



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ภาคผนวก ก  
แบบสอบถามชุดที่ 1 สำหรับคณะกรรมการต่างๆ

แบบสอบถามสำหรับคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง  
เรื่อง การบริหารจัดการยาฉีดอินซูลิน ของสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน

คำแนะนำการตอบแบบสอบถาม

สำหรับคณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ระดับจังหวัด คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกัน คณะทำงานคัดเลือกคุณภาพ และคณะกรรมการติดตามและพัฒนาระบบบริหารเวชภัณฑ์จังหวัด ลำพูน

1. แบบสอบถามนี้เป็นการศึกษาค้นคว้าอิสระ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากระบวนการบริหารจัดการยาฉีดอินซูลินชนิด Isophane Insulin Human ของสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน
2. แบบสอบถามมีจำนวน 10 หน้า แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ  
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 9 ข้อ  
ส่วนที่ 2 การดำเนินการในกระบวนการบริหารจัดการยาฉีดอินซูลินฯ ของคณะกรรมการฯ จำนวน 64 ข้อ
3. ขอความกรุณาตอบข้อคำถามในแบบสอบถามทุกข้อ ตามความเป็นจริง
4. แบบสอบถามนี้เป็นเพียงแบบสำรวจเชิงวิชาการ ข้อมูลที่ได้ผู้ศึกษาจะไม่นำไปเผยแพร่ที่ใด และจะนำเสนอข้อมูลในภาพรวมของจังหวัดเท่านั้น จึงไม่เกิดผลกระทบต่อการบริหารจัดการฯ แต่จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการดำเนินงานได้ในอนาคต
5. หากท่านไม่ยินดีหรือไม่ประสงค์ที่จะให้ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ ท่านสามารถปฏิเสธการให้ข้อมูลได้

ผู้ศึกษาขอขอบคุณท่านที่เสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

(นางสุวิมล ทิพย์ชมภู)

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## แบบสอบถามเพื่อการค้นคว้าอิสระ

## เรื่อง การบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ของสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน  และเติมข้อความในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริง

1. เพศ  ชาย  หญิง
2. อายุ.....ปี
3. สถานภาพสมรส  โสด  สมรส  หม้าย  หย่า  อื่น ระบุ.....
4. ระดับการศึกษาสูงสุด  ต่ำกว่าปริญญาตรี  ปริญญาตรี  ปริญญาโท  สูงกว่าปริญญาโท
5. ตำแหน่ง  แพทย์ ระดับ.....  ทันตแพทย์ ระดับ.....  เภสัชกร ระดับ.....  พยาบาล ระดับ.....  อื่น ๆ ระบุ.....
6. รายได้ต่อเดือน ..... บาท
7. อายุราชการ.....ปี
8. สถานที่ปฏิบัติราชการ  โรงพยาบาลชุมชน  โรงพยาบาลทั่วไป  สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ  สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
9. ปัจจุบันท่านดำรงตำแหน่งคณะกรรมการดังต่อไปนี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  คณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ระดับจังหวัด ดำรงตำแหน่งมานาน.....ปี  คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกัน ดำรงตำแหน่งมานาน.....ปี  คณะทำงานคัดเลือกคุณภาพ ดำรงตำแหน่งมานาน.....ปี  คณะกรรมการติดตามและพัฒนาระบบบริหารเวชภัณฑ์ ดำรงตำแหน่งมานาน.....ปี

ส่วนที่ 2 การดำเนินการตามกระบวนการบริหารจัดการยาฉีดอินซูลิน ชนิด Isophane Insulin Human ของ  
คณะกรรมการฯ

คำแนะนำ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง  ให้ตรงกับความเป็นจริงเพียงคำตอบเดียว

1. กระบวนการกำหนดคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องและบทบาทหน้าที่ในการบริหารจัดการ

1.1 ในฐานะที่ท่านดำรงตำแหน่ง คณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ระดับจังหวัด ท่านมีบทบาทหน้าที่  
ดังต่อไปนี้ ใช่หรือไม่? (หากไม่ได้ดำรงตำแหน่งกรุณาข้ามไปตอบข้อต่อไป)

- 1) ท่านมีบทบาทหน้าที่กำหนดนโยบายการจัดซื้อยาฉีดอินซูลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์  
ร่วมระดับจังหวัด ใช่หรือไม่?  
 ใช่  ไม่ใช่
- 2) ท่านมีบทบาทหน้าที่จัดทำกรอบบัญชีรายการยาร่วมของจังหวัด เพื่อให้เอื้อต่อการส่งต่อ  
ผู้ป่วยและการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด ใช่หรือไม่?  
 ใช่  ไม่ใช่
- 3) ท่านมีบทบาทหน้าที่กำหนดคลังสำรองในระดับจังหวัดและอำเภอให้สามารถสนับสนุนซึ่ง  
กันและกันในเครือข่าย ใช่หรือไม่?  
 ใช่  ไม่ใช่
- 4) ท่านมีบทบาทหน้าที่พิจารณาและอนุมัติรายการยาฉีดอินซูลิน ฯ ที่จะจัดซื้อร่วมกันระดับจังหวัด  
ตามที่คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกำหนด ใช่หรือไม่?  
 ใช่  ไม่ใช่
- 5) ท่านมีบทบาทหน้าที่แจ้งเวียนผลการคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินซูลิน ฯ ด้วยวิธีการ  
จัดซื้อร่วมกันระดับจังหวัด ให้ทุกโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทราบ ใช่หรือไม่?  
 ใช่  ไม่ใช่
- 6) ท่านมีบทบาทหน้าที่ควบคุมการดำเนินงานจัดซื้อยาฉีดอินซูลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อร่วม  
ระดับจังหวัด ใช่หรือไม่?  
 ใช่  ไม่ใช่
- 7) ท่านมีบทบาทหน้าที่กำกับการดำเนินงานจัดซื้อยาฉีดอินซูลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อร่วม  
ระดับจังหวัด ใช่หรือไม่?  
 ใช่  ไม่ใช่

- 8) ท่านมีบทบาทหน้าที่ประเมินผลการดำเนินงานจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อ  
ร่วมระดับจังหวัด ใช่หรือไม่ ?
- ใช่  ไม่ใช่
- 9) ท่านมีบทบาทหน้าที่สรุปรายงานผลการดำเนินงานจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อ  
ร่วมระดับจังหวัด ใช่หรือไม่ ?
- ใช่  ไม่ใช่
- 10) ท่านมีบทบาทหน้าที่แต่งตั้งคณะกรรมการต่างๆ เพื่อช่วยดำเนินการจัดหายาฉีดอินสุลิน ฯ  
ด้วยวิธีการจัดซื้อร่วมระดับจังหวัด ใช่หรือไม่ ?
- ใช่  ไม่ใช่

1.2 ในฐานะที่ท่านดำรงตำแหน่ง คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกัน ท่านมีบทบาทหน้าที่ดังต่อไปนี้  
หรือไม่ ? (หากไม่ได้ดำรงตำแหน่งกรุณาข้ามไปตอบข้อต่อไป)

- 1) ท่านมีบทบาทหน้าที่จัดทำแผนจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่จะจัดซื้อร่วมกันระดับจังหวัด  
ตามที่คณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ได้กำหนดนโยบายไว้ ใช่หรือไม่ ?
- ใช่  ไม่ใช่
- 2) ท่านมีบทบาทหน้าที่การดำเนินการให้มีการประกวดราคาเวชภัณฑ์ร่วมกันระดับจังหวัด  
ตามที่ได้วางแผนไว้ ใช่หรือไม่ ?
- ใช่  ไม่ใช่
- 3) ท่านมีบทบาทหน้าที่ดำเนินการให้มีการสอบราคาเวชภัณฑ์ร่วมกันระดับจังหวัดตามที่ได้  
วางแผนไว้ ใช่หรือไม่ ?
- ใช่  ไม่ใช่
- 4) ท่านมีบทบาทหน้าที่ดำเนินการให้มีการต่อรองราคาเวชภัณฑ์ร่วมกันระดับจังหวัดตามที่ได้  
วางแผนไว้ ใช่หรือไม่ ?
- ใช่  ไม่ใช่
- 5) ท่านมีบทบาทหน้าที่พิจารณาราคาพร้อมทั้งคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่าย ยาฉีดอินสุลิน ฯ ตาม  
ข้อมูลที่คุณะทำงานคัดเลือกคุณภาพเสนอ ใช่หรือไม่ ?
- ใช่  ไม่ใช่

- 6) ท่านมีบทบาทหน้าที่รายงานผลการจัดหายาฉีดอินสุลินฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน ระดับจังหวัดต่อคณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ระดับจังหวัด ใช่หรือไม่ ?
- ใช่  ไม่ใช่

1.3 ในฐานะที่ท่านดำรงตำแหน่ง **คณะกรรมการคัดเลือกคุณภาพ** ท่านมีบทบาทหน้าที่ดังต่อไปนี้หรือไม่ ?  
(หากไม่ได้ดำรงตำแหน่งกรุณาข้ามไปตอบข้อต่อไป)

