

ชื่อพัสดุ: สติกเกอร์ชนิดมัน (Direct Thermal Sticker)

หน่วยนับ : ม้วน

1. ขอบเขตและประเภท

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1.1.1 เพื่อติดสติกเกอร์บอกรายละเอียดรายการยาและวิธีการใช้ยาให้กับผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

1.2 ประเภท, แบบ, ชนิด และชั้นคุณภาพ

1.1.2 เป็นสติกเกอร์สำหรับพิมพ์ผ่านเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ ชนิดใช้ความร้อน (Direct Thermal Barcode Sticker)

2. ความต้องการ

2.1 ลักษณะทั่วไป

2.1.1 กระดาษสติกเกอร์ต้องมีพื้นกระดาษสีขาว สะอาดและเนื้อสีขาวเดียวกันทั้งแผ่น

2.1.2 สีและความคมชัดตัวพิมพ์ที่พิมพ์ผ่าน Thermal printer ต้องชัดเจน และสม่ำเสมอ

2.1.3 ความหนาสติกเกอร์พร้อมกระดาษรอง อยู่ในช่วง 0.13-0.14 มม.

กระดาษรองสติกเกอร์ อยู่ในช่วง 0.040-0.055 มม.

2.1.4 การพิมพ์ตัวอักษรชัดเจน ไม่ลบเลือน

2.1.5 สติกเกอร์ไม่ติดในเครื่องพิมพ์

2.1.6 กาวติดแน่น และดึงออกจากกระดาษรองสติกเกอร์ได้ง่าย

2.1.7 มีรอยปรุเพื่อสะดวกต่อการฉีก โดยรูปรุต้องคม สม่ำเสมอตลอดม้วน ฉีกง่ายตามแนวปรุ และในแต่ละม้วนต้องไม่มีรอยต่อ

2.1.8 แกนม้วนสติกเกอร์ผลิตจากกระดาษ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5 นิ้ว

2.1.9 เป็นสติกเกอร์พิมพ์ข้อความและสี ตามตัวอย่างแนบท้าย

2.1.10 หมายเลขพัสดุ ชื่อรายการ จำนวนดวง/ม้วน และ รหัสสีแถบด้านล่างของสติกเกอร์แต่ละรายการ ตามตารางดังนี้ โดยที่สติกเกอร์แต่ละรายการเมื่อดึงออกจากกระดาษรองสติกเกอร์ ต้องได้ขนาดตามที่ระบุทุกรายการ

ลำดับ	หมายเลขพัสดุ	ชื่อรายการ	จำนวนดวง/ม้วน	รหัสสี
1	416593	สติกเกอร์ชนิดมัน ขนาด 8x10.5 ซม. แถบสีชมพู (Direct Thermal Sticker)	500	Pantone Matching Systems (PMS) 2036C
2	416594	สติกเกอร์ชนิดมัน ขนาด 8x10.5 ซม. แถบสีฟ้า (Direct Thermal Sticker)	500	Pantone Matching Systems (PMS) 317C
3	416595	สติกเกอร์ชนิดมัน ขนาด 8x10.5 ซม. แถบสีเขียว (Direct Thermal Sticker)	500	Pantone Matching Systems (PMS) 2288C

หมายเลขพัสดุ หมายถึง หมายเลขประจำตัววัสดุของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งผู้ผ่านการพิจารณาจะต้องดำเนินการตามข้อ 5.2(6) เครื่องหมายรหัส Barcode โดยพิมพ์ติดไว้ที่ข้างห่อบรรจุสินค้าแต่ละม้วน

ผู้ร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 1. ภา. รพ. สงข. ภา. รุ่งฟ้า สราญเศรษฐ์

