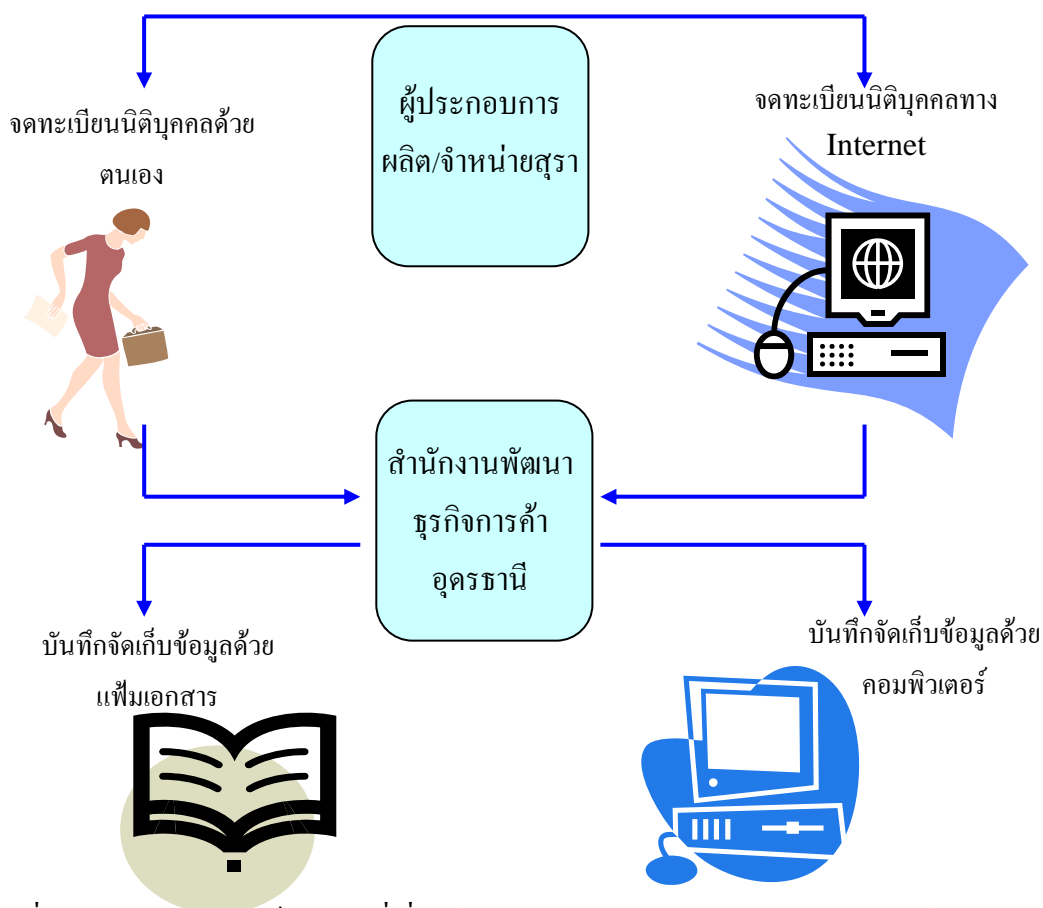
องค์การบริหารส่วนจังหวัด เป็นหน่วยงานที่ที่ปฏิบัติหน้าที่ในด้านการจดทะเบียนการค้าในรูปแบบบุคคลธรรมดา ซึ่งหากผู้ประกอบการสุราใด เป็นผู้ประกอบการในนามบุคคลธรรมดา ก็จะต้องมาขึ้นทะเบียนไว้ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัด แห่งนี้

3.2 การศึกษาประเภทข้อมูลสถานการณ์สุรา ที่ทำการจัดเก็บและเผยแพร่ในปัจจุบัน จากหน่วยงานต่าง ๆ ในกลุ่มมิติเศรษฐกิจ

จากการศึกษาได้จำแนกการศึกษาในเรื่อง ประเภทข้อมูลรวมถึงรูปแบบวิธีที่ทำการจัดเก็บในปัจจุบัน และรูปแบบการเผยแพร่ข้อมูลจากการปฏิบัติงาน ดังนี้

3.2.1 การศึกษาประเภทข้อมูลและรูปแบบวิธีการจัดเก็บข้อมูลของหน่วยงานในกลุ่มนิติเศรษฐกิจ ปรากฏดังนี้คือ

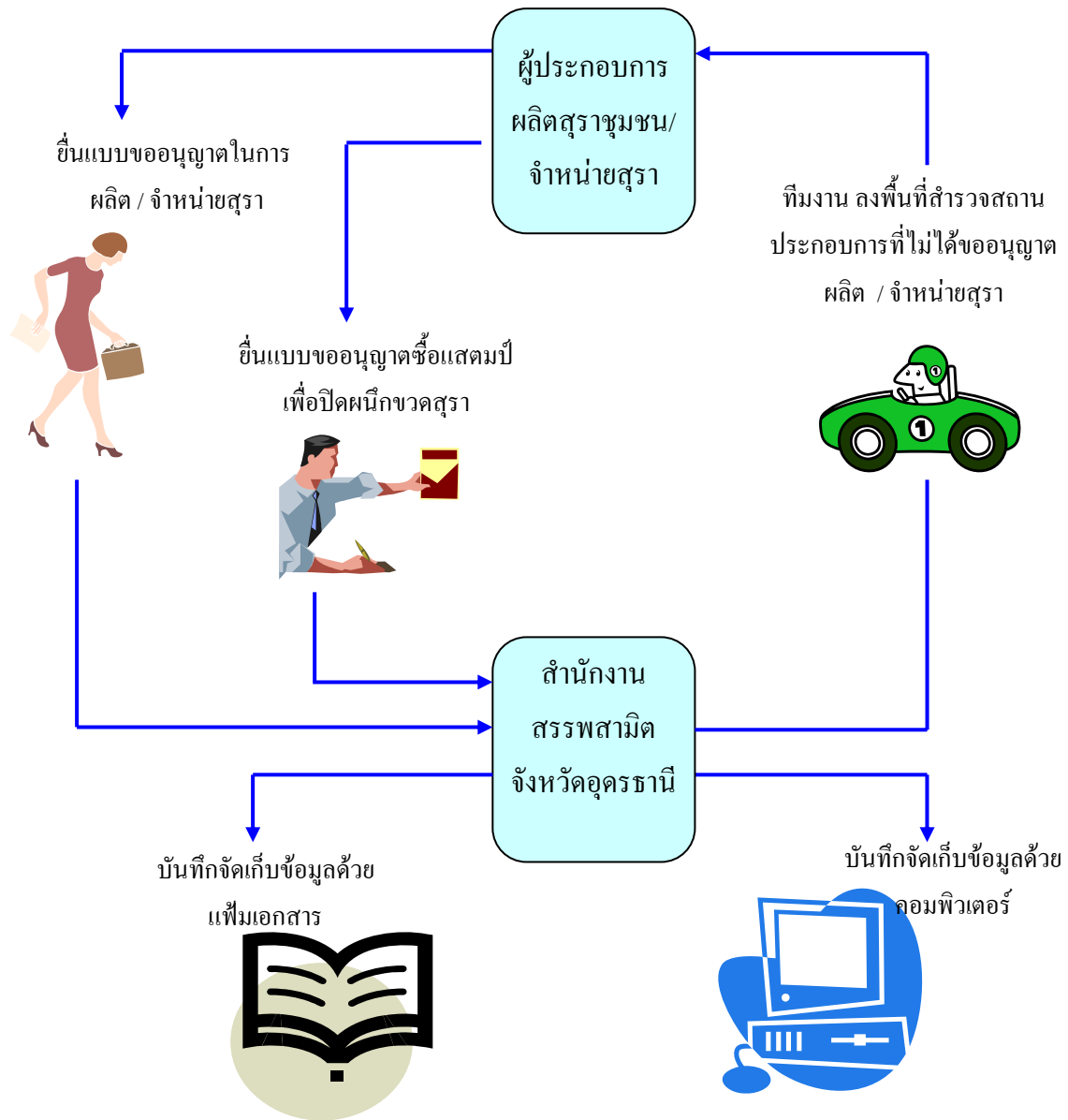
สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าอุดรธานี มีการจัดเก็บข้อมูลในประเภท ข้อมูลการจดทะเบียนประเภทนิติบุคคล โดยแยกตามประเภทธุรกิจ เช่น ร้านค้าทั่วไป บริษัทต่าง ๆ และหากธุรกิจการค้าต่าง ๆ ที่มาจดทะเบียนมีความเกี่ยวข้องกับสินค้าใด ก็จะไปจดทะเบียนแยกตามประเภทสินค้านั้นอีกครั้งหนึ่ง ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยรูปแบบการจัดเก็บนั้นจะจัดเก็บโดยระบบคอมพิวเตอร์ และ แฟ้มเอกสาร ซึ่งการจัดเก็บทางคอมพิวเตอร์นั้นจะมีการจัดเก็บอยู่ 2 รูปแบบคือ ผู้ประกอบการสามารถกรอกข้อมูลผู้จดทะเบียนนิติบุคคลได้เองทางอินเทอร์เน็ตก่อนเบื้องต้น หรือ มาจดทะเบียนได้ด้วยตนเองที่สำนักงานก็ได้ดังภาพ



ภาพที่ 23 กระบวนการจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสุราของสำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าอุดรธานี

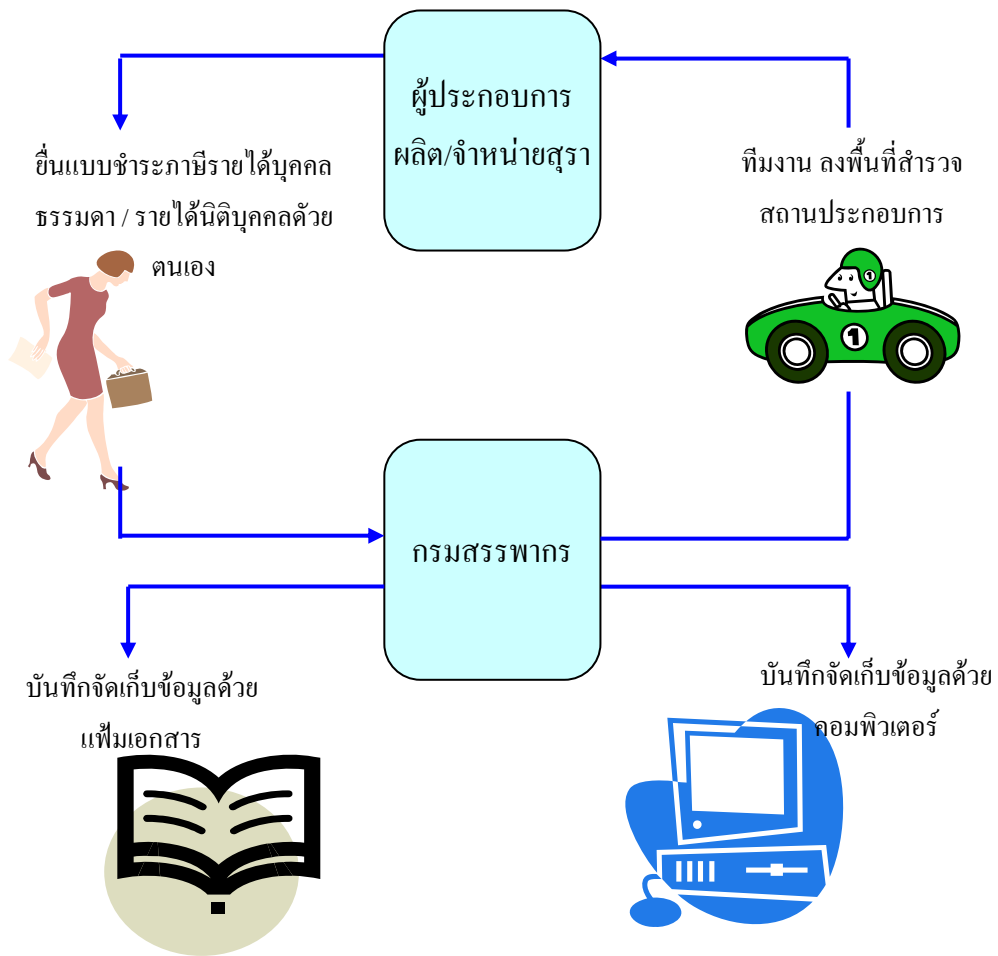
สำนักงานสรรพสามิตจังหวัดอุดรธานี ได้ทำการจัดเก็บข้อมูลในประเภท ผู้ประกอบการสุราชุมชนที่ขออนุญาต ผลิต และจำหน่ายสุรา โดยรูปแบบการจัดเก็บจะอยู่ในรูปแบบการให้ใบอนุญาตแก่ผู้ประกอบการ และแสดมปีปิดผนึกที่บรรจุภัณฑ์สุราสำหรับ