- 1) ท่านมีบทบาทหน้าที่กำหนดหลักเกณฑ์ด้านมาตรฐาน โรงงานผลิตเวชภัณฑ์ เพื่อใช้คัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ฯ ใช่หรือไม่ ?
- ใช่  ไม่ใช่
- 2) ท่านมีบทบาทหน้าที่กำหนดหลักเกณฑ์ด้านคุณภาพของยาฉีดอินสุลิน ฯ เพื่อใช้คัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ฯ ใช่หรือไม่ ?
- ใช่  ไม่ใช่
- 3) ท่านมีบทบาทหน้าที่ดำเนินการคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่เข้าร่วมเสนอราคา ตามหลักเกณฑ์ด้านมาตรฐาน โรงงานผลิตเวชภัณฑ์ที่กำหนดไว้ ใช่หรือไม่ ?
- ใช่  ไม่ใช่
- 4) ท่านมีบทบาทหน้าที่ดำเนินการคัดเลือกบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่เข้าร่วมเสนอราคา ตามหลักเกณฑ์ด้านคุณภาพของเวชภัณฑ์ที่กำหนดไว้ใช่หรือไม่ ?
- ใช่  ไม่ใช่
- 5) ท่านมีบทบาทหน้าที่รายงานผลการคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่ผ่านทั้งเกณฑ์การคัดเลือกด้านมาตรฐาน โรงงานผลิตเวชภัณฑ์ เกณฑ์ด้านคุณภาพต่อคณะกรรมการจัดหายาเวชภัณฑ์ร่วมกัน ใช่หรือไม่ ?
- ใช่  ไม่ใช่

1.4 ในฐานะที่ท่านดำรงตำแหน่ง คณะกรรมการติดตามและพัฒนาระบบบริหารเวชภัณฑ์ ท่านมีบทบาทหน้าที่ดังต่อไปนี้หรือไม่ (หากไม่ได้ดำรงตำแหน่งกรุณาข้ามไปตอบข้อต่อไป)

- 1) ท่านมีบทบาทหน้าที่ควบคุมการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด ใช่หรือไม่ ?
 

ใช่  ไม่ใช่
- 2) ท่านมีบทบาทหน้าที่กำกับการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด ใช่หรือไม่ ?
 

ใช่  ไม่ใช่
- 3) ท่านมีบทบาทหน้าที่ติดตามการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด ใช่หรือไม่ ?
 

ใช่  ไม่ใช่
- 4) ท่านมีบทบาทหน้าที่ประเมินผลการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด ใช่หรือไม่ ?
 

ใช่  ไม่ใช่
- 5) ท่านมีบทบาทหน้าที่ให้คำปรึกษาในกรณีที่คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องและโรงพยาบาลต่างๆ ประสบปัญหาในการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด ใช่หรือไม่ ?
 

ใช่  ไม่ใช่

2. กระบวนการกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกรายการเวชภัณฑ์ที่จะจัดซื้อร่วมกันระดับจังหวัด

ท่านกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่จะจัดซื้อร่วมกันระดับจังหวัดจากหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้ หรือไม่ ?

- 1) ท่านกำหนดจากรายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ร่วมกันทุกโรงพยาบาล หรือไม่ ?
 

กำหนด  ไม่กำหนด เพราะว่า .....
- 2) ท่านกำหนดจากรายการเวชภัณฑ์ที่มีมูลค่าการใช้รวมสูงสุด 100 อันดับแรก หรือไม่ ?
 

กำหนด  ไม่กำหนด เพราะว่า .....

3) ท่านกำหนดจากรายการเวชภัณฑ์ที่มีมูลค่าการใช้ร่วมกันแล้วไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของงบประมาณในการจัดซื้อเวชภัณฑ์ หรือไม่?

กำหนด  ไม่กำหนด เพราะว่า .....

4) ท่านกำหนดจากรายการเวชภัณฑ์ที่มีมูลค่าการใช้รวมสูงกว่าวงเงินที่คณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัดกำหนด หรือไม่?

กำหนด  ไม่กำหนด เพราะว่า .....

### 3. กระบวนการหารายการเวชภัณฑ์และปริมาณที่จะดำเนินการจัดซื้อร่วมกันระดับจังหวัด

1) ท่านได้จัดทำแผนการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ฯ สำหรับการจัดซื้อร่วมกันระดับจังหวัด จากแผนการจัดซื้อเวชภัณฑ์ประจำปีของโรงพยาบาล หรือไม่?

จัดทำ  ไม่จัดทำ เพราะว่า .....

2) ท่านได้เสนอแผนการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ฯ สำหรับการจัดซื้อร่วมกันระดับจังหวัด เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด พิจารณาและอนุมัติให้ดำเนินการ หรือไม่?

เสนอ  ไม่เสนอ เพราะว่า .....

3) ท่านได้มีการแจ้งแผนการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่จะจัดซื้อร่วมกันระดับจังหวัด ให้คณะทำงานคัดเลือกคุณภาพ เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเวชภัณฑ์ หรือไม่?

แจ้ง  ไม่แจ้ง เพราะว่า .....

### 4. กระบวนการกำหนดปริมาณเวชภัณฑ์ที่จะจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกันระดับจังหวัด

1) ปริมาณยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่คาดว่าจะจัดซื้อร่วมกันระดับจังหวัด มีการกำหนดปริมาณดังกล่าวไว้ก่อนหรือไม่?

กำหนด  ไม่กำหนด เพราะว่า .....



5. กระบวนการกำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือกคุณภาพเวชภัณฑ์ ที่จะจัดซื้อพร้อมกันระดับจังหวัด

ท่านได้กำหนดเกณฑ์การคัดเลือกคุณภาพยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่จะจัดซื้อพร้อมกันระดับจังหวัด กำหนดจากหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้หรือไม่?

- 1) ท่านกำหนดจากหลักเกณฑ์เรื่องมาตรฐานโรงงานผลิตยาฉีดอินสุลิน ฯ หรือไม่ ?
 

กำหนด                       ไม่กำหนด เพราะ ว่า .....
- 2) ท่านกำหนดจากหลักเกณฑ์แหล่งที่มาของวัตถุดิบ ที่ใช้ในการผลิตยาฉีดอินสุลิน ฯ หรือไม่ ?
 

กำหนด                       ไม่กำหนด เพราะ ว่า .....
- 3) ท่านกำหนดเกณฑ์จากหลักเกณฑ์ลักษณะบรรจุภัณฑ์ของยาฉีดอินสุลิน ฯ หรือไม่?
 

กำหนด                       ไม่กำหนด เพราะ ว่า .....
- 4) ท่านกำหนดเกณฑ์จากหลักเกณฑ์จากลักษณะทางกายภาพของยาฉีดอินสุลิน ฯ หรือไม่ ?
 

กำหนด                       ไม่กำหนด เพราะ ว่า .....
- 5) ท่านกำหนดเกณฑ์จากหลักเกณฑ์จากวิธีการตรวจวิเคราะห์ยา หรือไม่ ?
 

กำหนด                       ไม่กำหนด เพราะ ว่า .....
- 6) ท่านกำหนดเกณฑ์จากหลักเกณฑ์จากใบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ยา หรือไม่ ?
 

กำหนด                       ไม่กำหนด เพราะ ว่า .....
- 7) ท่านกำหนดเกณฑ์จากวันหมดอายุของยา หรือไม่ ?
 

กำหนด                       ไม่กำหนด เพราะ ว่า .....
- 8) ท่านกำหนดเกณฑ์จากประวัติและชื่อเสียงในการให้บริการที่ผ่านมาของบริษัทผู้จำหน่าย หรือไม่ ?
 

กำหนด                       ไม่กำหนด เพราะ ว่า .....

6. กระบวนการดำเนินการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด

- 1) กรณีที่รายการเวชภัณฑ์ เช่น ยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่มีมูลค่าการใช้ร่วมกันสูงกว่า 2 ล้านบาท ต่อปี มีการดำเนินการประกวดราคาพร้อมกันระดับจังหวัด ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ หรือไม่?
 

ดำเนินการ                       ไม่ดำเนินการ เพราะ ว่า .....