2. ภา. ลัดดาวัลย์ เขียวริติ

3. นางสาวสายรุ้ง แซ่เฮง

2.2 อื่น ๆ

- 2.2.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำตัวอย่างสติ๊กเกอร์ที่มีคุณสมบัติ ขนาดและแถบสี ตามข้อกำหนดข้างต้น โดยไม่จำเป็นต้องพิมพ์ข้อความ “รพ.สงขลานครินทร์” จำนวนรายการละ 5 ม้วน พร้อมส่งตัวอย่างเครื่องพิมพ์ฉลาก ชนิดใช้ความร้อน (Direct Thermal Printer (DT)) จำนวน 2 เครื่องตามเอกสารเสนอราคา เพื่อนำมาทดสอบความสามารถใช้งานได้กับระบบ HIS ของ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ณ งานจัดหาพัสดุ ฝ่ายพัสดุ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ภายใน 5 วันทำการ นับถัดจากวันยื่นข้อเสนอ เพื่อประเมินหรือทดลองใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือก เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเหมาะสมต่อการใช้งาน กรณีตัวอย่างตามจำนวนข้างต้นไม่เพียงพอต่อการประเมินหรือทดลองใช้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดส่งตัวอย่างเพิ่มเติมตามจำนวนที่คณะกรรมการฯ แจ้งภายใน 5 วันทำการ

คณะกรรมการฯ จะคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ โดยกำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือกเป็นเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคาต่อหน่วย (ราคาต่อม้วน)

3. ข้อกำหนดการควบคุมคุณภาพ

3.1 การรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์

- 3.1.1 กระดาษสติ๊กเกอร์ กระดาษรองและกาวที่ใช้ต้องมีคุณภาพดี สม่ำเสมอ
- 3.1.2 สติ๊กเกอร์แต่ละม้วน ต้องระบุชื่อผู้ขายหรือผู้ผลิต และ วัน/เดือน/ปี ที่ผลิตไว้ข้างห่อ และข้างกล่องบรรจุด้วย เพื่อให้อ้างอิงหรือตรวจสอบกรณีพบปัญหาในการใช้งาน

- 3.2 กรณีสินค้ามีปัญหาในการใช้งานภายหลังการส่งมอบแล้ว ผู้ขายต้องยินยอมรับแลกเปลี่ยนส่วนที่เหลือเป็นสินค้า LOT ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ พร้อมชดเชยเป็น 2 เท่าของจำนวนสินค้าที่พบปัญหา ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วันนับจากวันที่ได้รับแจ้ง หากผู้ขายไม่ยินยอมรับแลกเปลี่ยน หรือแลกเปลี่ยนแล้วสินค้ายังมีปัญหาเช่นเดิม คณะแพทยศาสตร์สงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาที่เหลือ และไม่พิจารณาซื้อในครั้งต่อไป

ผลิตภัณฑ์ใดที่คณะแพทยศาสตร์เคยรายงานปัญหาการใช้งาน และแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว หากไม่มีข้อมูลยืนยันการปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามที่เคยแจ้งให้ทราบ คณะแพทยศาสตร์สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาผลิตภัณฑ์นั้น

เศษหรือส่วนที่เหลือของห่อที่มีปัญหาเนื่องจากการใช้งาน ผู้ขายต้องชดเชยเป็นจำนวนเต็มห่อ

3.3 การตรวจทดลอง

- 3.3.1 ตรวจพินิจ และ
- 3.3.2 ทดลองใช้

3.4 หลักเกณฑ์ในการตรวจรับ

ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในข้อ 2, 3, 4 และข้อ 5 จึงจะถือว่าผ่านการตรวจรับ

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องพิมพ์ฉลาก ชนิดใช้ความร้อน (Direct Thermal Printer (DT)) ที่สามารถใช้งานได้ พร้อมทั้งรองรับระบบการใช้งานของหน่วยงานได้ โดยมีชื่อยี่ห้อและชื่อรุ่นเดียวกับเครื่องที่ผ่านการทดสอบความสามารถใช้งานได้กับระบบ HIS ของ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ตามข้อ 2.2.1 จำนวน 39 เครื่อง ให้ครบตามสัญญาก่อนการส่งมอบงวดแรก
- 4.2 หากคณะแพทยศาสตร์มีความต้องการเครื่องพิมพ์เพิ่มเติมภายหลัง ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องพิมพ์พร้อมใช้งานเพิ่มให้ตามที่คณะแพทยศาสตร์แจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
- 4.3 หากเครื่องพิมพ์มีปัญหาขัดข้อง ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย พร้อมใช้งาน หากซ่อมไม่ได้ต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ทันที โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ผู้ร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 1. ญ.รุ่งฟ้า สราญเศรษฐ์