ผู้ประกอบการ และเก็บข้อมูลผู้ประกอบการที่ไม่ได้ขออนุญาตในการผลิตและจำหน่ายสุรา โดยบันทึกด้วยแฟ้มเอกสารและระบบคอมพิวเตอร์ ดังภาพ



ภาพที่ 24 กระบวนการจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสุราของสำนักงานสรรพสามิตจังหวัดอุดรธานี

สำนักงานสรรพากรจังหวัดอุดรธานี ได้ทำการจัดเก็บข้อมูลในประเภทภาษีรายได้ทั้งในส่วนบุคคลธรรมดา และนิติบุคคล โดยจะมีฝ่ายสำรวจข้อมูลผู้ประกอบการ ออกสำรวจจากสถานที่จริง และมีการประเมินรายได้และ ทำการจัดเก็บภาษีรายได้ โดยรูปแบบการจัดเก็บจะจัดเก็บในรูปแบบคอมพิวเตอร์และเอกสาร ดังภาพ



ภาพที่ 25 กระบวนการจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสุราของสำนักงานสรรพากรจังหวัดอุดรธานี

พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ได้ทำการจัดเก็บข้อมูลในส่วนข้อมูลผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับสุรา โดยจะรับข้อมูลมาจาก หน่วยงานสำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัดอุดรธานี โดยรูปแบบการจัดเก็บจะจัดเก็บในรูปแบบคอมพิวเตอร์

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้ทำการจัดเก็บข้อมูลในส่วนข้อมูลผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับสุรา ที่มาขึ้นทะเบียนขอคำแนะนำปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับทางด้านการค้า การลงทุน และการผลิต รวมถึงด้านการตลาด โดยรูปแบบการจัดเก็บจะจัดเก็บในรูปแบบคอมพิวเตอร์ และเพิ่มเอกสารข้อมูล

องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ทำการจัดเก็บข้อมูลในส่วนข้อมูลผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับสุรา ที่มาขึ้นทะเบียนประกอบธุรกิจการค้า การลงทุนในรูปแบบบุคคลธรรมดา โดยรูปแบบการจัดเก็บจะจัดเก็บในรูปแบบคอมพิวเตอร์ และเพิ่มเอกสารข้อมูล

3.2.2 การศึกษารูปแบบการเผยแพร่ข้อมูลจากการปฏิบัติงาน ของหน่วยงานในมิติเศรษฐกิจปรากฏดังนี้คือ

สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าอุดรธานี มีการเผยแพร่ข้อมูลในเรื่อง ข้อมูลการจดทะเบียนการค้าในรูปแบบนิติบุคคล สถิติการจดทะเบียนเป็นรายเดือน รายปี โดยข้อมูลที่เผยแพร่จะอยู่ในรูปแบบรายงาน ที่ทางสำนักงานจัดทำขึ้นเพื่อจัดส่งไปยังกรมสรรพากร และกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ส่วนในรูปแบบการรับข้อมูล สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าอุดรธานีจะได้รับข้อมูลในรูปแบบเอกสารเกี่ยวกับข้อมูลการจดทะเบียนพาณิชย์ แบบบุคคลธรรมดา สถิติการจดทะเบียนพาณิชย์บุคคลธรรมดาจากหน่วยงานบริหารส่วนจังหวัด

สำนักงานสรรพสามิตจังหวัดอุดรธานี มีการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบรายงานนำเสนอส่งสรรพสามิตภาค และกรมสรรพสามิต ในเรื่อง การจัดเก็บภาษี เปรียบเทียบสถิติข้อมูลสูง – ต่ำ จากการจัดเก็บภาษี ประจำเดือน รวมถึงข้อมูลสถิติรายได้ จากการจัดเก็บรายได้จากการขออนุญาตในการผลิตสุราชุมชน และจำหน่ายสุรา โดยการส่งข้อมูลทาง E-mail และยังได้นำเสนอข้อมูลต่อ สาธารณสุข ในรูปแบบรายงานเอกสารข้อมูลประจำปีเกี่ยวกับ รายละเอียด ผู้เสียภาษีทุกราย ข้อมูลผู้ขอใบอนุญาต นอกจากนั้นยังได้นำเสนอข้อมูลผ่านหน้าสำนักงาน ทางวิทยุเครือข่าย อสมท. เป็นรายสัปดาห์ ด้วยเช่นกัน

สำนักงานสรรพากรจังหวัดอุดรธานี มีการเผยแพร่ข้อมูลไปยังกรมสรรพากรภาค 10 และคลังจังหวัด ในเรื่องผลการจัดเก็บภาษีประจำเดือน โดยรูปแบบการนำส่งนั้นใช้รูปแบบการนำส่งทาง Internet ในรูปแบบไฟล์ข้อมูล โดยระบบ E-mail และสำนักงานสรรพากรจังหวัดอุดรธานีได้รับข้อมูลนำเข้าจาก สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัดอุดรธานี ในเรื่องข้อมูลผู้ยื่นจด

ทะเบียนนิติบุคคล และรับข้อมูลนำเข้าจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ในเรื่องข้อมูลผู้จดทะเบียนการค้าบุคคลธรรมดา และยังได้รับข้อมูล การควบคุมราคาสินค้า จากกรมการค้าภายใน โดยได้รับข้อมูลจากทาง Internet ในรูปแบบไฟล์ข้อมูล โดยระบบ E-mail

พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี มีการเผยแพร่ข้อมูลในเรื่อง ข้อมูลการจดทะเบียนการค้าที่เกิดขึ้นในจังหวัดอุดรธานีในรูปแบบ ข้อมูลสถิติการจดทะเบียนเป็นรายเดือน รายปี โดยข้อมูลที่เผยแพร่จะอยู่ในรูปแบบรายงาน ที่ทางสำนักงานจัดทำขึ้นเพื่อจัดส่งไปยังกระทรวงพาณิชย์เพื่อประโยชน์ทางการวิเคราะห์การค้าการลงทุนต่อไปในอนาคต

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 4 มีการเผยแพร่ข้อมูลในเรื่อง ข้อมูลการขึ้นทะเบียนการขอคำปรึกษา แนะนำ ในเชิงการค้าการลงทุน ในข้อมูลเชิงสถิติ เป็นรายเดือน รายปี โดยแยกตามด้านการให้บริการ โดยข้อมูลที่เผยแพร่จะอยู่ในรูปแบบรายงาน ที่ทางสำนักงานจัดทำขึ้นเพื่อจัดส่งไปยังหน่วยงานต้นสังกัด และ กระทรวงพาณิชย์ต่อไป

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี มีการเผยแพร่ข้อมูลในเรื่อง ข้อมูลการจดทะเบียนการค้าในรูปแบบบุคคลธรรมดา โดยนำเสนอสถิติการจดทะเบียนเป็นรายเดือน รายปี โดยข้อมูลที่เผยแพร่จะอยู่ในรูปแบบรายงาน ที่ทางสำนักงานจัดทำขึ้นเพื่อจัดส่งไปยังพาณิชย์จังหวัด เพื่อนำไปใช้ในการบริหาร จัดการ ธุรกิจการค้าการลงทุนในระดับจังหวัด และประเทศต่อไป

3.3. ศึกษาความต้องการ ระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ในมิติเศรษฐกิจ

จากการศึกษาความสนใจและความต้องการระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ได้ศึกษาประเด็นสำคัญจำแนกตามเรื่อง ความสนใจ ความต้องการ รูปแบบวิธีการจัดเก็บ ความปลอดภัยในการจัดเก็บ ความสามารถในการเผยแพร่ข้อมูล รูปแบบข้อมูลที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ความปลอดภัยในการเข้าสืบค้นข้อมูล ข้อมูลที่ควรนำเสนอเพิ่มเติมจากระบบการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุรา ระบบการทำงานที่ต้องการเพื่อสนับสนุนการทำงานของหน่วยงาน ปรากฏดังต่อไปนี้

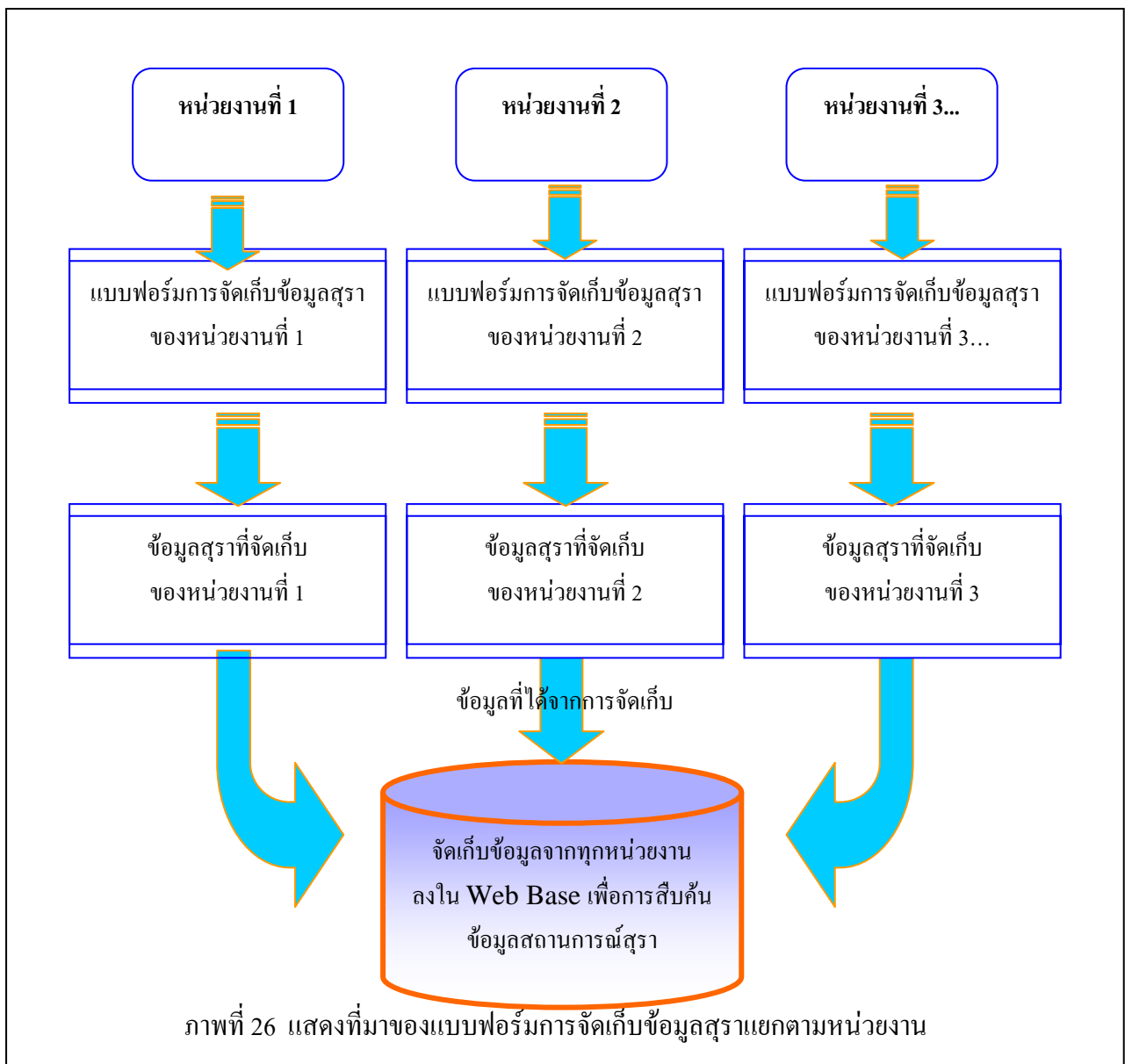
3.3.1 การศึกษาความสนใจและความต้องการระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในหน่วยงานกลุ่มมิติเศรษฐกิจ