- 2) กรณีที่รายการเวชภัณฑ์ เช่น ยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่มีมูลค่าการใช้ร่วมกันสูงกว่า 4 แสนบาทต่อปีแต่น้อยกว่า 2 ล้านบาทต่อปี มีการดำเนินการสอบราคาร่วมกันระดับจังหวัด ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ หรือไม่?
- ดำเนินการ  ไม่ดำเนินการ เพราะวา .....
- 3) กรณีที่รายการเวชภัณฑ์ เช่น ยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่มีมูลค่าการใช้ร่วมกันน้อยกว่า 4 แสนบาทต่อปี ต้องดำเนินการต่อรองราคาร่วมกันระดับจังหวัด หรือไม่?
- ดำเนินการ  ไม่ดำเนินการ เพราะวา .....
- 4) มีการแจ้งรายการและปริมาณเวชภัณฑ์ ตลอดจนเงื่อนไขต่างๆ ของยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่จะจัดซื้อร่วมกัน ให้บริษัทผู้จำหน่ายทราบเพื่อร่วมเสนอราคา หรือไม่ ?
- แจ้ง  ไม่แจ้ง เพราะวา .....
- 5) เอกสารประกอบการเสนอราคาและตัวอย่างยาฉีดอินสุลิน ฯ ของบริษัทผู้จำหน่ายที่เสนอราคา มีการส่งให้คณะทำงานคัดเลือกคุณภาพ หรือไม่ ?
- ส่ง  ไม่ส่ง เพราะวา .....
- 6) การพิจารณาราคาและคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ฯ ของคณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกัน มีการพิจารณาจากข้อมูลที่คณะทำงานคัดเลือกคุณภาพเสนอให้ หรือไม่ ?
- พิจารณา  ไม่พิจารณา เพราะวา .....
- 7) มีการรายงานผลการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกันต่อคณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ระดับจังหวัด หลังจากการพิจารณาคัดเลือกราคาและคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายเสร็จสิ้นแล้วหรือไม่ ?
- มี  ไม่มี เพราะวา .....
- 8) มีการแจ้งผลการคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่าย ราคาต่อหน่วยของยาฉีดอินสุลิน ฯ ตลอดจนเงื่อนไขต่างๆ ให้โรงพยาบาลและบริษัทผู้จำหน่ายทราบ เมื่อมีการพิจารณาคัดเลือกราคาและคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายเสร็จสิ้น หรือไม่ ?
- มี  ไม่มี เพราะวา .....

7. กระบวนการทำสัญญาหรือข้อผูกพัน

- 1) ในกรณีที่มีการประกวดราคาหรือสอบราคา ต้องทำสัญญาซื้อขายหรือข้อผูกพันกับบริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ฯ ไว้เป็นหลักฐาน หรือไม่ ?
- ทำ  ไม่ทำ เพราะ ว่า .....

8. กระบวนการจัดซื้อและจัดส่งเวชภัณฑ์

- 1) การจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ฯ มีการดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุหรือไม่ ?
- ดำเนินการ  ไม่ดำเนินการ เพราะ ว่า .....
- 2) มีการติดตามคุณภาพของยาฉีดอินสุลิน ฯ ภายหลังจากที่โรงพยาบาลจัดซื้อ ด้วยการสุ่มเก็บตัวอย่างยา เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หรือไม่ ?
- มี  ไม่มี เพราะ ว่า .....
- 3) การแจ้งให้บริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ฯ ชดเชยดังกล่าวให้โรงพยาบาลตามจำนวนที่ส่งตรวจวิเคราะห์ หรือไม่ ?
- แจ้ง  ไม่แจ้ง เพราะ ว่า .....
- 4) การแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ยาฉีดอินสุลิน ฯ ให้กับโรงพยาบาลต่างๆ ทราบ หรือไม่ ?
- แจ้ง  ไม่แจ้ง เพราะ ว่า .....
- 5) การแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ยาฉีดอินสุลิน ฯ ให้กับบริษัทผู้จำหน่ายเวชภัณฑ์ดังกล่าวทราบหรือไม่ ?
- แจ้ง  ไม่แจ้ง เพราะ ว่า .....

9. กระบวนการควบคุม กำกับ ติดตาม ประเมินผล

- 1) มีการควบคุมการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัดให้เป็นไปตามนโยบายการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด หรือไม่ ?
- มี  ไม่มี เพราะ ว่า .....
- 2) มีกำกับการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัดให้เป็นไปตามนโยบายการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด หรือไม่ ?
- มี  ไม่มี เพราะ ว่า .....

3) มีการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด หรือไม่ ?

มี  ไม่มี เพราะวา .....

4) โรงพยาบาลมีการรายงานผลการดำเนินการจัดซื้อ ยาฉีดอินสุลิน ฯ ร่วมระดับจังหวัดให้ คณะกรรมการคณะกรรมการติดตามและพัฒนาระบบบริหารเวชภัณฑ์ ทราบหรือไม่ ?

มี  ไม่มี เพราะวา .....

5) การประเมินผลการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด ให้เป็นไปตามนโยบายการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด ใช่หรือไม่ ?

มี  ไม่มี เพราะวา .....

6) มีการให้คำปรึกษาในกรณีคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องและโรงพยาบาลต่างๆ ประสบปัญหาใน การบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด หรือไม่ ?

มี  ไม่มี เพราะวา .....

10. กรุณาระบุปัญหาและอุปสรรคในการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วม ของ สถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน

-----  
-----  
-----  
-----

11. กรุณาระบุ ข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วม ของ สถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน

-----  
-----  
-----  
-----

**ภาคผนวก ข**  
**ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามชุดที่ 1**

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของของคณะกรรมการฯ แสดงจำนวนและร้อยละ (N = 30)

ข้อมูลทั่วไป		จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>เพศ</b>			
	ชาย	17	56.70
	หญิง	13	43.30
<b>อายุ</b>			
	41 – 50 ปี	14	46.67
	31 – 40 ปี	7	23.33
	51 – 60 ปี	5	16.67
	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 30 ปี	4	13.33
(อายุเฉลี่ย 40.70 ปี ต่ำสุด 27 ปี สูงสุด 60 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 8.91)			
<b>สถานภาพการสมรส</b>			
	สมรส	20	66.70
	โสด	9	30
	หม้าย	1	3.30
<b>รายได้เฉลี่ยต่อเดือน</b>			
	20,001 – 30,000 บาท	11	36.67
	30,001 – 40,000 บาท	6	20
	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20,000 บาท	5	16.67
	มากกว่า 60,000 บาท	5	16.67
	40,001 – 50,000 บาท	1	3.33
	50,001 – 60,000 บาท	2	6.67
(รายได้ต่อเดือนเฉลี่ย 36,311 บาท ต่ำสุด 10,000 บาท สูงสุด 80,000 บาท ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 19,307.14)			

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

ตำแหน่ง	ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
	เภสัชกร	20	66.67
	ระดับ 7	11	
	ระดับ 5	3	
	ระดับ 6	2	
	ระดับ 8	2	
	ทันตแพทย์ ระดับ 7	1	33.33
	แพทย์	8	26.67
	ระดับ 8	7	
	ระดับ 9	1	
	สาธารณสุขอำเภอ ระดับ 7	2	6.67
	นักเทคนิคการแพทย์ ระดับ 7	1	3.33
ระดับการศึกษาสูงสุด			
	ปริญญาตรี	20	66.67
	ปริญญาโท	5	16.67
	สูงกว่าปริญญาโท	5	16.67
อายุราชการ			
	16 - 20 ปี	7	23.33
	11 - 15 ปี	6	20
	21 - 25 ปี	5	16.67
	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 ปี	4	13.33
	6 - 10 ปี	4	13.33
	26 - 30 ปี	2	6.67
	มากกว่า 30 ปี	2	6.67

(อายุราชการเฉลี่ย 16.17 ปี ต่ำสุด 4 ปี สูงสุด 32 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 8.26)

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>สถานที่ปฏิบัติราชการ</b>		
โรงพยาบาลชุมชน	13	43.30
โรงพยาบาลทั่วไป	9	30
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	6	20
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ	2	6.70
<b>การดำรงตำแหน่งคณะกรรมการ</b>		
<b>คณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ระดับจังหวัด</b>		
ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง		
1-3 ปี	3	
4-6 ปี	5	
10 ปี ขึ้นไป	8	
(ระยะเวลาเฉลี่ย 6.87 ปี ต่ำสุด 1 ปี สูงสุด 10 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.29)		
<b>คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกัน</b>		
ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง		
1-3 ปี	2	
4-6 ปี	5	
10 ปี ขึ้นไป	9	
(ระยะเวลาเฉลี่ย 6.56 ปี ต่ำสุด 1 ปี สูงสุด 10 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.13)		
<b>คณะทำงานเสนอข้อมูลคุณภาพด้านยา</b>		
ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง		
1-3 ปี	3	
4-6 ปี	6	
7-9 ปี	1	
10 ปี ขึ้นไป	4	
(ระยะเวลาเฉลี่ย 5.07 ปี ต่ำสุด 1 ปี สูงสุด 10 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.91)		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
คณะกรรมการติดตามและพัฒนาระบบบริหารเวชภัณฑ์	5	16.70
1-3 ปี	1	
10 ปี ขึ้นไป	4	
(ระยะเวลาเฉลี่ย 8.60 ปี ต่ำสุด 3 ปี สูงสุด 10 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.46)		
เป็นคณะกรรมการมากกว่า 1 ชุด	17	56.67
เป็นคณะกรรมการชุดใด ชุดหนึ่ง	11	36.67
เป็นคณะกรรมการทั้ง 4 ชุด	2	6.67