2. ญ.ลัดดาวัลย์ เขียวธิดิ

3. นางสาวสายรุ้ง แซ่เอง

5. การเตรียมเพื่อการส่งมอบ

- 5.1 การบรรจุ สติ๊กเกอร์แต่ละม้วนห่อหุ้มด้วยพลาสติกใส ผ่านความร้อนทำให้พลาสติกหดตัวแน่นกระชับ ป้องกันความชื้นหรืออากาศสัมผัสกับกาวโดยตรง บรรจุในกล่องกระดาษแข็ง จำนวน 20 ม้วน/กล่อง
- 5.2 ข้างห่อและกล่องบรรจุ ต้องระบุข้อความ เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย ให้สังเกตเห็นได้ชัดเจน คือ
 - 1) ชื่อรายการ และ ขนาด
 - 2) จำนวนดวง/ม้วน
 - 3) จำนวนม้วนต่อกล่อง
 - 4) ชื่อผู้ผลิต
 - 5) LOT ที่ผลิต และ วัน/เดือน/ปี ที่ผลิต
 - 6) เครื่องหมายรหัส Barcode

กรณีไม่มีรหัส Barcode ของผู้ผลิตแสดงที่ขึ้น (ม้วน) ของวัสดุ ผู้ขายต้องจัดทำสติ๊กเกอร์รหัส Barcode ตามข้อ 2.1.11 ตามจำนวนชิ้นวัสดุที่ส่งมอบและติดที่ชิ้นวัสดุที่ส่งมอบในแต่ละงวด หากผู้ขายไม่ดำเนินการให้ถือว่าผู้ขายส่งมอบสินค้าไม่สมบูรณ์ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดทำ Barcode และหรือจัดการกระบวนการส่งมอบสินค้าที่ไม่มี Barcode ให้หน่วยงานหรือผู้ป่วยโดยผู้ขายต้องยินยอมให้หักค่าใช้จ่ายดังกล่าวจากค่าสินค้าที่ส่งมอบในคราวนั้นในอัตราขั้นต่ำ 2 บาท โดยไม่มีเงื่อนไข

6. จำนวนที่ส่งมอบ

- | | |
|---|------------------|
| 1) สติ๊กเกอร์ชนิดม้วน ขนาด 8x10.5 ซม. แล็บสีชมพู | จำนวน 5,000 ม้วน |
| 2) สติ๊กเกอร์ชนิดม้วน ขนาด 8x10.5 ซม. แล็บสีฟ้า | จำนวน 6,000 ม้วน |
| 3) สติ๊กเกอร์ชนิดม้วน ขนาด 8x10.5 ซม. แล็บสีเขียว | จำนวน 5,000 ม้วน |