จากการศึกษาหน่วยงานในมิติเศรษฐกิจ พบว่า ทุกหน่วยงานมีความสนใจและความต้องการระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกหน่วยงาน เนื่องจากจะ ได้เพิ่มความรวดเร็วเมื่อต้องการข้อมูล และจะได้มีแหล่ง

รวบรวมข้อมูลสำหรับสืบค้น เพื่อได้ข้อมูลที่มาตรฐาน และ ตรงกันทุกหน่วยงาน สามารถนำเป็นประโยชน์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวมระดับ จังหวัด และระดับประเทศได้

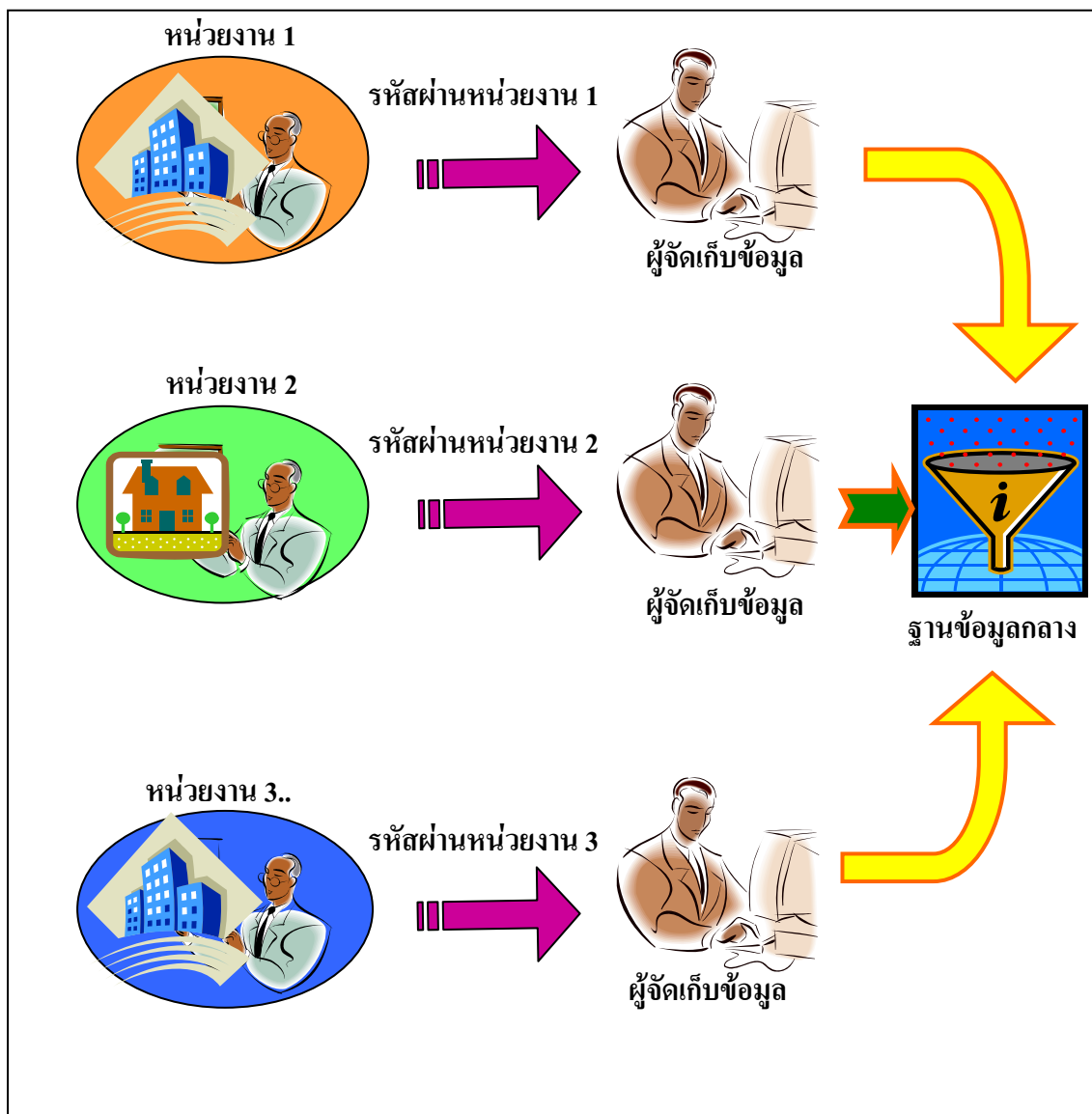
3.3.2 การศึกษารูปแบบวิธีการจัดเก็บข้อมูลสถานการณ์สุรา ฯ ทาง Web Base ที่สอดคล้องต่อความต้องการ

จากการศึกษาหน่วยงานในมิติเศรษฐกิจ พบว่า แนวทางในการจัดการข้อมูลสถานการณ์สุรา จากทุกหน่วยงาน พบว่าแต่ละหน่วยงานต้องการให้มีแบบฟอร์มการจัดเก็บ ที่สอดคล้องต่อความสามารถในการจัดเก็บของแต่ละหน่วยงาน โดยเหมาะสมกับงานของตน ซึ่งก็คือทุกหน่วยงานเห็นว่าควรมีแบบฟอร์มการจัดเก็บข้อมูลแยกตามหน่วยงานเพื่อที่จะได้ข้อมูลที่สอดคล้องต่อรูปแบบการดำเนินงานในปัจจุบันของแต่ละหน่วยงาน ดังภาพที่ 25



3.3.3 การศึกษาระบบความปลอดภัยในการจัดเก็บข้อมูล ที่สอดคล้องต่อความต้องการใน หน่วยงานกลุ่มนิติเศรษฐกิจ

จากการศึกษาหน่วยงานในนิติเศรษฐกิจ พบว่า ทุกหน่วยงานต้องการให้มีการ
เข้ารหัส ก่อนใช้งานในการจัดเก็บข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน แสดงได้ดังภาพที่ 26



ภาพที่ 27 รูปแบบการใช้รหัสผ่านเพื่อความปลอดภัยในการจัดเก็บข้อมูลของหน่วยงานนิติ
เศรษฐกิจ

3.3.4 การศึกษาความสามารถในการเผยแพร่ข้อมูล ในหน่วยงานกลุ่มมิติเศรษฐกิจ

จากการศึกษาหน่วยงานในมิติเศรษฐกิจ พบว่า ทุกหน่วยงานมีความต้องการเผยแพร่ข้อมูลที่จัดเก็บในรูปแบบสาธารณะประโยชน์ต่อบุคคลทั่วไป เฉพาะส่วนข้อมูลเชิงสถิติ ทั้งนี้เพราะข้อมูลเชิงรายละเอียดเป็นข้อมูลในเชิงข้อมูลลับที่ไม่สมควรต่อการนำมาเปิดเผย แต่ยินดีเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดได้ เฉพาะผู้สืบค้นในกลุ่มหน่วยงานเครือข่ายเท่านั้น โดยใช้รหัสผ่านในการสืบค้น ดังนั้นการเผยแพร่จึงสามารถแสดงได้ดังภาพที่ 27

รายงานข้อมูล.....

ชื่อ - สกุล.....

เพศ.....

ที่อยู่.....

อายุ.....

รูปแบบการประกอบการ

.....

การการเสียวชิ

.....

ไม่อนุญาต ในระดับ สาธารณะ
ประโยชน์ต่อบุคคลทั่วไป

อนุญาต เฉพาะหน่วยงานเครือข่ายเท่านั้น
(ใช้รหัสผ่านเข้าสืบค้น)

รายงานสรุปข้อมูลเชิงสถิติ

ปี	ชาย	หญิง
เดือน 1	30	35
เดือน 2	30	40
เดือน 3	90	35
เดือน 4	20	35

อนุญาต

ภาพที่ 28 แสดงตัวอย่างรูปแบบรายงานที่หน่วยงานมิติเศรษฐกิจอนุญาตให้เผยแพร่ได้

3.3.5 การศึกษารูปแบบข้อมูลที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ในหน่วยงานกลุ่มมิติ

เศรษฐกิจ

จากการศึกษาหน่วยงานในมิติเศรษฐกิจพบว่า ทุกหน่วยงานเห็นว่ารูปแบบข้อมูลที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ๆ คือสามารถสืบค้นข้อมูลได้จากทุกหน่วยงาน โดยใช้รหัสผ่านในการสืบค้น ทั้งในส่วนรายละเอียดของข้อมูลและในส่วนรายงานภาคสถิติข้อมูล โดยให้มี การแสดงชื่อหน่วยงาน และข้อมูลของแต่ละรายงานของหน่วยงานที่จัดเก็บ ทั้งนี้เพื่อเป็นการเอื้อ ประโยชน์ด้านข้อมูลให้เป็นประโยชน์แก่ผู้สืบค้นข้อมูลมากที่สุดนั่นเอง ซึ่งแสดงได้ดังภาพที่ 28

รายงานข้อมูลระดับรายละเอียด
หน่วยงาน :

ชื่อ - สกุล.....

เพศ.....

ที่อยู่.....

อายุ.....

ชื่อคึกความ.....

.....

โทษที่ได้รับ.....

.....

รายงานสรุปข้อมูลเชิงสถิติ

เดือน	ชาย	หญิง
เดือน 1	30	30
เดือน 2	25	40
เดือน 3	90	35
เดือน 4	20	30

ที่มา : หน่วยงาน

✓

✓

รูปแบบข้อมูลที่ต้องการ จากหน่วยงานอื่น (และใช้รหัสผ่านเข้าสืบค้นข้อมูล)
โดยให้แสดงชื่อหน่วยงานผู้ให้ข้อมูลประกอบรายละเอียดข้อมูล

ภาพที่ 29 แสดงตัวอย่างรูปแบบรายงานที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ๆ

3.3.6 การศึกษารูปแบบความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลที่สอดคล้องต่อความต้องการ
ในหน่วยงานกลุ่มนิติเศรษฐกิจ

จากการศึกษาหน่วยงานในนิติเศรษฐกิจ พบว่า ทุกหน่วยงานเห็นว่าในการเข้าถึง
ข้อมูล ควรอนุญาตให้บุคคลทั่วไปสามารถสืบค้นข้อมูลได้เฉพาะในกลุ่มข้อมูลเชิงสถิติเท่านั้น และ
เห็นสมควรอนุญาตให้หน่วยงานกลุ่มเครือข่าย สามารถสืบค้นข้อมูลได้ทุกเรื่องที่จัดนำเสนอ ทั้งนี้
เพราะข้อมูลบางส่วนเป็นข้อมูลลับส่วนบุคคลไม่สามารถเปิดเผยให้ทุกคนรับรู้ได้

3.3.7 การศึกษาข้อมูลที่ควรนำเสนอเพิ่มเติมจากระบบการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูล
สถานการณ์สุรา ในหน่วยงานกลุ่มนิติเศรษฐกิจ

จากการศึกษาหน่วยงานในนิติเศรษฐกิจ พบว่า หน่วยงานต่าง ๆ มีความต้องการให้มี
การนำเสนอข้อมูลในเรื่องต่าง ๆ เพิ่มเติมดังนี้

สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าอุดรธานี ต้องการให้นำเสนอข่าวสาร การประชาสัมพันธ์
ข้อมูลช่วงเวลาส่งงบภาษี เบี้ยค่าปรับ สำหรับผู้ประกอบการที่จดทะเบียนการค้าในรูปแบบนิติบุคคล
และบุคคลธรรมดา ข้อมูลความรู้ด้านการจดทะเบียนการค้า ข้อมูลประมวลกฎหมายแพ่ง และ
พาณิชย์ ในรูปแบบเนื้อหาที่สามารถเข้าใจได้ง่าย

สำนักงานสรรพสามิตจังหวัดอุดรธานี ต้องการให้นำเสนอข้อมูลกิจกรรมต่าง ๆ ของ
หน่วยงาน เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน และต้องการให้มีการนำเสนอของข้อมูล
ข่าวสาร พรบ.โทษปรับ อื่น ๆ ภาษีเรื่องสุรา และอื่น ๆ ที่ประชาชนควรได้รับรู้ นอกเหนือจากข้อมูล
เรื่องสุรา และต้องการนำเสนอเนื้อหาที่เกี่ยวกับกฎหมาย ของสรรพสามิต ให้ประชาชนได้รับทราบ
และต้องการให้กระดาน ตอบคำถามจากบุคคลภายนอกที่สงสัย เพื่อเป็นช่องทางในการถ่ายทอด
ความรู้แก่ประชาชนได้อีกช่องทางหนึ่ง

หน่วยงานสรรพากรจังหวัดอุดรธานี ต้องการให้นำเสนอข้อแนะนำการเสียภาษีแก่
บุคคลทั่วไปในรูปแบบต่าง ๆ มาตรการโทษปรับการละเว้นภาษี กิจกรรมการณรงค์การเสียภาษี
ของหน่วยงาน ข้อมูลประชาสัมพันธ์หน่วยงานเช่นช่วงเวลาในการยื่นแบบชำระภาษี

พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

2.3.8 การศึกษาระบบการทำงานที่ต้องการได้จากระบบ Web Base เพื่อสนับสนุนการทำงาน
ทำงานของหน่วยงาน ในหน่วยงานกลุ่มนิติเศรษฐกิจ

จากการศึกษาพบว่าทุกหน่วยงานต้องการให้มีการจัดทำระบบ Web Service ให้แก่
หน่วยงานเครือข่าย เพื่อให้สามารถส่งผ่านข้อมูลหากันได้ โดยสะดวกรวดเร็ว

2.4. การศึกษาความร่วมมือในการจัดทำ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์ สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในหน่วยงานกลุ่มนิติเศรษฐกิจ

จากการศึกษาหน่วยงานในนิติเศรษฐกิจ พบว่า ทุกหน่วยงานมีความพร้อมในการให้
ความร่วมมือในด้านการบันทึกข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นต้องให้มีการออกเป็น
รูปแบบคำสั่งมาจากผู้บริหารระดับบน หรือจากกรมของทุกหน่วยงาน และทุกหน่วยงานได้ มี
ความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในการออกแบบ Web Base รวมทั้งมีความพร้อมในด้านการมี
ส่วนร่วมในด้านการออกแบบรายงานที่สอดคล้องต่อความต้องการเพื่อการสืบค้น และมีความ
พร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล Web Base หลังจากที่ได้รับการพัฒนาแล้ว

2.5. การศึกษาข้อเสนอแนะในการให้ความร่วมมือในการจัดเก็บข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ทาง Web Base ในหน่วยงานกลุ่มนิติเศรษฐกิจ

จากการศึกษาหน่วยงานในนิติเศรษฐกิจ พบว่า หน่วยงานในส่วนงานนิติเศรษฐกิจได้ให้
ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบ Web Base เพื่อการจัดเก็บและสืบค้น ที่สามารถ
เป็นไปได้คือ

1. ควรมีการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มากที่สุดเพื่อให้ได้ภาพรวม
ของข้อมูลที่สอดคล้องต่อความต้องการ และได้ข้อมูลครบถ้วน
2. ควรมีการผลักดันให้เกิดการรายงานผลข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ เกณฑ์ชี้วัด ใน
ระดับกระทรวง และระดับประเทศ
3. ควรมีการจัดทำให้เกิดเป็น นโยบายในการปฏิบัติงานในระดับประเทศ
เพื่อให้แต่ละหน่วยงาน ปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจน
4. ให้มีแนวทางหาข้อดีในการเลือกหัวข้อ เนื้อหาที่จะสืบค้นจากหน่วยงานที่
เกี่ยวข้องในมิติต่าง ๆ อย่างเป็นรูปธรรม
5. ควรมีการสร้างแรงจูงใจด้านการปฏิบัติงานจัดเก็บข้อมูล ให้แก่เจ้าหน้าที่แต่ละ
หน่วยงาน

6. ควรมีที่ปรึกษาด้านระบบเทคโนโลยี ผ่านกระดานสนทนา
7. ควรมีการจัดทำบันทึกที่รายงานเพื่อขอบุคลากรฝ่ายสนับสนุนช่วยงานให้แก่

ละหน่วยงาน

8. รูปแบบการดำเนินงาน Web Base ควรมีรูปแบบการเข้าถึงที่ง่าย ให้มีกติกาในการสืบค้นข้อมูลน้อย

9. ควรมีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานปรากฏร่วมเพื่อแสดงถึงข้อมูลที่ชัดเจนและเชื่อถือได้

10. ควรมีการแจ้งเตือนผู้ใช้ในเรื่องการสมัครสมาชิกเพื่อสืบค้นข้อมูลในเชิงลึกได้เพิ่มขึ้น

บทที่ 5

สรุป วิจัย และข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาความต้องการและสร้างความร่วมมือในการจัดทำระบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในมิติต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดอุดรธานี สามารถนำเสนอการสรุป วิจัย และเสนอแนะในประเด็นสำคัญต่างๆ ได้ดังนี้

1. หน่วยงานกลุ่มมิติสุขภาพ

จากการศึกษาข้อมูลสถานการณ์สุราโดยทั่วไปของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกลุ่มมิติสุขภาพ จำนวน 6 หน่วยงานคือ โรงพยาบาลจังหวัดอุดรธานี โรงพยาบาลค่ายประจักษ์จังหวัดอุดรธานี โรงพยาบาลศูนย์มะเร็ง ศูนย์บำบัดรักษาเสพติด สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี ศูนย์ต่อสู้และเอาชนะยาเสพติดจังหวัดอุดรธานีสามารถสรุปประเด็นสำคัญต่าง ๆ ได้ดังนี้

1.1 ศึกษาข้อมูลสถานการณ์สุราโดยทั่วไปของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุราในมิติสุขภาพ พบว่า หน่วยงานส่วนใหญ่มีลักษณะความเกี่ยวข้องกับสุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในรูปแบบ การบำบัดรักษา การจัดกิจกรรมป้องกันรักษา การวิจัยเชิงพฤติกรรมผู้ติดยาเสพติด การฟื้นฟู การประชาสัมพันธ์และกับอันตรายจากสุรา

1.2 ศึกษาฝ่ายงานหรือบุคลากรที่มีการปฏิบัติงาน โดยมีความเกี่ยวข้องกับสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในปัจจุบัน ในหน่วยงานกลุ่มมิติสุขภาพ พบว่า แต่ละหน่วยงานจะมีหน่วยงานย่อยสำหรับดูแลรับผิดชอบงานที่มีความเกี่ยวข้องกับสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในปัจจุบันอยู่แล้ว

1.3 การศึกษาประเภทข้อมูลสถานการณ์สุรา ที่ทำการจัดเก็บและเผยแพร่ในปัจจุบัน จากหน่วยงานต่าง ๆ ในกลุ่ม มิติสุขภาพพบว่าหน่วยงานส่วนใหญ่จะทำการบันทึกข้อมูลลงเอกสาร และจัดเก็บเข้าแฟ้ม และจัดทำสรุป รายงานประจำเดือนและนำเสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด และเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบรายงานประจำหน่วยงาน

1.4 ศึกษาความต้องการ ระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ในกลุ่มมิติสุขภาพ จากการศึกษานักงานในมิติสุขภาพ พบว่า ทุกหน่วยงานมีความสนใจและความต้องการระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในระดับมาก เนื่องจาก จะได้มีแหล่งรวบรวมข้อมูลสำหรับสืบค้น เพื่อได้ข้อมูลที่มาตรฐาน และ ตรงกันทุกหน่วยงาน สามารถนำไปเป็นประโยชน์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวมระดับ จังหวัด และระดับประเทศได้

1.5 การศึกษารูปแบบวิธีการจัดเก็บข้อมูลสถานการณ์สุรา ฯ ทาง Web Base ที่สอดคล้องต่อความต้องการ ในหน่วยงานกลุ่มมิติสุภาพ พบว่าทุกหน่วยงาน เห็นว่าควรมีแบบฟอร์มการจัดเก็บ ที่เป็นมาตรฐานกลาง เหมือนกันทุกหน่วยงาน โดยแบบฟอร์มดังกล่าว จะเริ่มจากมีเนื้อหาในการจัดเก็บที่สอดคล้องต่อความต้องการของทุกหน่วยงาน ในเบื้องต้นก่อน และให้ทุกหน่วยงานชี้แจงถึงเนื้อหาที่ควรมีการจัดเก็บที่เหมือนกันทุกหน่วยงาน เพื่อให้ได้รูปแบบการจัดเก็บเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

1.6 การศึกษาระบบความปลอดภัยในการจัดเก็บข้อมูล ที่สอดคล้องต่อความต้องการ ในหน่วยงานกลุ่มมิติสุภาพ พบว่า ทุกหน่วยงานต้องการให้มีการเข้ารหัส ก่อนใช้งานในการจัดเก็บข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน

1.7 การศึกษาความสามารถในการเผยแพร่ข้อมูล ในหน่วยงานกลุ่มมิติสุภาพ พบว่า ทุกหน่วยงานมีความต้องการเผยแพร่ข้อมูลที่จัดเก็บจากหน่วยงานของตนเอง ในรูปแบบรายงานเชิงสถิติ เช่น รูปแบบแผนภูมิ รูปแบบรายงานสรุป เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันความลับของข้อมูลในระดับรายละเอียด แต่ถ้าหากหน่วยงานใดต้องการข้อมูลในระดับรายละเอียด ก็ให้หน่วยงานที่ต้องการข้อมูล จัดทำหนังสือขอข้อมูลอย่างเป็นทางการ ในนามหน่วยงานที่ต้องการข้อมูล

1.8 การศึกษารูปแบบข้อมูลที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ในหน่วยงานกลุ่มมิติสุภาพ พบว่า ทุกหน่วยงานเห็นว่ารูปแบบข้อมูลที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ๆ คือเป็นข้อมูลในรูปแบบรายงานภาพรวม เชิงสถิติ ที่สรุปได้จากการจัดเก็บ โดยไม่แสดงชื่อหน่วยงานที่จัดเก็บ ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันแหล่งที่มาของข้อมูล

1.9 การศึกษารูปแบบความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลที่สอดคล้องต่อความต้องการ ในหน่วยงานกลุ่มมิติสุภาพ พบว่า ทุกหน่วยงานเห็นว่ารูปแบบความปลอดภัยในการสืบค้นข้อมูลทาง Web Base นั้น ควรมีการจัดทำใน 2 รูปแบบคือ

1. ไม่ต้องใช้รหัสผ่านในการสืบค้นข้อมูล ไม่ต้องแบ่งระดับผู้เข้าใช้ สำหรับข้อมูลในทุกหน่วยงานที่จัดเก็บข้อมูล และ อนุญาตให้สืบค้นได้ เช่นการรายงานข้อมูลทั่วไปในเชิงสถิติ