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved



ตารางที่ 2 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ระดับจังหวัด  
แสดงจำนวนและร้อยละ (N = 16)

บทบาทหน้าที่	จำนวน (ร้อยละ)	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
1. การจัดทำกรอบบัญชีรายการยาร่วมของจังหวัด เพื่อให้เอื้อต่อการส่งต่อผู้ป่วย และการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน	15 (93.75)	1 (0.625)
2. การกำหนดนโยบายการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน	12 (75)	4 (25)
3. การกำหนดคลังสำรองในระดับจังหวัดและอำเภอให้สามารถสนับสนุนซึ่งกันและกันในเครือข่าย	12 (75)	4 (25)
4. การพิจารณาและอนุมัติรายการยาฉีดอินสุลินที่จะจัดซื้อร่วมกัน ตามที่คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมเสนอ	11 (68.75)	5 (31.25)
5. การกำกับการดำเนินงานจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน	9 (56.25)	7 (43.75)
6. การควบคุมการดำเนินงานจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน	8 (50)	8 (50)
7. การประเมินผลการดำเนินงานจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน	7 (43.75)	9 (56.25)
8. การแจ้งเวียนผลการคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน ให้โรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทราบ	5 (31.25)	11 (68.75)
9. การสรุปและรายงานผลการดำเนินงานจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน ให้กระทรวงสาธารณสุขทราบ	5 (31.25)	11 (68.75)
10. การแต่งตั้งคณะกรรมการต่างๆ เพื่อช่วยดำเนินการจัดหายาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน	5 (31.25)	11 (68.75)

ตารางที่ 3 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกัน  
แสดงจำนวนและร้อยละ (N = 16)

บทบาทหน้าที่	จำนวน (ร้อยละ)	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
1. การพิจารณาราคารวมทั้งคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายยานีดอินสุลินตามข้อมูลที่ขณะทำงานคัดเลือกคุณภาพเสนอ	13 (81.25)	3 (18.75)
2. การดำเนินการให้มีการประกวดราคาเวชภัณฑ์ร่วมกันตามที่ได้วางแผนไว้	12 (75)	4 (25)
3. การดำเนินการให้มีการสอบราคาเวชภัณฑ์ร่วมกันตามที่ได้วางแผนไว้	12 (75)	4 (25)
4. การดำเนินการให้มีการต่อรองราคาเวชภัณฑ์ร่วมกันตามที่ได้วางแผนไว้	12 (75)	4 (25)
5. การจัดทำแผนจัดซื้อยานีดอินสุลิน ที่จะจัดซื้อร่วมกันจังหวัดตามที่คณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ได้กำหนดนโยบายไว้	10 (62.50)	6 (38.50)
6. การรายงานผลการจัดหายานีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน ต่อคณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ระดับจังหวัด	9 (56.25)	7 (43.75)

ตารางที่ 4 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ขณะทำงานเสนอข้อมูลคุณภาพด้านยา  
แสดงจำนวนและร้อยละ (N = 14)

บทบาทหน้าที่	จำนวน (ร้อยละ) N = 30	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
1. การกำหนดหลักเกณฑ์ด้านมาตรฐาน โรงงานผลิตเวชภัณฑ์ เพื่อใช้คัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน	14 (100)	-
2. การกำหนดหลักเกณฑ์ด้านคุณภาพของยาฉีดอินสุลิน เพื่อใช้คัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน	14 (100)	-
3. การคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ที่เข้าร่วมเสนอราคา ตามหลักเกณฑ์ด้านมาตรฐาน โรงงานผลิตเวชภัณฑ์ที่กำหนดไว้	14 (100)	-
4. การคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ที่เข้าร่วมเสนอราคา ตามหลักเกณฑ์ด้านคุณภาพของเวชภัณฑ์ที่กำหนดไว้	14 (100)	-
5. การรายงานผลการคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกระดับคุณภาพ ต่อคณะกรรมการจัดหา เวชภัณฑ์ร่วมกัน	4 (28.57)	10 (71.43)

ตารางที่ 5 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่คณะกรรมการติดตามและพัฒนาระบบบริหารเวชภัณฑ์  
แสดงจำนวนและร้อยละ (N = 5)

บทบาทหน้าที่	จำนวน (ร้อยละ)	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
1. การควบคุมการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อ เวชภัณฑ์ร่วมกัน	5 (100)	-
2. การกำกับการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อ เวชภัณฑ์ร่วมกัน	5 (100)	-
3. การติดตามการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อ เวชภัณฑ์ร่วมกัน	5 (100)	-
4. การประเมินผลการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อ เวชภัณฑ์ร่วมกัน	5 (100)	-
5. การให้คำปรึกษาในกรณีที่คณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง และ โรงพยาบาลประสบปัญหาในการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน	5 (100)	-

ตารางที่ 6 กระบวนการกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกรายการยานี้อินสุลิน  
แสดงจำนวนและร้อยละ (N = 30)

ขั้นตอนการดำเนินการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือก จากรายการเวชภัณฑ์ที่มีมูลค่าการใช้รวมสูงสุด 100 อันดับแรก		
กำหนด	20	66.67
ไม่กำหนด	10	33.33
2. การกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือก จากรายการเวชภัณฑ์ที่มีใช้ร่วมกันทุกโรงพยาบาล		
กำหนด	18	60
ไม่กำหนด	12	40
3. การกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือก จากรายการเวชภัณฑ์ที่มีมูลค่าการใช้รวมสูงกว่าวงเงินที่คณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัดกำหนด		
กำหนด	7	23.33
ไม่กำหนด	33	76.67
4. การกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือก จากรายการเวชภัณฑ์ที่มีมูลค่าการใช้รวมกันแล้วไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของงบประมาณในการจัดซื้อเวชภัณฑ์		
กำหนด	4	13.33
ไม่กำหนด	26	86.67

ตารางที่ 7 กระบวนการหารายการยาฉีดอินสุลิน และปริมาณที่จะจัดซื้อร่วมกัน (N = 30)

ขั้นตอนการดำเนินการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การกำหนดปริมาณยาฉีดอินสุลิน ที่คาดว่าจะจัดซื้อร่วมกันระดับจังหวัดไว้ก่อน		
กำหนด	21	70
ไม่กำหนด	9	30
2. การจัดทำแผนการจัดซื้อเวชภัณฑ์ประจำปี เพื่อใช้ประกอบการหารายการเวชภัณฑ์จัดซื้อร่วมกันระดับจังหวัด		
จัดทำ	17	56.67
ไม่จัดทำ	13	43.37
3. การแจ้งแผนการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ที่จะจัดซื้อร่วมกันระดับจังหวัดให้คณะทำงานคัดเลือกคุณภาพ เพื่อกำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือก		
แจ้ง	14	46.67
ไม่แจ้ง	16	53.33
4. การเสนอแผนการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน สำหรับการจัดซื้อร่วมกันระดับจังหวัด เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมกันระดับจังหวัด พิจารณาและอนุมัติให้ดำเนินการ		
เสนอ	12	40
ไม่เสนอ	18	60

ตารางที่ 8 การกำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือกคุณภาพยาฉีดอินสุลิน ที่จะจัดซื้อร่วมกัน  
แสดงจำนวนและร้อยละ (N = 30)

ขั้นตอนการดำเนินการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. กำหนดเกณฑ์จากใบแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ยาฉีดอินสุลิน		
กำหนด	25	83.33
ไม่กำหนด	5	16.67
2. กำหนดเกณฑ์จากลักษณะบรรจุภัณฑ์ของยาฉีดอินสุลิน		
กำหนด	21	70
ไม่กำหนด	9	30
3. กำหนดเกณฑ์จากลักษณะทางกายภาพของยาฉีดอินสุลิน		
กำหนด	21	70
ไม่กำหนด	9	30
4. กำหนดเกณฑ์จากวิธีการตรวจวิเคราะห์ยาฉีดอินสุลิน		
กำหนด	21	70
ไม่กำหนด	9	30
5. กำหนดเกณฑ์จากแหล่งที่มาของวัตถุดิบที่ใช้ผลิตยาฉีดอินสุลิน		
กำหนด	20	66.67
ไม่กำหนด	10	33.33
6. กำหนดเกณฑ์จากเรื่องมาตรฐานโรงงานผลิตยาฉีดอินสุลิน		
กำหนด	20	66.67
ไม่กำหนด	10	33.33
7. กำหนดเกณฑ์จากวันหมดอายุของยาฉีดอินสุลิน		
กำหนด	19	63.33
ไม่กำหนด	11	33.37
8. กำหนดเกณฑ์จากประวัติและชื่อเสียงในการให้บริการที่ผ่านมา ของบริษัทผู้จำหน่าย		
กำหนด	16	53.33
ไม่กำหนด	14	46.67

ตารางที่ 9 การดำเนินการจัดหายาคีโตนสุลินร่วมกัน ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน  
แสดงจำนวนและร้อยละ (N = 30)