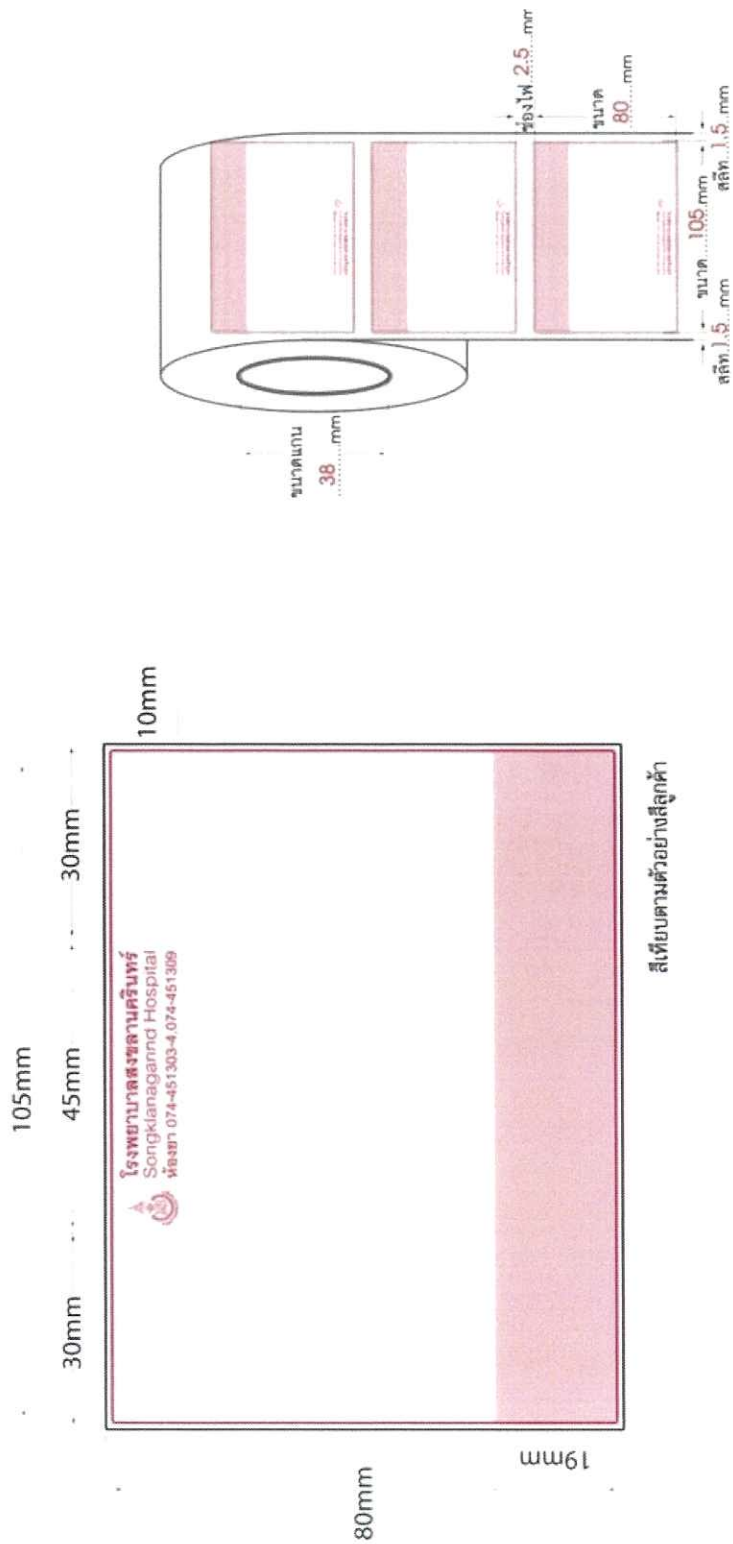
7. กำหนดส่งมอบ แบ่งส่งมอบเป็นงวดๆ

กำหนดวันเริ่มต้นส่งมอบ และวันและจำนวนที่ส่งมอบของแต่ละงวด ขึ้นอยู่กับปริมาณการเบิกใช้จริง ซึ่งคณะแพทยศาสตร์จะแจ้งให้ผู้ขายที่ได้รับการพิจารณาทราบเป็นครั้งๆ ไป โดยผู้ขายต้องส่งมอบให้แล้วเสร็จภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะแพทยศาสตร์