2. ให้มีระบบรหัสผ่านสำหรับการสืบค้นข้อมูล โดยจัดทำในระบบสมาชิก และอนุญาตให้สมาชิกเท่านั้นที่สามารถสืบค้นได้ เช่นข้อมูลเชิงลึก ข้อมูลเฉพาะกลุ่ม โดยเป็นข้อมูลที่หน่วยงานผู้จัดเก็บจัดสรรแล้วว่าเป็นข้อมูลที่อนุญาตให้ผู้มีรหัสผ่านเท่านั้น สามารถสืบค้นได้ ทั้งนี้เพื่อเป็นการควบคุมป้องกันข้อมูลที่สงวนสิทธิการใช้งานเฉพาะกลุ่ม

1.10 การศึกษาความร่วมมือในการจัดทำ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในกลุ่มมติดิสสุขภาพ พบว่า ทุกหน่วยงานมีความพร้อมในการให้ความร่วมมือในด้านการบันทึกข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน โดยมีมติให้ มีการจัดทำ การบันทึกข้อมูล ในรูปแบบที่เป็นข้อมูลกลางสามารถจัดทำกรบันทึกได้ในเนื้อหาที่ตรงกัน และ สอดคล้องต่อความต้องการ สามารถบันทึกจัดเก็บ และสืบค้นได้ ในกลุ่มข้อมูลที่ได้รับอนุญาตจาก แต่ละหน่วยงาน อีกทั้งทุกหน่วยงานได้ มีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในการออกแบบ Web Base รวมทั้งมีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในด้านการออกแบบรายงานที่สอดคล้องต่อความ ต้องการเพื่อการสืบค้น และมีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล Web Base หลังจากที่ได้รับการพัฒนาแล้ว

1.11 การศึกษาข้อเสนอแนะในการให้ความร่วมมือในการจัดเก็บข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทาง Web Base ในกลุ่มมติดิสสุขภาพ พบว่า หน่วยงานในกลุ่มงานมติดิสสุขภาพได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบ Web Base เพื่อการจัดเก็บและสืบค้น ที่สามารถเป็นไปได้คือ

1. เมื่อได้ข้อสรุปในเชิงรูปแบบการจัดเก็บข้อมูล และการแสดงผลข้อมูลแล้ว ควรให้หัวหน้าหน่วยงานที่จะเก็บข้อมูล เข้าร่วมรับฟังและให้ความคิดเห็นเพื่อเป็นการกำหนดนโยบาย ในการจัดเก็บของแต่ละหน่วยงาน เพราะการจะนำข้อมูลใด ๆ ออกจากหน่วยงานนั้น ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารหรือหัวหน้าฝ่ายงานก่อน
2. ควรมีการนำเสนอข้อมูลที่จัดเก็บของแต่ละหน่วยงานเพื่อส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์ของข้อมูล ในการทำวิจัยอื่น ๆ ต่อไป
3. ควรมีการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มากที่สุดเพื่อให้ได้ภาพรวมของข้อมูลที่สอดคล้องต่อความต้องการ และได้ข้อมูลครบถ้วน
4. ควรมีการผลักดันให้เกิดการรายงานผลข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ เภณฆ์ชีวิต ในระดับกระทรวง และระดับประเทศ
5. ควรมีการประสานการดำเนินงาน กับ (ปปส.) หน่วยงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติดแห่งชาติ เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานและเก็บข้อมูล
6. ควรมีการจัดทำให้เกิดเป็น นโยบายในการปฏิบัติงานในระดับประเทศ เพื่อให้แต่ละหน่วยงาน ปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจน
7. ให้มีแนวทางหาข้อมติในการเลือกหัวข้อ เนื้อหาที่จะสืบค้นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในมติด่าง ๆ อย่างเป็นรูปธรรม

2. หน่วยงานกลุ่มมิติสังคม

จากการศึกษาหน่วยงานในกลุ่มมิติสังคม พบว่า มีหน่วยงานที่มีมีความเกี่ยวข้อง จำนวน 8 หน่วยงานคือ สถานีตำรวจภูธรอุดรธานี ศาลจังหวัดอุดรธานี ศาลแขวงจังหวัดอุดรธานี ศาลแรงงาน ศาลจังหวัดแผนกคดีเยาวชนและครอบครัว เรือนจำกลางอุดรธานี สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดอุดรธานี สถานพินิจจังหวัดอุดรธานี สามารถสรุปประเด็นสำคัญต่าง ๆ ได้ดังนี้

2.1. ศึกษาข้อมูลสถานการณ์สุราโดยทั่วไปของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกลุ่มมิติสังคม โดยการศึกษาได้จำแนกตามเรื่อง ลักษณะความเกี่ยวข้องกับสุรา ฝ่ายงานหรือบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ในการปฏิบัติงาน พบว่าในหน่วยงานกลุ่มมิติสังคม พบว่าหน่วยงานต่าง ๆ มีความเกี่ยวข้องใน ข้อมูลเกี่ยวกับการจับกุม การดำเนินคดี การฝากขังจำคุก การฟื้นฟูช่วยเหลือปรับเปลี่ยนพฤติกรรม คุมประพฤติ โดยแต่ละหน่วยงานจะมีหน่วยงานย่อยสำหรับดูแลรับผิดชอบงานที่มีความเกี่ยวข้องกับสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในปัจจุบันอยู่แล้ว

2.2 การศึกษาประเภทข้อมูลสถานการณ์สุรา ที่ทำการจัดเก็บและเผยแพร่ในปัจจุบัน จากหน่วยงานต่าง ๆ ในกลุ่มมิติสังคม พบว่า หน่วยงานส่วนใหญ่จะมีรูปแบบการจัดการจัดเก็บ ข้อมูลในรูปแบบทะเบียนเอกสาร และบันทึกลงคอมพิวเตอร์ และจัดทำ **การเผยแพร่ข้อมูลจากการปฏิบัติงาน** ไปยังหน่วยงานต้นสังกัดในรูปแบบรายงานเชิงสรุป

2.3 ศึกษาความต้องการ ระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสุราและ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ในมิติสังคมพบว่า ทุก หน่วยงานมีความสนใจและความต้องการระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูล สถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกหน่วยงานเนื่องจาก จะได้มีแหล่งรวบรวมข้อมูล สำหรับสืบค้น เพื่อได้ข้อมูลที่มาตรฐาน และ ตรงกันทุกหน่วยงาน สามารถนำไปเป็นประโยชน์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวมระดับ จังหวัด และระดับประเทศได้ โดยมี แนวทางในการจัดการ ข้อมูลสถานการณ์สุรา จากทุกหน่วยงานคือ มีการบูรณาการข้อมูลโดย ทุกหน่วยงานใช้ระบบ สารสนเทศที่เหมาะสมกับงานของตน แต่เชื่อมโยงกันด้วยกรอบกติกาและมาตรฐานกลางเดียวกัน โดยขึ้นอยู่กับความพร้อมและความเหมาะสมในแต่ละเรื่อง ซึ่งก็คือทุกหน่วยงาน เห็นว่าควรมี แบบฟอร์มการจัดเก็บ ที่เป็นมาตรฐานกลาง เหมือนกันทุกหน่วยงาน โดยแบบฟอร์มดังกล่าว จะ เก็บเนื้อหาความต้องการข้อมูลจากทุกหน่วยงาน และให้ทุกหน่วยงานบันทึกข้อมูลในส่วนที่ เกี่ยวข้องกับหน่วยงานของตนเอง ทั้งนี้ เพื่อให้ได้รูปแบบการจัดเก็บที่ได้ความละเอียดของข้อมูล มากที่สุดนั่นเอง และเป็นแบบฟอร์มการบันทึกข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ได้กับทุกหน่วยงาน

2.4 การศึกษาระบบความปลอดภัยในการจัดเก็บข้อมูล ที่สอดคล้องต่อความต้องการ ในหน่วยงานกลุ่มมิติสังคม พบว่า ทุกหน่วยงานต้องการให้มีการเข้ารหัส ก่อนใช้งานในการจัดเก็บ ข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน

2.5 การศึกษาความสามารถในการเผยแพร่ข้อมูล ในหน่วยงานกลุ่มมิติสังคม พบว่า ทุกหน่วยงานมีความต้องการเผยแพร่ข้อมูลที่จัดเก็บได้ทุกเรื่องที่สามารถเผยแพร่ได้ ทั้งในส่วน รายละเอียดและส่วนข้อมูลเชิงสถิติ

2.6 การศึกษารูปแบบข้อมูลที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ในหน่วยงานกลุ่มมิติ สังคมพบว่า ทุกหน่วยงานเห็นว่ารูปแบบข้อมูลที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ๆ คือสามารถ สืบค้นข้อมูลได้จากทุกหน่วยงาน ทั้งในส่วนรายละเอียดของข้อมูลและในส่วนรายงานภาคสถิติ ข้อมูล โดยให้มีการแสดงชื่อหน่วยงาน และข้อมูลของแต่ละรายงานของหน่วยงานที่จัดเก็บ

2.7 การศึกษารูปแบบความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลที่สอดคล้องต่อความ ต้องการ ในหน่วยงานกลุ่มมิติสังคม พบว่า ทุกหน่วยงานเห็นว่าในการเข้าถึงข้อมูล ควรอนุญาต ให้บุคคลทั่วไปสามารถสืบค้นข้อมูลได้ทุกเรื่องที่จัดนำเสนอ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์อันสูงสุดในความ ต้องการข้อมูล

2.8 การศึกษาข้อมูลที่ควรนำเสนอเพิ่มเติมจากระบบการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูล สถานการณ์สุรา ในหน่วยงานกลุ่มมิติสังคม พบว่า หน่วยงานต่างมีความต้องการให้มีการนำเสนอ ข้อมูลในเรื่องต่าง ๆ ต้องการให้นำเสนอภาพอุบัติเหตุ ภาพความเสียหายที่เกิดขึ้น แก่เยาวชน บุคคลทั่วไป ในเชิงผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อครอบครัวและสังคมจากการดื่มสุรา จากการจำหน่าย สุรา แก่บุคคลทั่วไปและผู้ประกอบการ ได้เห็น และได้ตระหนักขึ้นความเสียหายที่ทวีคูณเพิ่มขึ้นทุกวัน ต้องการให้นำเสนอถึงความรู้ ที่เกี่ยวข้องกับ ส่วนประกอบสุรา ประเภทสุรา โทษที่เกิดขึ้นจาก การถูกจับกุมดำเนินคดี ข้อกฎหมายการลงโทษเกี่ยวกับการดื่มสุราในหน่วยงาน และนำเสนอถึง ต้นทุนค่าใช้จ่ายของประเทศชาติที่เกิดขึ้น จากการกระทำความผิดของ 1 คน ต้องการให้นำเสนอ ข้อมูลการปฏิบัติงานของเรือนจำที่ปฏิบัติต่อผู้ต้องขัง ในมุมมองการช่วยเหลือดูแล และบำบัดให้ ผู้ต้องขังมีสภาพชีวิตที่ดีขึ้น และต้องการให้มีการจัดทำข้อมูลเป็นกรณีตัวอย่างเพื่อการศึกษา ในมุม ผู้ที่กระทำความผิดและผลที่ได้รับ โดยนำเสนอในรูปแบบสารคดี ต้องให้มีช่องทางสำหรับการให้ผู้เข้า ชม Web Site สามารถพิมพ์ให้กำลังใจแก่ผู้ต้องขังได้ เพื่อให้ผู้ต้องขัง ที่พ้นโทษเกิดความมั่นใจใน การกลับออกไปใช้ชีวิตในสังคมภายนอกได้อย่างเป็นปกติ ต้องการให้นำเสนอความรู้ กฎหมาย ต่อ ผู้กระทำความผิดที่จะต้องปฏิบัติตนเมื่อเข้ามาอยู่ที่สำนักงานคุมประพฤติ และต้องการให้นำเสนอ กิจกรรมที่เกิดขึ้นในรูปแบบการบริการสังคมจากสำนักงานคุมประพฤติ ต้องการให้นำเสนอข้อมูล