ขั้นตอนการดำเนินการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. การพิจารณาราคาและคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายยาคีโตนสุลิน คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกันมีการพิจารณาจากข้อมูลที่ คณะทำงานคัดเลือกคุณภาพเสนอให้		
พิจารณา	18	60
ไม่พิจารณา	12	40
2. บริษัทผู้จำหน่ายที่เสนอราคา มีการส่งเอกสารประกอบการเสนอราคา และตัวอย่างยาคีโตนสุลินของให้คณะทำงานคัดเลือกคุณภาพ		
ส่ง	17	56.67
ไม่ส่ง	13	43.33
3. การแจ้งผลการคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่าย ราคาต่อหน่วยของยาคีโตน สุลิน ตลอดจนเงื่อนไขต่างๆ ให้โรงพยาบาลและบริษัทผู้จำหน่าย ทราบ หลังจากทีพิจารณาคัดเลือกราคาและคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่าย เสร็จสิ้น		
มี	17	56.67
ไม่มี	13	43.33
4. กรณีที่ยาคีโตนสุลิน ที่มีมูลค่าการใช้ร่วมกันสูงกว่า 4 แสนบาทต่อ ปีแต่น้อยกว่า 2 ล้านบาทต่อปี มีดำเนินการจัดซื้อด้วยวิธีการสอบราคา ร่วมกัน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ		
ดำเนินการ	16	53.33
ไม่ดำเนินการ	14	46.67
5. กรณีที่ยาคีโตนสุลินที่มีมูลค่าการใช้ร่วมกันน้อยกว่า 4 แสนบาทต่อปี มีการดำเนินการจัดซื้อด้วยวิธีการต่อรองราคาร่วมกัน		
ดำเนินการ	16	53.33
ไม่ดำเนินการ	14	46.67



ตารางที่ 9 (ต่อ)

ขั้นตอนการดำเนินการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
6. การแจ้งรายการและปริมาณ ตลอดจนเงื่อนไขต่างๆ ของยา ฉีดอินสุลินที่จะจัดซื้อร่วมกัน ให้บริษัทผู้จำหน่ายเพื่อร่วมเสนอราคา		
แจ้ง	16	53.33
ไม่แจ้ง	14	46.67
7. กรณีที่ยาฉีดอินสุลินมีมูลค่าการใช้ร่วมกันสูงกว่า 2 ล้านบาท ต่อปี มีการดำเนินการจัดซื้อด้วยวิธีการประกวดราคาร่วมกัน ตามระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ		
ดำเนินการ	15	50
ไม่ดำเนินการ	15	50
8. มีการรายงานผลการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีจัดซื้อเวชภัณฑ์ ร่วมกัน ต่อคณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ระดับจังหวัด หลังจากการ พิจารณาคัดเลือกราคาและคัดเลือกบริษัทผู้จำหน่ายเสร็จสิ้นแล้ว		
มี	15	50
ไม่มี	15	50
9. การจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน มีการดำเนินการตามระเบียบสำนัก นายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ		
ดำเนินการ	20	66.67
ไม่ดำเนินการ	10	33.33

ตารางที่ 10 กระบวนการทำสัญญา หรือข้อผูกพัน แสดงจำนวนและร้อยละ (N = 30)

ขั้นตอนการดำเนินการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ในกรณีที่มีการประกวดราคาหรือสอบราคา ยาฉีดอินสุลิน ต้องมี การทำสัญญาซื้อขายกับบริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลินไว้เป็นหลักฐาน		
ทำ	22	73.33
ไม่ทำ	8	26.67

ตารางที่ 11 กระบวนการจัดซื้อยาฉีดอินสุลินของโรงพยาบาล แสดงจำนวนและร้อยละ (N = 30)

ขั้นตอนการดำเนินการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. มีการติดตามคุณภาพของยาฉีดอินสุลินหลังจากที่โรงพยาบาลจัดซื้อ ด้วยการสุ่มเก็บตัวอย่างยา เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ		
มี	6	20
ไม่มี เนื่องจาก การส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพจะมีการกำหนดรายการที่ต้องส่งตรวจ จากกรมวิทยาศาสตร์ หรือส่งตรวจกรณีที่พบปัญหาด้านคุณภาพ และยาฉีดอินสุลินมีราคาสูง จึงไม่มีการส่งตรวจ	24	80
2. การแจ้งให้บริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ชดเชยยาดังกล่าวให้โรงพยาบาลตามจำนวนที่ส่งตรวจวิเคราะห์		
แจ้ง	6	20
ไม่แจ้ง เนื่องจาก ไม่ได้ส่งยาตรวจวิเคราะห์	24	80
3. การแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ยาฉีดอินสุลิน ให้บริษัทผู้จำหน่ายทราบ		
แจ้ง	6	20
ไม่แจ้ง เนื่องจาก ไม่ได้ส่งยาตรวจวิเคราะห์	24	80
4. การแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ยาฉีดอินสุลิน ให้กับโรงพยาบาล		
แจ้ง	7	23.33
ไม่แจ้ง เนื่องจาก ไม่ได้ส่งยาตรวจวิเคราะห์	23	76.67

ตารางที่ 12 กระบวนการควบคุม กำกับ ติดตามและประเมินผล แสดงจำนวนและร้อยละ(N = 30)

ขั้นตอนการดำเนินการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ในกรณีที่คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องและโรงพยาบาลต่างๆ ประสบปัญหาในการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน มีการให้คำปรึกษา		
มี	21	70
ไม่มี	9	30
2. มีการควบคุมการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน ให้เป็นไปตามนโยบายการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมกัน		
มี	20	66.67
ไม่มี	10	33.33
3. มีการกำกับการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน ให้เป็นไปตามนโยบายการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมกัน		
มี	20	66.67
ไม่มี	10	33.33
4. โรงพยาบาล มีการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน		
มี	20	66.67
ไม่มี	10	33.33
5. การประเมินผลการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลินด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน ให้เป็นไปตามนโยบายการบริหารเวชภัณฑ์		
มี	20	66.67
ไม่มี	10	33.33

ตารางที่ 13 กระบวนการรายงานผลการดำเนินการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน  
แสดงจำนวนและร้อยละ (N = 30)

ขั้นตอนการดำเนินการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. มีการรายงานผลการดำเนินการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ร่วมกัน ให้กระทรวงสาธารณสุขทราบ		
มี	24	80
ไม่มี	6	20
2. มีการรายงานผลการดำเนินการจัดซื้อยาฉีดอินสุลินร่วมกัน ของโรงพยาบาล ให้คณะกรรมการคณะกรรมการติดตามและ พัฒนาระบบบริหารเวชภัณฑ์ทราบ		
มี	18	60
ไม่มี	12	40

## ภาคผนวก ก

## แบบสอบถามชุดที่ 2 สำหรับเภสัชกรที่ปฏิบัติหน้าที่จัดซื้อเวชภัณฑ์

## แบบสอบถามเพื่อการค้นคว้าอิสระ

## เรื่อง การบริหารจัดการยาฉีดอินซูลิน ของสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน

## คำแนะนำการตอบแบบสอบถาม

สำหรับเภสัชกรที่ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดซื้อเวชภัณฑ์ ของสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน

1. แบบสอบถามนี้เป็นการศึกษาค้นคว้าอิสระ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากระบวนการบริหารจัดการของเภสัชกร ผู้ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดซื้อยาฉีดอินซูลิน ชนิด Isophane Insulin Human ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วม ของสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน
2. แบบสอบถามมีจำนวน 7 หน้า แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ
  - ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 9 ข้อ
  - ส่วนที่ 2 การดำเนินการในกระบวนการบริหารจัดการยาฉีดอินซูลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วม ของเภสัชกรที่ปฏิบัติหน้าที่จัดซื้อเวชภัณฑ์ จำนวน 30 ข้อ
3. ขอความกรุณาตอบข้อคำถามในแบบสอบถามทุกข้อ ตามความเป็นจริง
4. แบบสอบถามนี้เป็นเพียงแบบสำรวจเชิงวิชาการ ข้อมูลที่ได้ผู้ศึกษาจะไม่นำไปเผยแพร่ที่ใด และจะนำเสนอข้อมูลในภาพรวมของจังหวัดเท่านั้น จึงไม่เกิดผลกระทบต่อการบริหารจัดการฯ แต่จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการดำเนินงานได้ในอนาคต
5. หากท่านไม่ยินดีหรือไม่ประสงค์ที่จะให้ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ ท่านสามารถปฏิเสธการให้ข้อมูลได้ ผู้ศึกษาขอขอบคุณท่านที่เสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

(นางสุวิมล ทิพย์ชมภู)

นักศึกษาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## แบบสอบถามเพื่อการค้นคว้าอิสระ

## เรื่อง การบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ของสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน  และเติมข้อความในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริง

1. เพศ  
 ชาย  หญิง
2. อายุ.....ปี
3. สถานภาพสมรส  
 โสด  สมรส  หม้าย  หย่า  อื่น ระบุ.....
4. ระดับการศึกษาสูงสุด  
 ปริญญาตรี  ปริญญาโท  สูงกว่าปริญญาโท
5. รายได้ต่อเดือน ..... บาท
6. อายุราชการ.....ปี
7. ประสบการณ์ในการปฏิบัติหน้าที่ในการจัดซื้อเวชภัณฑ์.....ปี
8. สถานที่ปฏิบัติราชการ  
 โรงพยาบาลชุมชน  โรงพยาบาลทั่วไป

**ส่วนที่ 2 การดำเนินการในกระบวนการบริหารจัดการยาฉีดอินซูลิน ชนิด Isophane Insulin Human ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วม ของเภสัชกรที่ปฏิบัติหน้าที่จัดซื้อเวชภัณฑ์**

1. หน่วยงานของท่านได้รับแจ้งจากฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมกัน ให้จัดส่งแผนการใช้อยาฉีดอินซูลินฯ ประจำปีของหน่วยงานหรือไม่ ?
 