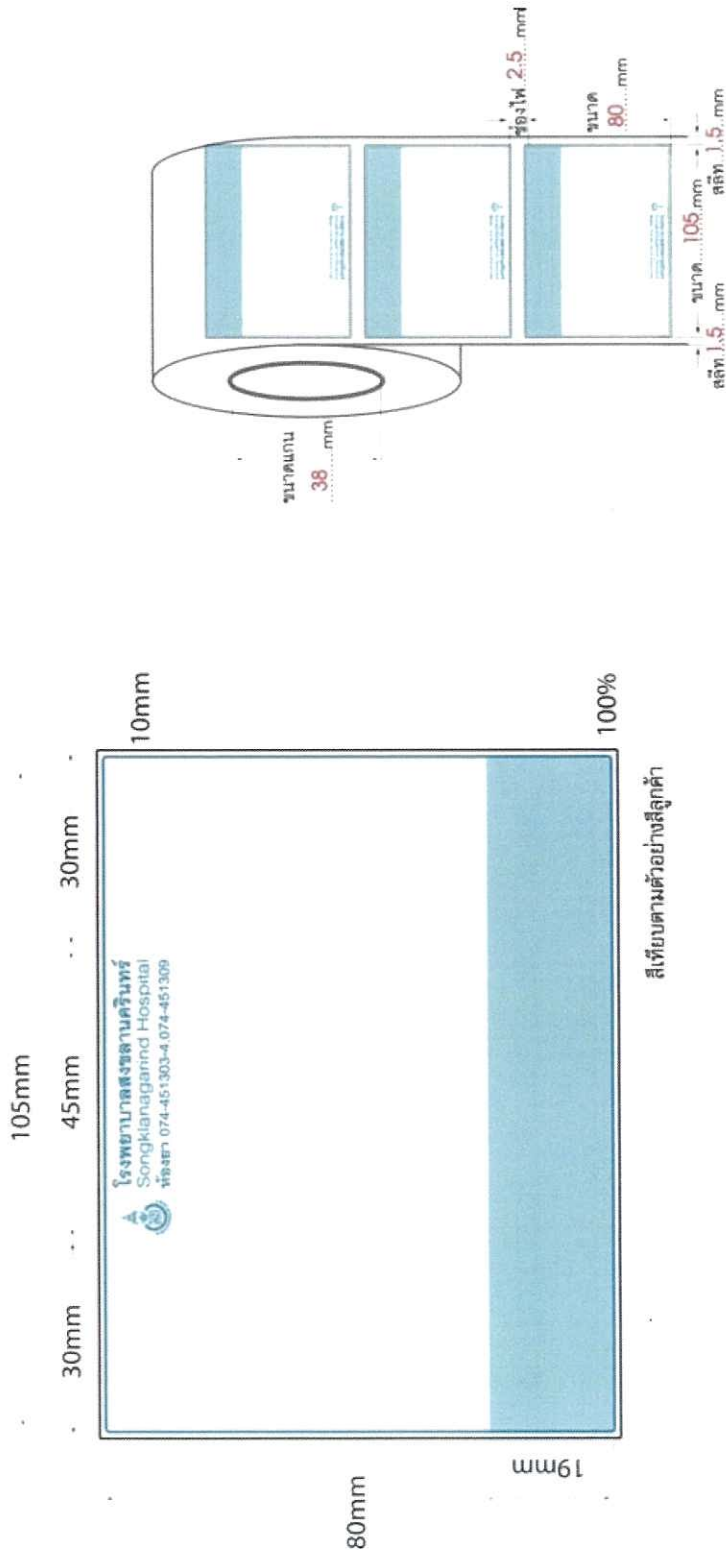
8. สถานที่ส่งมอบ งานคลังพัสดุฯ ฝ่ายพัสดุ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 หรือสถานที่ที่คณะแพทยศาสตร์กำหนด

9. การชำระเงิน ชำระเป็นงวดตามงวดที่ส่งมอบและภายหลังผ่านการตรวจรับในแต่ละงวดแล้ว

ผู้ร่างขอใบตราจ่ายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 1. ญ.รุ่งฟ้า สราญเศรษฐ์
 2. ญ.ลัดดาวัลย์ เขียวริติ
 3. นางสาวสายรุ้ง แซ่เฮง