คติความ สถิติการกระทำผิด ข้อมูลพื้นฐาน ประมวลภาพความเสียหายที่เกิดขึ้น และต้องการให้นำเสนอข้อมูลความช่วยเหลือบุคคลที่ต้องการเลิกดื่มสุรา

2.9 การศึกษาระบบการทำงานที่ต้องการได้จากระบบ Web Base เพื่อสนับสนุนการทำงานของหน่วยงาน ในหน่วยงานกลุ่มมิติสังคมพบว่า ส่วนใหญ่ต้องการให้สร้างช่องทางประชาสัมพันธ์หน่วยงานของตน และ ต้องการได้กระดานสนทนาสำหรับบุคคลระหว่างหน่วยงาน และต้องการได้กระดานสนทนาแสดงความคิดเห็นจากบุคคลภายนอก และ กระดานสนทนา ถาม – ตอบ ระหว่างผู้เข้าชม Web Site กับเจ้าหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน

2.10 การศึกษาความร่วมมือในการจัดทำ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในหน่วยงานกลุ่มมิติสังคม พบว่า ทุกหน่วยงานมีความพร้อมในการให้ความร่วมมือในด้านการบันทึกข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน โดยมีมติให้ มีการจัดทำกรบันทึกข้อมูล ในรูปแบบที่สามารถจัดทำกรบันทึกได้ โดยการได้รับอนุญาตจากแต่ละหน่วยงานก่อน อีกทั้งทุกหน่วยงานได้ มีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในการออกแบบ Web Base รวมทั้งมีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในด้านการออกแบบรายงานที่สอดคล้องต่อความต้องการเพื่อการสืบค้น และมีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล Web Base หลังจากที่ได้รับกรพัฒนาแล้ว

2.11 การศึกษาข้อเสนอแนะในการให้ความร่วมมือในการจัดเก็บข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทาง Web Base ในหน่วยงานกลุ่มมิติสังคม พบข้อเสนอแนะคือ

1. ควรมีการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มากที่สุดเพื่อให้ได้ภาพรวมของข้อมูลที่สอดคล้องต่อความต้องการ และได้ข้อมูลครบถ้วน
2. ควรมีการผลักดันให้เกิดกรรายงานผลข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ เภมพ์ชีวิต ในระดับกระทรวง และระดับประเทศ
3. ควรมีกรจัดทำให้เกิดเป็น นโยบายในการปฏิบัติงานในระดับประเทศ เพื่อให้แต่ละหน่วยงาน ปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจน
4. ให้มีแนวทางหาข้อมติในการเลือกหัวข้อ เนื้อหาที่จะสืบค้นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในมิติต่าง ๆ อย่างเป็นรูปธรรม
5. ควรมีกรจัดอบรมบุคลากรเพื่อทำการจัดเก็บข้อมูลเพื่อมีการ พัฒนาระบบเรียบร้อยแล้ว
6. ควรมีกรสร้างแรงจูงใจด้านการปฏิบัติงานจัดเก็บข้อมูล ให้แก่เจ้าหน้าที่แต่ละหน่วยงาน
7. ควรมีที่ปรึกษาด้านระบบเทคโนโลยี ผ่านกระดานสนทนา

8. ควรให้บริษัทผู้ผลิตเกี่ยวกับสุรา มีส่วนร่วมในการสืบค้น ค้นหาข้อมูลต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลอุทธรณ์จากการจำหน่ายสุรา

9. ควรให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้มีโอกาสนำเสนอข้อมูล เช่นกระทรวงศึกษาธิการ ได้ให้ข้อมูลมอบความรู้แก่ประชาชนเรื่องโทษจากสุรา ควรมีการจัดทำบันทึกรายงานเพื่อขอบุคลากรฝ่ายสนับสนุนช่วยงานให้แต่ละ

3. หน่วยงานกลุ่มมิติเศรษฐกิจ

จากการศึกษาหน่วยงานในกลุ่มมิติเศรษฐกิจพบว่า มีหน่วยงานที่มีมีความเกี่ยวข้อง จำนวน 6 หน่วยงานคือ สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าอุดรธานี สำนักงานสรรพสามิตจังหวัดอุดรธานี หน่วยงานสรรพากรจังหวัดอุดรธานี พาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี สามารถสรุปประเด็นสำคัญต่าง ๆ ได้ดังนี้

3.1. การศึกษาข้อมูลสถานการณ์สุราโดยทั่วไปของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกลุ่มมิติเศรษฐกิจ โดยการศึกษาได้จำแนกตามเรื่อง ลักษณะความเกี่ยวข้องกับสุรา ฝ่ายงานหรือบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน พบว่า หน่วยงานในมิติเศรษฐกิจจะเกี่ยวข้องในเรื่องการรับจดทะเบียนการค้า การให้ใบอนุญาตเป็นผู้ผลิต แลผู้จำหน่ายสุรา ทั้งในรูปแบบบุคคลธรรมดา และนิติบุคคล และมีความเกี่ยวข้องในเรื่องการให้คำแนะนำในการบริหารจัดการหน่วยงานของผู้ประกอบการให้ประสิทธิภาพและมีศักยภาพด้านการค้าการลงทุนมากยิ่งขึ้น โดยแต่ละหน่วยงานจะมีหน่วยงานย่อยสำหรับดูแลรับผิดชอบงานที่มีความเกี่ยวข้องกับสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในปัจจุบันอยู่แล้ว ตามบทบาทหน้าที่ที่แตกต่างกัน

3.2 การศึกษาประเภทข้อมูลสถานการณ์สุรา ที่ทำการจัดเก็บและเผยแพร่ในปัจจุบัน จากหน่วยงานต่าง ๆ ในกลุ่มมิติเศรษฐกิจส่วนใหญ่จะทำการจัดเก็บข้อมูลด้วยระบบคอมพิวเตอร์ และ จัดเก็บทางแฟ้มเอกสารควบคู่กันไป และมีการเผยแพร่ข้อมูลจากการปฏิบัติงาน ของหน่วยงานในมิติเศรษฐกิจปรากฏพบว่าจะมีการเผยแพร่ข้อมูล โดยการรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้านการจดทะเบียนการค้าการลงทุนให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องแยกตามประเภทธุรกิจ และมีการนำเสนอข้อมูลเชิงรายงานต่อหน่วยงานต้นสังกัด และเผยแพร่ข้อมูลเชิงสถิติด้านการค้าการลงทุนแก่สาธารณะทางระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

3.3. ศึกษาความต้องการ ระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลสถานการณ์สุรา ในมิติเศรษฐกิจ พบว่า ทุกหน่วยงานมีความสนใจและความต้องการระบบ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้น

ข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกหน่วยงาน เนื่องจากจะได้เพิ่มความรวดเร็วเมื่อต้องการข้อมูล และจะได้มีแหล่งรวบรวมข้อมูลสำหรับสืบค้น เพื่อได้ข้อมูลที่มาตรฐาน และตรงกันทุกหน่วยงาน สามารถนำไปเป็นประโยชน์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวมระดับ จังหวัด และระดับประเทศได้ โดยแต่ละหน่วยงานต้องการให้มีแบบฟอร์มการจัดเก็บ ที่สอดคล้องต่อความสามารถในการจัดเก็บของแต่ละหน่วยงานโดยเหมาะสมกับงานของตน ซึ่งก็คือทุกหน่วยงานเห็นว่าควรจะมีแบบฟอร์มการจัดเก็บข้อมูลแยกตามหน่วยงานเพื่อที่จะได้ข้อมูลที่สอดคล้องต่อรูปแบบการดำเนินงานในปัจจุบันของแต่ละหน่วยงาน

3.4 การศึกษาระบบความปลอดภัยในการจัดเก็บข้อมูล ที่สอดคล้องต่อความต้องการในหน่วยงานกลุ่มนิติเศรษฐกิจ พบว่า ทุกหน่วยงานต้องการให้มีการเข้ารหัส ก่อนใช้งานในการจัดเก็บข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน

3.5 การศึกษาความสามารถในการเผยแพร่ข้อมูล ในหน่วยงานกลุ่มนิติเศรษฐกิจ พบว่า ทุกหน่วยงานมีความต้องการเผยแพร่ข้อมูลที่จัดเก็บในรูปแบบสาธารณะประโยชน์ต่อบุคคลทั่วไป เฉพาะส่วนข้อมูลเชิงสถิติ ทั้งนี้เพราะข้อมูลเชิงรายละเอียดเป็นข้อมูลในเชิงข้อมูลลับที่ไม่สมควรต่อการนำมาเปิดเผย แต่ยินดีเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดได้ เฉพาะผู้สืบค้นในกลุ่มหน่วยงานเครือข่ายเท่านั้น โดยใช้รหัสผ่านในการสืบค้น

3.6 การศึกษารูปแบบข้อมูลที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ในหน่วยงานกลุ่มนิติเศรษฐกิจพบว่า ทุกหน่วยงานเห็นว่ารูปแบบข้อมูลที่ต้องการสืบค้นได้จากหน่วยงานอื่น ๆ คือสามารถสืบค้นข้อมูลได้จากทุกหน่วยงาน โดยใช้รหัสผ่านในการสืบค้น ทั้งในส่วนรายละเอียดของข้อมูลและในส่วนรายงานภาคสถิติข้อมูล โดยให้มีการแสดงชื่อหน่วยงาน และข้อมูลของแต่ละรายงานของหน่วยงานที่จัดเก็บ ทั้งนี้เพื่อเป็นการเอื้อประโยชน์ด้านข้อมูลให้เป็นประโยชน์แก่ผู้สืบค้นข้อมูลมากที่สุดนั่นเอง

3.7 การศึกษารูปแบบความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลที่สอดคล้องต่อความต้องการ ในหน่วยงานกลุ่มนิติเศรษฐกิจ พบว่า ทุกหน่วยงานเห็นว่าในการเข้าถึงข้อมูล ควรอนุญาตให้บุคคลทั่วไปสามารถสืบค้นข้อมูลได้เฉพาะในกลุ่มข้อมูลเชิงสถิติเท่านั้น และเห็นสมควรอนุญาตให้หน่วยงานกลุ่มเครือข่าย สามารถสืบค้นข้อมูลได้ทุกเรื่องที่จัดนำเสนอ ทั้งนี้เพราะข้อมูลบางส่วนเป็นข้อมูลลับส่วนบุคคลไม่สามารถเปิดเผยให้ทุกคนรับรู้ได้

3.8 การศึกษาข้อมูลที่ควรนำเสนอเพิ่มเติมจากระบบการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุรา ในหน่วยงานกลุ่มนิติเศรษฐกิจ พบว่า หน่วยงานต่าง ๆ มีความต้องการให้มีการนำเสนอข้อมูลเพิ่มเติมในด้านการประชาสัมพันธ์ กิจกรรมการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงาน

ความรู้ทั่วไปในด้านการจดทะเบียนการค้า โทษปรับในการละเว้นการเสียภาษี กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจประเภทสุรา เป็นต้น

3.9 การศึกษาระบบการทำงานที่ต้องการได้จากระบบ Web Base เพื่อสนับสนุนการทำงานของหน่วยงาน ในหน่วยงานกลุ่มนิติเศรษฐกิจพบว่าทุกหน่วยงานต้องการให้มีการจัดทำระบบ Web Service ให้แก่หน่วยงานเครือข่าย เพื่อให้สามารถส่งผ่านข้อมูลหากันได้ โดยสะดวก รวดเร็ว