แจ้ง  ไม่แจ้ง เพราะว่า .....
2. หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการจัดทำแผนการใช้อยาฉีดอินซูลิน ฯ ประจำปีของหน่วยงานหรือไม่ ?
 

จัดทำ  ไม่จัดทำ เพราะว่า .....
3. การส่งผลการพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้จัดจำหน่ายยาฉีดอินซูลิน ฯ หลังจากคณะกรรมการการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกันจังหวัดพิจารณาเสร็จสิ้นแล้ว ให้หน่วยงานของท่านหรือไม่
 

ส่ง  ไม่ส่ง เพราะว่า .....
4. การส่งผลการพิจารณาคัดเลือกยาฉีดอินซูลินฯ มีการแจ้งรายละเอียดของรายการเวชภัณฑ์ ราคาต่อหน่วย บริษัทผู้จำหน่าย ตลอดจนเงื่อนไขต่างๆ ครบถ้วน หรือไม่
 

ครบถ้วน  ไม่ครบถ้วน เพราะว่า .....
5. หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการจัดซื้อยาฉีดอินซูลิน ฯ ตามที่คณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ระดับจังหวัดกำหนด หรือไม่ ?
 

จัดซื้อ  ไม่จัดซื้อ เพราะว่า .....
6. คุณลักษณะเฉพาะของยาฉีดอินซูลิน ฯ ที่จัดซื้อจากบริษัทผู้จำหน่ายที่ได้รับคัดเลือก ตรงตามที่คณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัดกำหนดไว้ หรือไม่ ?
 

ตรง  ไม่ตรง ระบุ .....
7. กรณีที่ยาฉีดอินซูลินฯ ที่จัดซื้อจากบริษัทผู้จำหน่ายที่ได้รับคัดเลือกมีคุณลักษณะเฉพาะไม่ตรงตามที่คณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัดกำหนด ท่านแจ้งให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด ทราบหรือไม่ ?
 

แจ้ง  ไม่แจ้ง เพราะว่า .....

8. สัญญาซื้อขายหรือเงื่อนไขในการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัดกำหนด มีความเหมาะสมหรือไม่ ?
- เหมาะสม       ไม่เหมาะสม เพราะว่า .....
9. ราคาของยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่จัดซื้อจากบริษัทผู้จำหน่ายที่ได้รับคัดเลือก มีความเหมาะสมหรือไม่ ?
- เหมาะสม       ไม่เหมาะสม เพราะว่า .....
10. บริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่ได้รับคัดเลือก จำหน่ายยาให้ในราคาตรงตามที่คณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัดแจ้งให้หน่วยงานท่านทราบ หรือไม่ ?
- ตรง       ไม่ตรง ระบุ .....
11. กรณีที่บริษัทผู้จำหน่ายที่ได้รับคัดเลือกยาฉีดอินสุลิน ฯ จำหน่ายยาให้ในราคาที่ไม่ตรงตามที่มีการแจ้งให้ทราบ ท่านได้แจ้งให้คณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด หรือไม่ ?
- แจ้ง       ไม่แจ้ง เพราะว่า .....
12. ยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่ได้รับการคัดเลือกมีปัญหาด้านคุณภาพหรือไม่ ?
- มี ระบุ .....
- ไม่มี
13. ในกรณีที่ยาฉีดอินสุลิน ฯ มีปัญหาด้านคุณภาพ ท่านแจ้งให้คณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัดทราบ หรือไม่ ?
- แจ้ง       ไม่แจ้ง เพราะว่า .....
14. บริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่ได้รับการคัดเลือกมีความน่าเชื่อถือ หรือไม่ ?
- น่าเชื่อถือ       ไม่น่าเชื่อถือ เพราะว่า .....
15. การบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วม ทำให้ได้ยาที่มีคุณภาพหรือไม่ ?
- มี       ไม่มี เพราะว่า .....
16. บริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่ได้รับการคัดเลือก มีการรับประกันคุณภาพเวชภัณฑ์ตามที่กำหนดไว้หรือไม่ ?
- มี       ไม่มี เพราะว่า .....



17. บริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่ได้รับการคัดเลือก จัดส่งใบรับรองหรือใบวิเคราะห์ยาใน  
รุ่นที่ส่งมอบของโรงงานผลิต มาพร้อมกับยา หรือไม่ ?

ส่ง  ไม่ส่ง เพราะวา .....

18. บริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ฯ ที่ได้รับการคัดเลือก ปฏิบัติตามสัญญาซื้อขาย เงื่อนไข  
ข้อตกลง ที่กำหนดไว้ หรือไม่ ?

ปฏิบัติ  ไม่ปฏิบัติ เพราะวา.....

19. การบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วม ทำให้ได้ยาที่มีราคาถูก  
กว่าราคาปกติ หรือไม่ ?

ราคาถูก  ราคาแพง เพราะวา.....

20. การบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วม ทำให้ได้ยาที่มีราคาถูก  
กว่าราคาที่หน่วยงานจัดซื้อเอง หรือไม่ ?

ราคาถูก  ราคาแพง เพราะวา.....

21. การบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วม สามารถประหยัด  
งบประมาณในการจัดซื้อได้ หรือไม่ ?

ประหยัด  ไม่ประหยัด เพราะวา.....

22. งบประมาณที่ใช้ดำเนินการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ฯ มีความสอดคล้องกับปริมาณยาที่ต้องการ  
หรือไม่ ?

สอดคล้อง  ไม่สอดคล้อง เพราะวา.....

23. คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมแจ้งให้หน่วยงานของท่านเก็บตัวอย่างยาอินสุลิน ฯ ส่ง  
ตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หลังจากที่มีการจัดซื้อแล้ว หรือไม่ ?

แจ้ง  ไม่แจ้ง เพราะวา .....

24. คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกันจังหวัด แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพของยาฉีด  
อินสุลิน ฯ หลังจากที่ได้ตรวจวิเคราะห์เสร็จสิ้นแล้ว ให้หน่วยงานของท่านทราบหรือไม่?

แจ้ง  ไม่แจ้ง เพราะวา .....

25. ท่านได้ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ฯ ให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ  
จัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกันจังหวัด หรือไม่ ?

จัดทำ  ไม่จัดทำ เพราะวา .....

26. คณะกรรมการติดตามและพัฒนาระบบบริหารเวชภัณฑ์ มีการนิเทศติดตามการดำเนินงาน  
ประจำปี หรือไม่ ?

มีปีละกี่ครั้ง.....  ไม่มี

27. กรณีพบปัญหาในการดำเนินงานการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ฯ ท่านสามารถขอคำปรึกษาจาก  
คณะกรรมการติดตามและพัฒนาระบบบริหารเวชภัณฑ์ ได้หรือไม่ ?

ได้  ไม่ได้ เพราะวา .....

28. การแก้ไขปัญหาของคณะกรรมการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเมื่อเกิดปัญหาในการดำเนินการจัดซื้อยา  
ฉีดอินสุลิน ฯ ดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว ทันท่วงที หรือไม่ ?

รวดเร็ว  ชักช้า

29. กรุณาระบุ ปัญหาและอุปสรรคในการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อ  
เวชภัณฑ์ร่วม ของสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน

.....

.....

.....

30. กรุณาระบุ ข้อเสนอแนะอื่นต่อการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์  
ร่วม ของสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน

.....

.....

.....