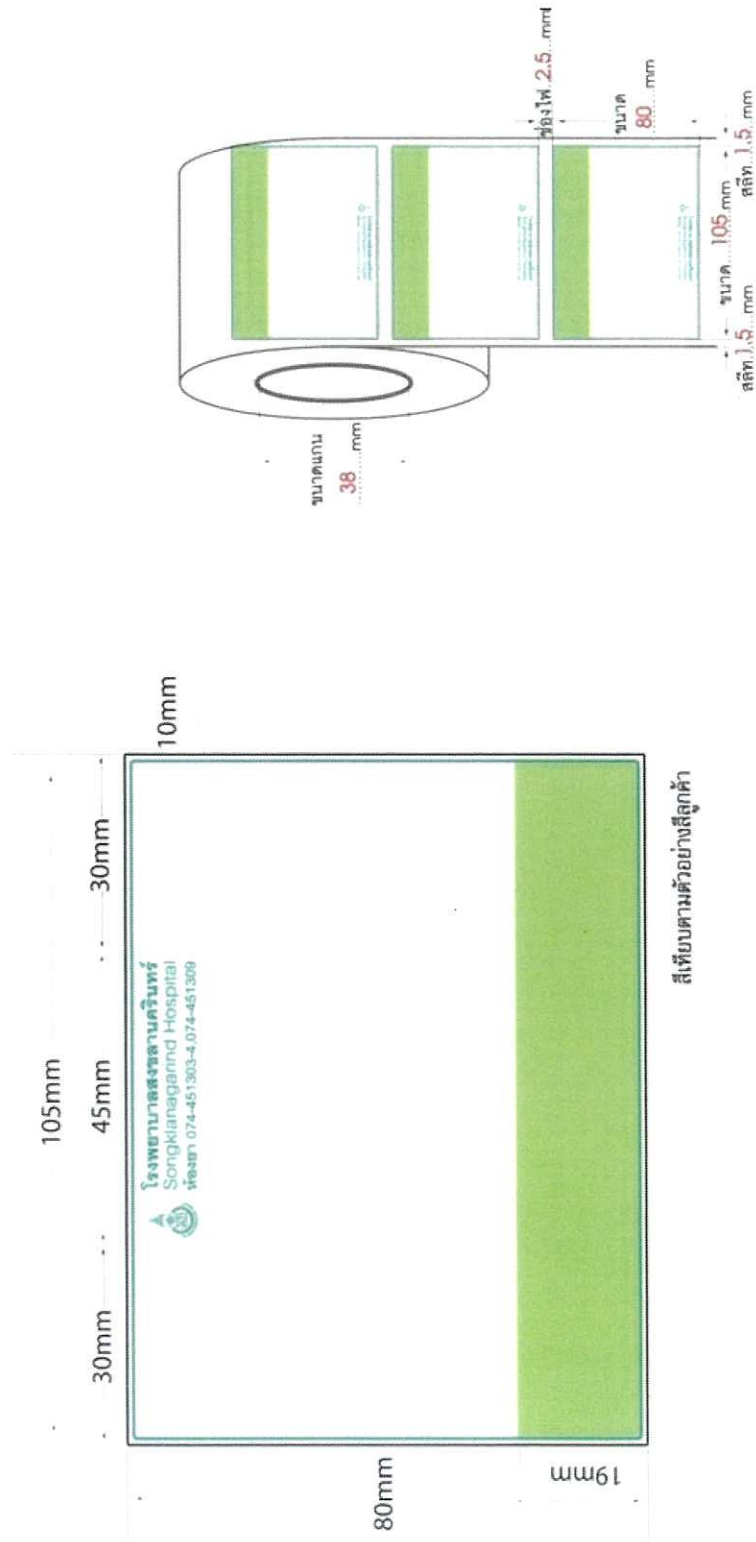
ผู้ร่างขอใบตรวจและเขียนคุณลักษณะเฉพาะ 1. นางสาวรุ่ง ภาณุพงศ์ ภาณุพงศ์
 2. ดร. Can ภาณุพงศ์ ภาณุพงศ์
 3. นางสาวรุ่ง ภาณุพงศ์ ภาณุพงศ์



ผู้ร่างขอใบตรวจรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 1. พ.ร.บ. ๒๕๕๙ อย. รุ่งฟ้า สราญเศรษฐ์

2. สว. ๘ อย. สัตตาวรีย เอียรธิตี

3. นางสาวสายรุ้ง แพทย์



ผู้ร่างขอใบตรวจรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 1. **นาง รรณ ใจดี** ภาณุรุ้งฟ้า สราญเศรษฐ์

2. **ดร. อ. อ.** ภาณุรัตน์วิทย์ เจริญศิริ

3. **นางสาวสายรุ้ง แซ่เฮง**