3.10 การศึกษาความร่วมมือในการจัดทำ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในหน่วยงานกลุ่มนิติเศรษฐกิจ พบว่า ทุกหน่วยงานมีความพร้อมในการให้ความร่วมมือในด้านการบันทึกข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นต้องให้มีการออกเป็นรูปแบบคำสั่งมาจากผู้บริหารระดับบน หรือจากกรมของทุกหน่วยงาน และทุกหน่วยงานได้ มีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในการออกแบบ Web Base รวมทั้งมีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในด้านการออกแบบรายงานที่สอดคล้องต่อความต้องการเพื่อการสืบค้น และมีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล Web Base หลังจากที่ได้รับการพัฒนาแล้ว

3.11 การศึกษาข้อเสนอแนะในการให้ความร่วมมือในการจัดเก็บข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทาง Web Base ในหน่วยงานกลุ่มนิติเศรษฐกิจ พบว่า หน่วยงานใน ส่วนงานนิติเศรษฐกิจได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบ Web Base เพื่อการจัดเก็บและสืบค้น ที่สามารถเป็นไปได้คือ

1. ควรมีการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มากที่สุดเพื่อให้ได้ภาพรวมของข้อมูลที่สอดคล้องต่อความต้องการ และได้ข้อมูลครบถ้วน
2. ควรมีการผลักดันให้เกิดการรายงานผลข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ เกณฑ์ชี้วัด ในระดับกระทรวง และระดับประเทศ
3. ควรมีการจัดทำให้เกิดเป็น นโยบายในการปฏิบัติงานในระดับประเทศ เพื่อให้แต่ละหน่วยงาน ปฏิบัติงาน ได้อย่างชัดเจน
4. ให้มีแนวทางหาข้อมติในการเลือกหัวข้อ เนื้อหาที่จะสืบค้นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในมิติต่าง ๆ อย่างเป็นรูปธรรม
5. ควรมีการสร้างแรงจูงใจด้านการปฏิบัติงานจัดเก็บข้อมูล ให้แก่เจ้าหน้าที่แต่ละหน่วยงาน
6. ควรมีที่ปรึกษาด้านระบบเทคโนโลยี ผ่านกระดานสนทนา

7. ควรมีการจัดทำบันทึกรายงานเพื่อขอบุคลากรฝ่ายสนับสนุนช่วยงานให้แก่หน่วยงาน
8. รูปแบบการดำเนินงาน Web Base ควรมีรูปแบบการเข้าถึงที่ง่าย ให้มีกติกากในการสืบค้นข้อมูลน้อย
9. ควรมีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานปรากฏร่วมเพื่อแสดงถึงข้อมูลที่ชัดเจนและเชื่อถือได้
10. ควรมีการแจ้งเตือนผู้ใช้ในเรื่องการสมัครสมาชิกเพื่อสืบค้นข้อมูลในเชิงลึกได้เพิ่มขึ้น

วิจารณ์

จากการศึกษาความต้องการและสร้างความร่วมมือในการจัดทำระบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในหน่วยงานกลุ่มมิติสุขภาพ หน่วยงานกลุ่มมิติสังคม และ หน่วยงานกลุ่มมิติเศรษฐกิจ แสดงให้เห็นถึงความสนใจ ความพร้อม ในด้านสนับสนุนการพัฒนาระบบในด้านต่าง ๆ คือ

1. ด้านความสนใจในการใช้ระบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ทั้งนี้เพราะหน่วยงานทุกมิติเล็งเห็นความสำคัญในด้านการสืบค้นข้อมูลสถานการณ์สุราที่ได้มาตรฐาน ตรงกันทุกหน่วยงาน และมีความรวดเร็ว ทันต่อการใช้งาน และสามารถนำข้อมูลจากการสืบค้นมาเป็นข้อมูลในเชิงการตัดสินใจ เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวมระดับ จังหวัด และระดับประเทศได้ ระดับนโยบาย สู่การปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงานได้

2. ด้านการแสดงความคิดเห็นในเรื่อง

- 2.1 รูปแบบวิธีการจัดเก็บข้อมูลสถานการณ์สุรา ฯ ทาง Web Base ที่สอดคล้องต่อความต้องการ หน่วยงานทุกมิติโดยส่วนใหญ่แสดงความคิดเห็นว่าควรมีแบบฟอร์มการจัดเก็บ ที่สอดคล้องต่อรูปแบบการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงานก่อน แล้วจึงมาปรับการนำข้อมูลเข้า Web Base เพื่อนำเสนอเชิงสาธารณะในรูปแบบข้อมูลเชิงสถิติ ทั้งนี้เพราะข้อมูลบางอย่างเป็นความลับที่จำเป็นต้องสงวนสิทธิ์ในการรับรู้

- 2.2 ระบบความปลอดภัยในการจัดเก็บข้อมูล ที่สอดคล้องต่อความต้องการ หน่วยงานทุกมิติโดยส่วนใหญ่ต้องการให้มีการเข้ารหัส ก่อนใช้งานในการจัดเก็บข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันรักษาความปลอดภัยในการบันทึกข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน

2.3 ความสามารถในการเผยแพร่ข้อมูล หน่วยงานทุกมิติโดยส่วนใหญ่ ต้องการเผยแพร่ข้อมูลที่จัดเก็บจากหน่วยงานของตนเอง ในรูปแบบรายงานเชิงสถิติ เช่น รูปแบบแผนภูมิ รูปแบบรายงานสรุป เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันความลับของข้อมูลในระดับรายละเอียด ซึ่งสอดคล้องกับรูปแบบการนำเสนอข้อมูลทาง Website ของระบบฐานข้อมูลสคร. 6 จังหวัดขอนแก่น และ Website รากฐานไทย ฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศ ที่จะนำเสนอข้อมูลในเชิงสถิติที่ผ่านการวิเคราะห์เป็นสารสนเทศแล้ว แต่ถ้าหากหน่วยงานใดต้องการข้อมูลในระดับรายละเอียด ก็ให้หน่วยงานที่ต้องการข้อมูล จัดทำหนังสือขอข้อมูลอย่างเป็นทางการในนามหน่วยงานที่ต้องการข้อมูล

2.4 ความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูล ที่สอดคล้องต่อความต้องการ หน่วยงานทุกมิติโดยส่วนใหญ่ต้องการให้ผู้สืบค้นสามารถสืบค้นข้อมูลเชิงสถิติได้ทุกเรื่อง ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในเชิงสาธารณะ และให้มีระบบรหัสผ่านสำหรับการสืบค้นข้อมูล โดยจัดทำในระบบสมาชิก และอนุญาตให้สมาชิกเท่านั้นที่สามารถสืบค้นได้ เช่น ข้อมูลเชิงลึก ข้อมูลเฉพาะกลุ่ม โดยเป็นข้อมูลที่หน่วยงานผู้จัดเก็บจัดสรรแล้วว่าเป็นข้อมูลที่อนุญาตให้ผู้มีรหัสผ่านเท่านั้น สามารถสืบค้นได้ ทั้งนี้เพื่อเป็นการควบคุมป้องกันข้อมูลที่สงวนสิทธิการใช้งานเฉพาะกลุ่ม

2.5 ข้อเสนอแนะในการให้ความร่วมมือในการจัดเก็บข้อมูลสถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทาง Web Base พบว่า หน่วยงานทุกมิติโดยส่วนใหญ่ได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบ Web Base เพื่อการจัดเก็บและสืบค้น ที่สามารถเป็นไปได้คือ

1. ควรมีการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มากที่สุดเพื่อให้ได้ภาพรวมของข้อมูลที่สอดคล้องต่อความต้องการ และได้ข้อมูลครบถ้วน ทั้งนี้เพื่อเป็นการแสดงให้เห็นถึงระบบเครือข่ายที่มีความเข้มแข็ง และการสนับสนุนข้อมูลที่เป็นประโยชน์และตรงต่อความต้องการของเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

2. ควรมีการผลักดันให้เกิดการรายงานผลข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ เกณฑ์ชี้วัด ในระดับกระทรวง และระดับประเทศ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าหน่วยงานเห็นความสำคัญของการนำเสนอข้อมูลที่ สามารถเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาและยกระดับศักยภาพของหน่วยงาน ได้นั่นเอง

3. ควรมีการจัดทำให้เกิดเป็น นโยบายในการปฏิบัติงานในระดับประเทศ เพื่อให้แต่ละหน่วยงาน ปฏิบัติงาน ได้อย่างชัดเจน เพื่อแสดงให้เห็นว่าแต่ละหน่วยงาน ได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศที่สามารถเกิดขึ้นได้จากข้อมูลที่ได้นำเสนอจากแต่ละหน่วยงาน

4. ให้มีแนวทางหาข้อดีในการเลือกหัวข้อ เนื้อหาที่จะสืบค้นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในมิติต่าง ๆ อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความเป็นกลางในการยอมรับความ

คิดเห็นระหว่างหน่วย ซึ่งถือได้ว่าเป็นการให้เกียรติการทำงานของหน่วยงานเครือข่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

5. ควรมีการจัดอบรมบุคลากรเพื่อทำการจัดเก็บข้อมูลเพื่อมีการ พัฒนาระบบเรียบร้อยแล้ว เพื่อแสดงให้เห็นว่าแต่ละหน่วยงานมีความพร้อมและมีความสนใจในการปฏิบัติอันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและส่วนรวม

6. ควรมีการสร้างแรงจูงใจด้านการปฏิบัติงานจัดเก็บข้อมูล ให้แก่เจ้าหน้าที่แต่ละหน่วยงาน เพื่อแสดงให้เห็นถึงความต้องการขั้นพื้นฐานที่สามารถเกิดขึ้นได้กับผู้ปฏิบัติงาน โดยอาจอยู่ในรูปแบบสวัสดิการ หรือด้านปัจจัยสนับสนุนอื่นที่สามารถทำให้เจ้าหน้าที่มีกำลังใจการปฏิบัติต่อไป

7. ควรมีที่ปรึกษาด้านระบบเทคโนโลยี ผ่านกระดานสนทนา เพื่อแสดงให้เห็นว่าผู้ดูแลระบบยังเป็นส่วนสำคัญยิ่งต่อการปฏิบัติงานและเป็นการสร้างความมั่นใจแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติได้ว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

8. ควรให้บริษัทผู้ผลิตเกี่ยวกับสุรา มีส่วนร่วมในการสืบค้น ค้นหาข้อมูลต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลอุทธรณ์จากการจำหน่ายสุรา เพื่อแสดงให้เห็นถึงความตระหนักต่อผลกระทบที่เกิดขึ้นจากสุรา และต้องการให้มีผู้ประกอบการได้ตระหนักถึงพิษภัยจากสุรಾದังเช่นเดียวกัน

9. ควรให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้มีโอกาสนำเสนอข้อมูล เช่นกระทรวงศึกษาธิการ ได้ให้ข้อมูลมอบความรู้แก่ประชาชนเรื่องโทษจากสุรา เพื่อแสดงให้เห็นถึงการมีส่วนร่วมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงาน เพื่อประโยชน์ที่จะสามารถเกิดขึ้นต่อส่วนรวมนั่นเอง

10. ควรมีการจัดทำบันทึกรายงานเพื่อขอบุคลากรฝ่ายสนับสนุนช่วยงานให้แก่แต่ละหน่วยงาน เพื่อแสดงให้เห็นถึงภาระงานของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบันที่มากมายจนอาจทำให้งานนำเสนอข้อมูลเกิดการดำเนินต่อไปอย่างไม่มีประสิทธิภาพนั่นเอง

11. ควรมีการนำเสนองานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ประชาสัมพันธ์ผ่านระบบงาน Web Base เพื่อแสดงให้เห็นถึงความต้องการที่หลากหลาย และเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะได้ในรูปแบบต่าง ๆ นั้นเอง

12. รูปแบบการดำเนินงาน Web Base ควรมีรูปแบบการเข้าถึงที่ง่าย ให้มีกติกากในการสืบค้นข้อมูลน้อย เพื่อแสดงให้เห็นถึงความสำคัญของระดับเงื่อนไขในการการสืบค้นข้อมูล ที่อาจจะเป็นสิ่งที่ทำให้การสืบค้นเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดนั่นเอง

13. ควรมีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานปรากฏร่วมเพื่อแสดงถึงข้อมูลที่ชัดเจน และเชื่อถือได้ เพื่อเป็นการรับประกันข้อมูลที่นำเสนอ นั้นเป็นข้อมูลที่เป็นข้อเท็จจริงสามารถเชื่อถือได้อย่างมั่นใจนั่นเอง

14. ควรมีการแจ้งเตือนผู้ใช้ในเรื่องการสมัครสมาชิกเพื่อสืบค้นข้อมูลในเชิงลึกได้เพิ่มขึ้น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์อันสูงสุดของผู้สืบค้นข้อมูลนั่นเอง

3. การศึกษาความร่วมมือในการจัดทำ Web Base สำหรับการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูล สถานการณ์สุราและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในกลุ่มมิติสุขภาพ พบว่า หน่วยงานทุกมิติโดยส่วนใหญ่ มีความพร้อมในการให้ความร่วมมือในด้านการบันทึกข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน โดยมีมิติให้ มีการจัดทำกรบันทึกข้อมูล ในรูปแบบที่เป็นข้อมูลที่ได้รับอนุญาตจากแต่ละหน่วยงานว่าสามารถ เผยแพร่ได้ แสดงให้เห็นว่าข้อมูลที่เปิดเผยออกไปจากหน่วยงานนั้นได้รับความเห็นชอบจาก ผู้บริหารระดับสูงแล้ว และทุกหน่วยงาน ได้มีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในการออกแบบ Web Base ซึ่งแสดงให้เห็นว่าทุกหน่วยงานเห็นความสำคัญของระบบ และคิดว่าตนเองได้เป็น ระบบเป็นส่วนหนึ่งของระบบ จึงมีความสนใจการช่วยออกแบบเพื่อให้ระบบมีผลงาน มีรูปลักษณะ ที่สอดคล้องและตรงกับความต้องการมากที่สุดนั่นเอง รวมทั้งมีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วม ในด้านการออกแบบรายงานที่สอดคล้องต่อความต้องการเพื่อการสืบค้น ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ทุก หน่วยงานมีความละเอียดและใส่ใจต่อผลงานที่จะได้นำเผยแพร่ และมีความเชื่อมั่นในรูปแบบ รายงานที่จะนำเสนอต่อสาธารณะว่าจะเป็นรายงานที่สมบูรณ์และเป็นประโยชน์ต่อผู้สืบค้นได้ นั่นเอง และมีความพร้อมในด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล Web Base หลังจากที่ได้รับ การพัฒนาแล้ว จากความพร้อมนี้แสดงให้เห็นถึงความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติงานจากทุกหน่วยเพราะ การประเมินเปรียบเสมือนการรับประกันผลงานที่นำเสนอว่าหากเป็นเนื้อหาหรือรูปแบบที่ไม่ผ่านการ ประเมินแล้วก็ไม่สมควรจะได้รับการเปิดเผยนอกจากจะทำการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ เสียก่อน

จากการศึกษาความต้องการและความร่วมมือ ในการจัดทำระบบ Web Base ข้อมูล สถานการณ์สุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในมิติต่างๆ ทั้งมิติสุขภาพ มิติสังคม และมิติเศรษฐกิจ แสดงให้เห็นได้ว่า ความร่วมมือในการจัดทำระบบ Web Base ที่จะเกิดขึ้นจากแต่ละหน่วยงานนั้น เป็นความร่วมมือที่มีความแตกต่างกัน และแต่ละหน่วยงานก็มีความต้องการในการใช้ประโยชน์ จากข้อมูลที่แตกต่างกัน ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากแต่ละหน่วยงานมีรูปแบบการดำเนินงาน ทั้งด้าน การบริหารและ การดำเนินงานที่แตกต่างกัน จึงเป็นเหตุผลที่สามารถนำเสนอได้ว่า การที่จะสร้าง ความร่วมมือของแต่ละหน่วยงานมามีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบ Web Base นั้น เป็นเรื่องที่มี

ความเป็นไปได้ค่อนข้างลำบาก ทั้งนี้ เพราะการดำเนินงานทุกอย่างขึ้นอยู่กับความตั้งใจของผู้บริหารของแต่ละหน่วยงานนั่นเอง

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอต่อการจัดทำระบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในมิติต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดอุดรธานี

1. หน่วยงานทุกมิติที่เกี่ยวข้องควรมีการประสานงานเป็นระบบเครือข่ายเพื่อความเข้มแข็งของข้อมูล และความเข้มแข็งในด้านการปฏิบัติงาน
2. หน่วยงานทุกมิติที่เกี่ยวข้องควรมีการจัดผู้เกี่ยวข้องในส่วนงานการบันทึกข้อมูลให้ชัดเจนเพื่อแสดงถึงความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่
3. ผู้บริหารหน่วยงานควรมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อระบบงานเพื่อการรักษาประโยชน์สูงสุดของหน่วยงาน
4. ข้อมูลที่ควรนำมาเผยแพร่ควรเป็นข้อมูลที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานแล้วว่า สามารถเปิดเผยได้เพื่อเป็นการป้องกันข้อมูลของเจ้าของข้อมูล
5. แต่ละหน่วยงานควรมีการแลกเปลี่ยนทัศนคติต่อการเปิดเผยข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อสังคม
6. แต่ละหน่วยงานไม่ควรปิดกั้นข้อมูลอันก่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดแก่สังคม
7. แต่ละหน่วยงานควรมีการป้องกันข้อมูลที่จะก่อให้เกิดผลประโยชน์ และผลเสียแก่กลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง

ข้อเสนอแนะต่อการทำงานวิจัยครั้งต่อไป

ความเป็นไปได้ในการพัฒนาต่อยอด จัดทำระบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มา ควรจะอยู่ในรูปแบบการพัฒนาเว็บ Web Base เพื่อตอบสนองความต้องการของหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งเท่านั้น ทั้งนี้ เพราะ หน่วยงานจะมีอิสระ ในการดำเนินงานของหน่วยงานเอง ผู้บริหารของหน่วยงานสามารถตัดสินใจในการดำเนินงานได้โดยสะดวก โดยไม่ต้องกังวลถึงการสืบค้นข้อมูลจากหน่วยงานอื่น และหน่วยงานสามารถใช้ประโยชน์ในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลได้สูงสุด อย่างมีประสิทธิภาพ

เอกสารอ้างอิง

เอกสารอ้างอิง

- [1] ไทยติดอันดับคอทงแดงอันดับ5โลก ผู้หญิงดื่มเพิ่ม6เท่าตัว [online]. Available from:
<http://www.hsro.or.th/order.php?command=print&doc=361> [2008 May 12].
- [2] คนไทยกับเหล้า [online]. Available from: http://www.cas.or.th/data/article/article_005.pdf
[2008 May 12].
- [3] พฤติกรรมการบริโภคสุรา เบียร์ และการใช้สารเสพติดของเยาวชน [online]. Available from:
<http://biolawcom.de/article/45.html> [2008 May 10].
- [4] ญีปุ่นเปิดข้อมูล3ปมตาย ส่งผลมาจากแอลกอฮอล์ [online]. Available from: <http://www.hsro.or.th/index.php?show=view&doc=364.html> [2008 May 11].
- [5] กระบวนการเรียนรู้จากการได้ปฏิบัติ [online]. Available from: <http://www.moac.go.th/builder/kmops/index.php?page=698&clicksub=698.html> [2008 May 10].
- [6] ระบบฐานข้อมูลศกร. 6 จังหวัดขอนแก่น [online]. Available from: <http://dpc6.ddc.moph.go.th/pso/datshowpage.php?navigator=4&dated=4&page=28.html> [2008 May 13].
- [7] รากฐานไทย ฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศ [online]. Available from: http://www.rakbankerd.com/01_jam/thaiinfor/country_info/index.html?topic_id=1931&db_file.html [2008 May 14].
- [8] สรุปรสถานการณ์สังคมไทย [online]. Available from: http://ssnet.doae.go.th/ssnet2/KnowledgeBase/Kb_NOK/Social_thai/index.html [2008 May 10].

ประวัติคณะผู้วิจัย

ประวัติคณะผู้วิจัย

1. ชื่อหัวหน้าโครงการ

ชื่อ นางสาววราพร กริเทพ (MS. WARAPORN KREETAPE)

คุณวุฒิ ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (MBA) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ตำแหน่ง ประธานสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สังกัด คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 41000

โทรศัพท์ 042-211040 ต่อ 415 โทรสาร (042) 340710 มือถือ 082-8366166

E-mail : koon-oooh@hotmail.com

ผลงานวิจัย

1. งานวิจัยเรื่อง “การศึกษาความต้องการและสร้างความร่วมมือในการจัดทำระบบ Web Base ข้อมูลสถานการณ์สุรา และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในมิติต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดอุดรธานี” (ทุนปี 2551 จากศูนย์วิจัยปัญหาสุรา)

2. งานวิจัยเรื่อง “การศึกษาวิจัยการสร้าง Web-Based Instruction ในรายวิชาธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น” (ทุนปี 2551 จากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี)

3. ชุดโครงการวิจัย โครงการ Window II งานวิจัยเรื่อง :” การมีส่วนร่วมเพื่อการวางแผนพัฒนาการท่องเที่ยวกรณีศึกษาอุทยานประวัติศาสตร์ ภูพระบาท” (ความร่วมมือระหว่างสกว. กับมหาวิทยาลัยราชภัฏ ประจำปีการศึกษา 2550)

4. ชุดโครงการวิจัย: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอลายจิตเพื่อการส่งออก กรณีศึกษา หมู่บ้านศรีชมชื่น อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี (สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2550: วช.)

5. งานวิจัยเรื่อง “โครงการวิจัยการพัฒนาระบบการจัดการเครือข่ายการตลาดวิสาหกิจชุมชนเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถของบุคคลในท้องถิ่นอย่างเป็นระบบและยั่งยืน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน” (ทุนปี 2548 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

6. งานวิจัยเรื่อง “การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์หัตถกรรมกระติบข้าวด้วยค้ำ ต่ำบล ทรายทอง อ. ศรีบุญเรือง จ. หนองบัวลำภู” (ทุนปี 2547 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

7. งานวิจัยเรื่อง “การศึกษาผลิตภัณฑ์ไหมลายจิตหมู่บ้านศรีชมชื่น ตำบลหนองอ้อ หนองวัวซอ โดยการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม” (ทุนปี 2546 จากสำนักงานสถาบันราชภัฏกระทรวงศึกษาธิการ)

8. งานวิจัยเรื่อง “ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี” (ทุนปี 2546 จากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี)

คณะผู้ร่วมวิจัย

2. ชื่อ นางสาวพัชฎาภรณ์ แสงทามาตย์ (Ms.Patchadaporn Sangthamard)

คุณวุฒิ ปริญญาโท บริหารธุรกิจเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ตำแหน่ง กรรมการประจำสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ

สังกัด คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 41000

โทรศัพท์ 042-211040 ต่อ 415 โทรสาร (042) 340710 มือถือ 083-4024137

3. ชื่อ นางสาวนิษา ศักดิ์ชูวงษ์ (Ms.Nisa Sakchoovong)

คุณวุฒิ ปริญญาโท นิเทศศาสตร์สารสนเทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

ตำแหน่ง กรรมการประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สังกัด คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 41000

โทรศัพท์ 042-211040 ต่อ 415 โทรสาร (042) 340710 มือถือ 083-4024137

4. ชื่อ นางสาวณัฐวรรณ ศรีเวชธำรง (Ms.Nuttawan Sirivettamrong)

คุณวุฒิ ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง (กำลังศึกษา)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

สังกัด ศูนย์บำบัดรักษาياهสพตจังหวดอุดรธานี