## ภาคผนวก ง

## ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามชุดที่ 2

ตารางที่ 14 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรฯ แสดงจำนวนและร้อยละ (N = 11)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>เพศ</b>		
หญิง	8	72.70
ชาย	3	27.30
<b>อายุ</b>		
31 – 35 ปี	7	63.60
41 – 45 ปี	2	18.20
36 – 40 ปี	1	9.10
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 30 ปี	1	9.10
(อายุเฉลี่ย 39.50 ปี ต่ำสุด 27 ปี สูงสุด 42 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.48)		
<b>สถานภาพการสมรส</b>		
โสด	5	45.50
สมรส	5	45.50
หม้าย	1	9.10
<b>ระดับการศึกษาสูงสุด</b>		
ปริญญาตรี	9	81.80
ปริญญาโท	2	18.20
<b>รายได้เฉลี่ยต่อเดือน</b>		
20,001 – 25,000 บาท	5	45.50
25,001 – 30,000 บาท	3	27.30
15,001 – 20,000 บาท	2	18.20
10,000 – 15,000 บาท	1	9.10
(รายได้ต่อเดือนเฉลี่ย 23,655.45 บาท ต่ำสุด 11,470 บาท สูงสุด 30,000 บาท ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5,806.98)		

ตารางที่ 14 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>อายุราชการ</b>		
6 - 10 ปี	4	36.40
11 - 15 ปี	3	27.30
16 - 20 ปี	3	27.30
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 ปี	1	9.10
(อายุราชการเฉลี่ย 11.45 ปี ต่ำสุด 4 ปี สูงสุด 32 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.74)		
<b>ประสบการณ์ในการปฏิบัติหน้าที่ในการจัดซื้อเวชภัณฑ์</b>		
6 - 10 ปี	5	45.50
1 - 5 ปี	4	36.40
16 - 20 ปี	2	18.20
(ประสบการณ์ในการปฏิบัติหน้าที่ในการจัดซื้อเวชภัณฑ์เฉลี่ย 7.81 ปี ต่ำสุด 1 ปี สูงสุด 19 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.60 )		
<b>สถานที่ปฏิบัติราชการ</b>		
โรงพยาบาลชุมชน	10	90.90
โรงพยาบาลทั่วไป	1	9.10

ตารางที่ 15 การดำเนินการตามกระบวนการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ของเภสัชที่ปฏิบัติหน้าที่  
จัดซื้อเวชภัณฑ์ แสดงจำนวนและร้อยละ (N = 11)

กระบวนการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>1. การหารายการเวชภัณฑ์และปริมาณที่จะจัดซื้อร่วมกัน</b>		
1.1 ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ระดับจังหวัด แจ้งให้จัดส่งแผนการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ประจำปีของ โรงพยาบาล		
แจ้ง	11	100
ไม่แจ้ง	-	-
1.2 โรงพยาบาลมีการจัดทำแผนการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ประจำปี		
จัดทำ	11	100
ไม่จัดทำ	-	-
<b>2. กระบวนการจัดซื้อยาฉีดอินสุลินของโรงพยาบาล</b>		
2.1 การส่งผลการพิจารณาคัดเลือกให้โรงพยาบาล เมื่อ คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกัน พิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้ จำหน่ายยาฉีดอินสุลินเสร็จสิ้นแล้ว		
ส่ง	11	100
ไม่ส่ง	-	-
2.2 การส่งผลการพิจารณาคัดเลือกยาฉีดอินสุลิน มีรายละเอียด ของรายการเวชภัณฑ์ ราคาต่อหน่วย บริษัทผู้จำหน่าย ตลอดจน เงื่อนไขต่างๆ อย่างครบถ้วน		
ครบถ้วน	11	100
ไม่ครบถ้วน	-	-
2.3 โรงพยาบาลมีการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ตามที่คณะกรรมการ บริหารเวชภัณฑ์ระดับจังหวัดกำหนด		
จัดซื้อ	11	100
ไม่จัดซื้อ	-	-

ตารางที่ 15 (ต่อ)

กระบวนการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
2.4 คุณลักษณะเฉพาะของยาฉีดอินสุลินที่จัดซื้อจากบริษัท ผู้จำหน่ายที่ได้รับคัดเลือก ตรงตามที่คณะกรรมการบริหาร เวชภัณฑ์ระดับจังหวัดกำหนดไว้		
ตรง	11	100
ไม่ตรง	-	-
2.5 ความเหมาะสมของสัญญาซื้อขายหรือเงื่อนไขในการ จัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ที่คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ระดับจังหวัด กำหนด		
เหมาะสม	11	100
ไม่เหมาะสม	-	-
2.6 ความเหมาะสมของราคาของยาฉีดอินสุลิน ที่จัดซื้อจาก บริษัทผู้จำหน่ายที่ได้รับคัดเลือก		
เหมาะสม	11	100
ไม่เหมาะสม	-	-
2.7 การจำหน่ายยาฉีดอินสุลินของบริษัทผู้จำหน่ายที่ได้รับ คัดเลือก ให้โรงพยาบาล ราคาตรงตามที่คณะกรรมการบริหาร เวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัดแจ้ง		
ตรง	11	100
ไม่ตรง	-	-
2.8 ปัญหาด้านคุณภาพของยาฉีดอินสุลินที่ได้รับการคัดเลือก		
ไม่มี	11	100
มี	-	-
2.9 การแจ้งให้คณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ระดับจังหวัด ทราบกรณีที่ยาฉีดอินสุลินมีปัญหาคุณภาพ		
แจ้ง	11	100
ไม่แจ้ง	-	-

ตารางที่ 15 (ต่อ)

กระบวนการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
2.10 การแจ้งให้คณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ระดับจังหวัด ทราบกรณีที่ยาฉีดอินสุลินมีปัญหาด้านคุณภาพ		
แจ้ง	11	100
ไม่แจ้ง	-	-
2.11 บริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลิน ที่ได้รับการคัดเลือกมี ความน่าเชื่อถือ		
น่าเชื่อถือ	11	100
ไม่น่าเชื่อถือ	-	-
2.12 การบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อ เวชภัณฑ์ร่วมกัน ทำให้ได้ยาที่มีคุณภาพ		
มี	11	100
ไม่มี	-	-
2.13 การรับประกันคุณภาพเวชภัณฑ์ตามที่กำหนด ของ บริษัทผู้จำหน่ายที่ได้รับการคัดเลือก		
มี	11	100
ไม่มี	-	-
2.14 การจัดส่งใบรับรองหรือใบวิเคราะห์ยาในรุ่นที่ส่งมอบ ของโรงงานผลิตมาพร้อมกับยาฉีดอินสุลิน ของบริษัทผู้จำหน่าย ที่ได้รับการคัดเลือก		
ส่ง	11	100
ไม่ส่ง	-	-
2.15 การปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายเงื่อนไข ข้อตกลงที่ กำหนดไว้ ของบริษัทผู้จำหน่ายยาฉีดอินสุลินที่ได้รับการคัดเลือก		
ปฏิบัติ	11	100
ไม่ปฏิบัติ	-	-

## ตารางที่ 15 (ต่อ)

กระบวนการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
2.16 การบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อ เวชภัณฑ์ร่วมกัน ทำให้ได้ยาที่มีราคาถูกลงกว่าราคาปกติ		
ราคาถูก	10	90.90
ราคาแพง	1	9.10
เนื่องจากบริษัทที่จำหน่ายมีน้อยราย เป็นการผูกขาด		
2.17 การบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อ เวชภัณฑ์ร่วม ทำให้ได้ยาที่มีราคาถูกลงกว่าราคาที่หน่วยงานจัดซื้อเอง		
ราคาถูก	10	90.90
ราคาแพง	1	9.10
เนื่องจากบริษัทที่จำหน่ายมีน้อยราย เป็นการผูกขาด		
2.18 การบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อ เวชภัณฑ์ร่วมสามารถประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อได้		
ประหยัด	10	90.90
ไม่ประหยัด	1	9.10
เนื่องจากบริษัทที่จำหน่ายมีน้อยราย เป็นการผูกขาด		
2.19 ความเพียงพอของงบประมาณที่ใช้ดำเนินการจัดซื้อ ยาฉีดอินสุลิน		
เพียงพอ	11	100
ไม่เพียงพอ	-	-
2.20 การแจ้งให้โรงพยาบาลเก็บตัวอย่างยาอินสุลิน ส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หลังจากที่มีการจัดเวชภัณฑ์ซื้อแล้ว ของ คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วม		
แจ้ง	7	63.60
ไม่แจ้ง เนื่องจากไม่มีการส่งยาอินสุลินตรวจวิเคราะห์	4	36.40



## ตารางที่ 15 (ต่อ)

กระบวนการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
2.21 การแจ้งให้คณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ร่วมระดับ จังหวัด ในกรณีที่บริษัทผู้จำหน่ายที่ได้รับคัดเลือก จำหน่ายยาให้ ในราคาที่ไม่ตรงตามที่กำหนด		
แจ้ง	9	81.82
ไม่แจ้ง	2	18.18
2.22 คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกันจังหวัด มีการแจ้ง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพของยาฉีดอินสุลิน หลังจากที่ตรวจ วิเคราะห์เสร็จสิ้นแล้ว		
แจ้ง	5	45.50
ไม่แจ้ง เนื่องจากไม่มีการส่งยาอินสุลินตรวจ วิเคราะห์แต่มีการแจ้งในรายการยาอื่น	6	54.50
3. การควบคุม กำกับ ติดตาม ประเมินผล		
3.1 มีการนิเทศติดตามการดำเนินงานประจำปี ของคณะกรรมการติดตามและพัฒนาระบบบริหารเวชภัณฑ์		
มี ปีละ 1 ครั้ง	11	100
ไม่มี	-	-
3.2 การขอคำปรึกษาจากคณะกรรมการติดตามและพัฒนา ระบบบริหารเวชภัณฑ์ กรณีพบปัญหาในการดำเนินงานการ จัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ฯ		
ได้	11	100
ไม่ได้	-	-

ตารางที่ 15 (ต่อ)

กระบวนการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3.3 การแก้ไขปัญหของคณะกรรมการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเมื่อ เกิดปัญหาในการดำเนินการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ฯ ดำเนินการได้ อย่างรวดเร็ว ทันทีทั้งที่		
รวดเร็ว	11	100
ชักช้า	-	-
4. การรายงานผลการดำเนินการ		
4.1 การจัดทำรายงานสรุปการจัดซื้อยาฉีดอินสุลิน ให้ฝ่าย เลขานุการคณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกันจังหวัด		
จัดทำ	9	81.80
ไม่จัดทำ	2	18.10

## ภาคผนวก จ

## แนวคำถามสัมภาษณ์เชิงลึก

## เรื่อง การบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ของสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน

## แนวคำถามสัมภาษณ์เชิงลึก

สำหรับคณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ระดับจังหวัด คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกันจังหวัด คณะทำงานคัดเลือกคุณภาพ คณะกรรมการพัฒนาและติดตามระบบบริหารเวชภัณฑ์ เกี่ยวกับบริบทการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ของสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน

## การสนทนาสร้างความคุ้นเคย

1. แนะนำตนเอง
2. ชี้แจงวัตถุประสงค์การศึกษาและการสัมภาษณ์
3. การขออนุญาตจดบันทึกและบันทึกเทปการสนทนา เพราะอาจจดไม่ทัน แต่เทปนี้จะไม่นำไปเผยแพร่ที่ไหน นอกจากผู้ศึกษาจะนำมาเปิดฟังเพื่อสรุปข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์ที่ถูกต้องเท่านั้น

## แนวคำถามเกี่ยวกับบริบทการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ของสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน

1. กระบวนการกำหนดคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อยาฉีดอินสุลินฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมระดับจังหวัด มีแนวทางอย่างไร และบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการในบริหารจัดการเป็นอย่างไร ?
2. มีกระบวนการกำหนดหลักเกณฑ์คัดเลือกรายการเวชภัณฑ์ที่จะจัดหาร่วมกันในระดับจังหวัดอย่างไรบ้าง ?
3. การกำหนดรายการเวชภัณฑ์และปริมาณที่จะดำเนินการ มีกระบวนการบริหารจัดการอย่างไรบ้าง ?
4. การกำหนดปริมาณเวชภัณฑ์ที่จะจัดหาร่วมกันในระดับจังหวัด มีกระบวนการบริหารจัดการอย่างไร?
5. กระบวนการกำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือกคุณภาพเวชภัณฑ์ มีการบริหารจัดการเป็นอย่างไร?
6. การดำเนินการจัดหาร่วมในระดับจังหวัด มีกระบวนการบริหารจัดการอย่างไร ?

7. หลังจากการพิจารณาคัดเลือกรายการเวชภัณฑ์ที่จะจัดซื้อจากบริษัทผู้จำหน่ายต่างๆ เสร็จสิ้นแล้ว มีวิธีการบริหารจัดการในการทำสัญญาซื้อขาย ข้อผูกพันและเงื่อนไขต่างๆ กับบริษัทผู้จำหน่ายอย่างไรบ้าง ?
8. กระบวนการการจัดซื้อเวชภัณฑ์ มีขั้นตอนในการดำเนินการอย่างไรบ้าง ?
9. การติดตามและพัฒนา การบริหารจัดการยาฉีดอินสุลินฯ ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน ของสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน มีแนวทางการบริหารจัดการอย่างไร ?
10. กระบวนการการรายงานผลการดำเนินการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกัน มีวิธีการดำเนินการอย่างไร ?
11. ยาฉีดอินสุลินฯ ที่ได้จากการการจัดซื้อร่วมระดับกันจังหวัด ของสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน มีคุณลักษณะเฉพาะ คุณภาพและราคาเป็นไปตามที่กำหนดหรือไม่ อย่างไร?

## ภาคผนวก ฉ

## ข้อมูลทั่วไปของคณะกรรมการฯ จากการสัมภาษณ์

ผลการศึกษาเชิงคุณภาพ พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย อายุต่ำสุดของประชากร คือ 27 ปี และสูงสุดคือ 48 ปี ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่มีสถานภาพโสด ทั้งหมดเป็นเภสัชกร ส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยอายุราชการต่ำสุด 4 ปี และสูงสุด 25 ปี เป็นผู้ปฏิบัติราชการโรงพยาบาลชุมชนมากที่สุด รองลงมาคือสำนักงานสาธารณสุขและโรงพยาบาลลำพูน ตามลำดับ โดยเป็นกรรมการทั้ง 4 ชุด 2 คน เป็นกรรมการมากกว่า 1 ชุดขึ้นไป 4 คน และเป็นกรรมการชุดใด ชุดหนึ่ง 4 คน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ข

การคำนวณดัชนีความตรงตามเนื้อหา  
(Content validity index)

$$\text{ดัชนีความตรงตามเนื้อหา} = \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

1. ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถาม กระบวนการบริหารจัดการยาฉีดอินสุลิน ของสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน สำหรับคณะกรรมการบริหารเวชภัณฑ์ระดับจังหวัด คณะกรรมการจัดหาเวชภัณฑ์ร่วมกัน คณะทำงานคัดเลือกคุณภาพ และคณะกรรมการติดตามและพัฒนาระบบบริหารเวชภัณฑ์จังหวัดลำพูน ได้ค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1 และ 2 =  $8/9 = 0.88$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1 และ 3 =  $7/9 = 0.77$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 2 และ 3 =  $8/9 = 0.88$

รวม = 2.53

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 3

ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาส่วนที่ 1 =  $2.53/3 = 0.84$

ส่วนที่ 2 ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1 และ 2 =  $63/64 = 0.98$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1 และ 3 =  $61/64 = 0.95$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 2 และ 3 =  $62/64 = 0.96$

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 3

ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาส่วนที่ 2 =  $2.89/3 = 0.96$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามชุดที่ 1

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1 และ 2 =  $71/73 = 0.97$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1 และ 3 =  $68/73 = 0.93$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 2 และ 3 =  $70/73 = 0.95$

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 3

ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาชุดที่ 1 ทั้งหมด =  $2.85/3 = 0.95$

2. ดัชนีความตรงตามเนื้อหาแบบสอบถามกระบวนการบริหารจัดการของเกสส์กรผู้ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดซื้อยานีโอดีอินสุลิน ด้วยวิธีการจัดซื้อเวชภัณฑ์ร่วมกัน ของสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดลำพูน ได้ค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ดังนี้

**ส่วนที่ 1** ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1 และ  $2 = 8/8 = 1$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1 และ  $3 = 6/8 = 0.75$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 2 และ  $3 = 6/8 = 0.75$

รวม = 2.50

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 3

ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาส่วนที่ 1 =  $2.50/3 = 0.83$

**ส่วนที่ 2** ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1 และ  $2 = 30/30 = 1$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1 และ  $3 = 30/30 = 1$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 2 และ  $3 = 30/30 = 1$

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 3

ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาส่วนที่ 2 =  $3/3 = 1$

**ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามชุดที่ 2**

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1 และ  $2 = 38/38 = 1$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1 และ  $3 = 36/38 = 0.94$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 2 และ  $3 = 36/38 = 0.94$

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 2.88

ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาชุดที่ 2 ทั้งหมด =  $2.88/3 = 0.96$

**ดัชนีความตรงตามเนื้อหาทั้งชุด**

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1 และ  $2 = 109/111 = 0.98$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1 และ  $3 = 104/111 = 0.93$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 2 และ  $3 = 106/111 = 0.95$

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 2.86

ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหาทั้งชุด =  $2.86/3$

= 0.95

## ภาคผนวก ข

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. เกษตรกรจิระ วิชาสงศ์ หัวหน้ากลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน
2. เกษตรกรหญิง ชุพิน นำปุ่นศักดิ์ หัวหน้าฝ่ายเภสัชกรรม  
โรงพยาบาลป่าซาง
3. อาจารย์ ดร.เพ็ญกาญจน์ กาญจนรัตน์ อาจารย์ประจำสายวิชาบริหารเภสัชกรรม  
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสุวิมล ทิพย์ชมภู
วัน เดือน ปี เกิด	25 มิถุนายน 2516
ภูมิลำเนา	จังหวัดลำพูน
ประวัติการศึกษา	ประกาศนียบัตรเจ้าพนักงานเภสัชกรรม วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร พิษณุโลก ปีการศึกษา 2536 ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2541
ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานเภสัชกรรม 6
สถานที่ทำงาน	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved