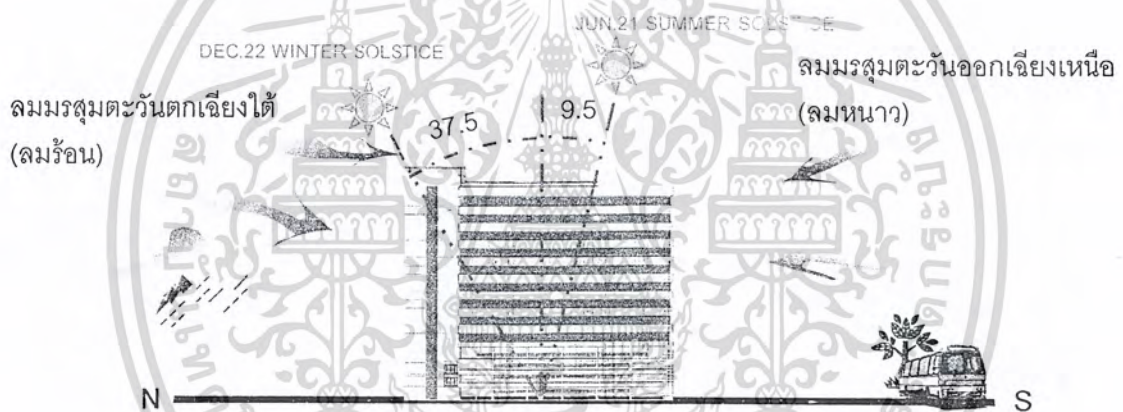


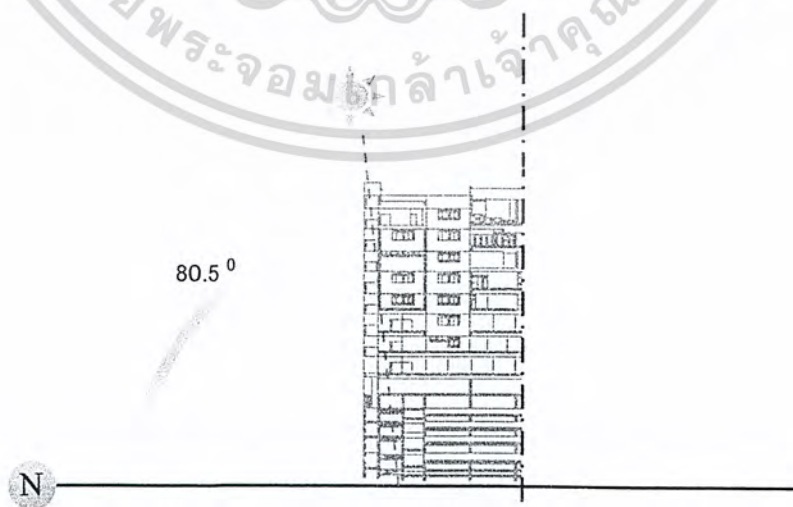
ฝน ปัญหาของฝนต่อตัวอาคารจะมีผลกระทบทางด้านข้างของอาคาร มากกว่าด้านหน้าและหลังอาคาร เนื่องจากอาคารทางด้านข้าง โดยเฉพาะทางทิศใต้ อาคารข้างเคียงมีระดับต่ำกว่า แต่ไม่เป็นผลกระทบมากนัก เนื่องจากตัวอาคารเป็นแบบปิด

เสียง มาจากด้านหน้าทางทิศเหนือคือ ถนนราชวิถี ซึ่งมีการจราจรที่คับคั่งตลอดทั้งวัน แต่ก่อนที่เสียงจะผ่านเข้ามาจะถูกกรองเสียงบ้าง จากตัวอาคารด้านหน้าและต้นไม้ใหญ่ที่ปลูกไว้หน้าสถาบัน และจากบุคคลภายในอาคารในโครงการ โดยเฉพาะด้านหน้าบริเวณสถาบันโรคผิวหนังจะมีคนเดินพลุกพล่านในช่วงกลางวันมาก และเนื่องจากตัวอาคารเองมีที่จอดรถถึง 4 ชั้นจึงทำให้เกิดเสียงรบกวนจากภายในอาคาร

4.1.2 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมที่มีผลต่อตัวอาคาร

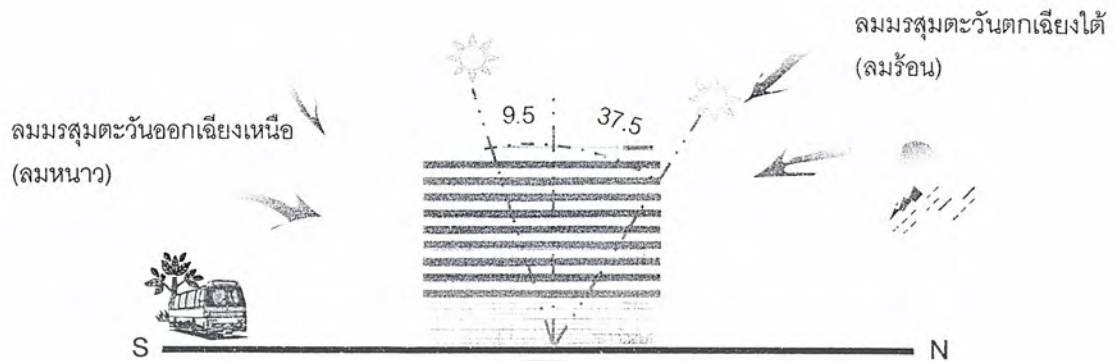


ภาพที่ 4.3 แสดงผลกระทบต่อตัวอาคารทางด้านทิศเหนือ – ใต้

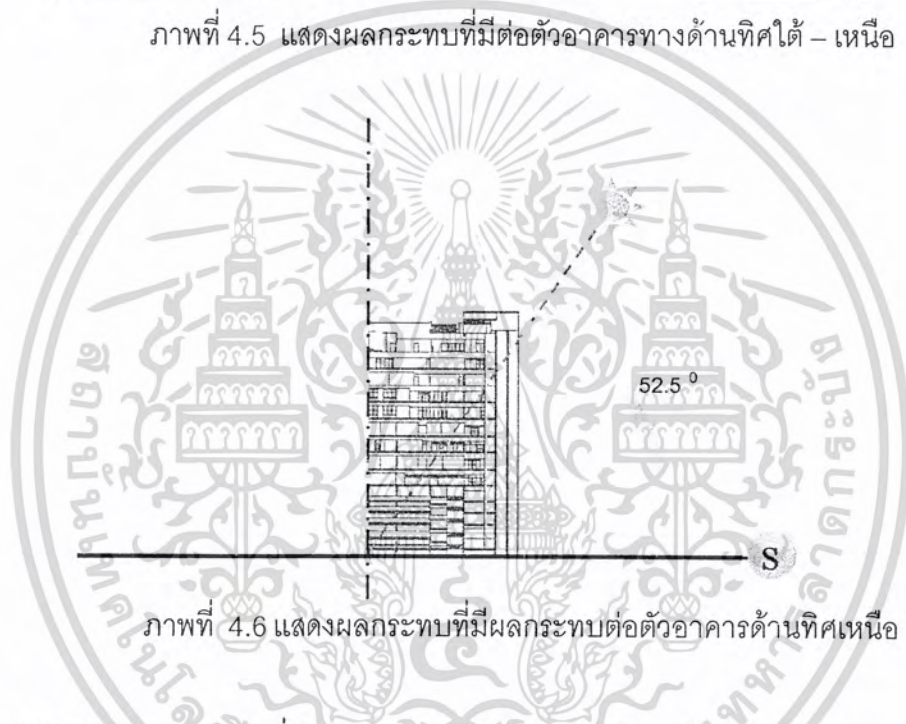


ภาพที่ 4.4 แสดงผลกระทบที่มีต่อตัวอาคารทางด้านทิศใต้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 4.5 แสดงผลกระทบที่มีต่อตัวอาคารทางด้านทิศใต้ - เหนือ



ภาพที่ 4.6 แสดงผลกระทบที่มีผลกระทบต่อตัวอาคารด้านทิศเหนือ

อิทธิพลสภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อตัวอาคารด้านทิศเหนือ-ใต้

แสงแดด อาคารทางทิศเหนือ จะได้รับผลกระทบของแสง ในช่วงเดือนตุลาคม - กุมภาพันธ์ ดวงอาทิตย์จะเดินทางอ้อมเหนือ ซึ่งแสงจะสอดส่องเข้ามายังส่วนของ WARD ส่วนทางทิศใต้ อาคารข้างเคียงมีความสูงน้อยกว่าก็ได้รับผลกระทบเหมือนกัน เพราะพระอาทิตย์อยู่ในแนวที่สามารถสอดเข้าตัวอาคารพอสมควร แต่ก็ไม่ได้ส่งผลกระทบมากเพราะด้านทิศเหนือของอาคารเป็นส่วนลิฟท์ที่ไม่ใช้ส่วนของผู้ป่วย องค์กรก็ได้มีการแก้ปัญหาโดยใช้กระจกกรองแสงรอบตัวอาคารเพื่อให้ผู้ป่วยไม่โดนแสงจ้า และอาคารก็เป็นอาคารแบบปิด

ลม ได้รับลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือหรือลมหนาว ในช่วงเดือนตุลาคม ถึงแม้ว่าอาคารด้านหน้าจะมีความสูงไม่มาก ส่วนทางทิศใต้ก็ได้รับอิทธิพลจากลมร้อนและลมฝน แต่ก็ไม่ได้มีผลกระทบต่อตัวอาคารมากนัก เพราะว่าเป็นอาคารแบบปิด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

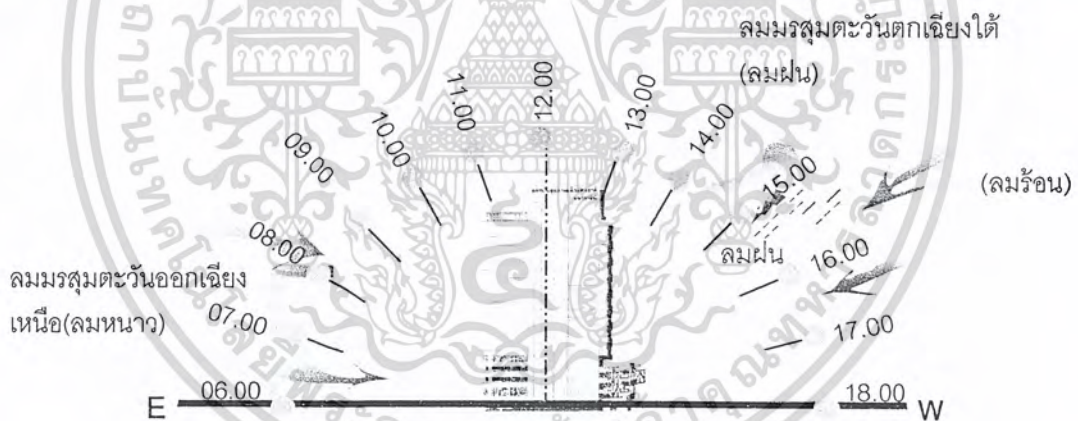
ฝน ในด้านทิศเหนือไม่ได้รับผลกระทบจากฝน ทิศใต้ในส่วนของลานจอดรถจะได้รับผลกระทบจากการสาดเข้ามาในตัวอาคาร

อุณหภูมิ จะร้อนในช่วงสายจนถึงบ่าย เพราะได้รับผลกระทบจากแสงด้านทิศเหนือ เพราะด้านทิศเหนืออาคารด้านหน้าไม่สูงมาก ภายในสามารถควบคุมได้เพราะเป็นอาคารแบบปิด

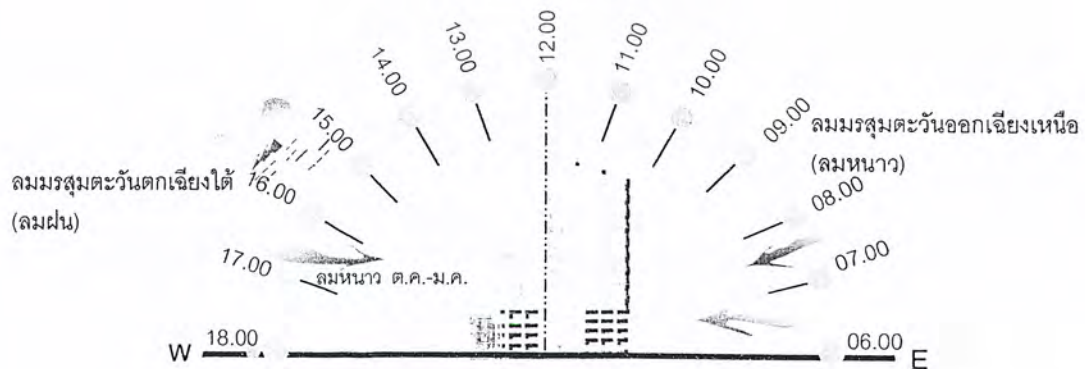
เสียงและมลภาวะ ตัวอาคารตั้งอยู่ในย่านชุมชนและยังติดกับถนนราชวิถี ซึ่งมีการจราจรที่คับคั่ง และยังเป็นย่านของโรงพยาบาล จึงมีคนพลุกพล่าน โดยเฉพาะช่วงพักกลางวัน เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่างจะออกมาจับจ่ายซื้อของ จึงเกิดเสียงทั้งจากยวดยานและจากคน และเรื่องของมลภาวะก็เช่นกัน แต่ก็ไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารเท่าใดนัก

แนวทางการแก้ปัญหา

ในเรื่องของแสงในช่วงสถาปนิกได้แก้ไขโดยการติดกระจกรองแสง และภายในจะแก้ไขโดยติดผ้าม่านหรือม่านปรับแสง ในเรื่องของอุณหภูมิก็ติดก็สามารถแก้ไขได้โดยเครื่องปรับอากาศ เสียงและมลภาวะ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภายในเพราะเป็นอาคารแบบปิด แต่เสียงของรถยนต์ภายในอาคารแก้ไขโดยการติดวัสดุซับเสียงในส่วนของลานจอดรถ



ภาพที่ 4.7 แสดงผลกระทบที่มีต่อตัวอาคารทางด้านทิศตะวันออก - ตก



ภาพที่ 4.8 แสดงผลกระทบที่มีต่อตัวอาคารทางด้านทิศตะวันตก - ออก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อิทธิพลสภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อตัวอาคารด้านทิศตะวันออก - ตก

แสงแดด ในช่วงเวลา 8.00 – 10.00 น. จะได้รับผลกระทบมาก แต่ก็เป็นช่วงเวลาเพียงไม่กี่ชั่วโมง ทิศตะวันออกในช่วงเช้าจะได้รับแสงยาวนานกว่าเย็น เพราะมีอาคารข้างเคียงคอยบังแสงที่จะกระทบตัวอาคาร

ลม อาคารทางทิศตะวันออกจะได้รับผลกระทบจากลมหนาวเพราะอาคารด้านหน้ามีขนาดเล็กไม่สูงมากซึ่งส่งผลต่ออุณหภูมิในอาคาร ทางทิศใต้มีอาคารขนาดใกล้เคียงกันอยู่ติดกัน ลมฝนและลมร้อนจึงไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารเท่าใดนักเพราะมีอาคาร

ฝน ตัวอาคารทางทิศตะวันตก ถูกล้อมรอบไปด้วยอาคารข้างเคียงจึงได้รับผลกระทบในส่วนของชั้นบนที่สูงกว่าอาคารข้างเคียง

อุณหภูมิ อุณหภูมิในช่วงเช้าจะร้อนกว่าเพราะได้รับแสงอาทิตย์ยาวนาน เนื่องจากอาคารข้างเคียงมีความสูงน้อยกว่า

เสียงและมลภาวะ ไม่ส่งผลมากนักเพราะเป็นอาคารแบบปิด จะมีก็แต่เสียงภายในอาคารจากลานจอดรถ

แนวทางการแก้ปัญหา

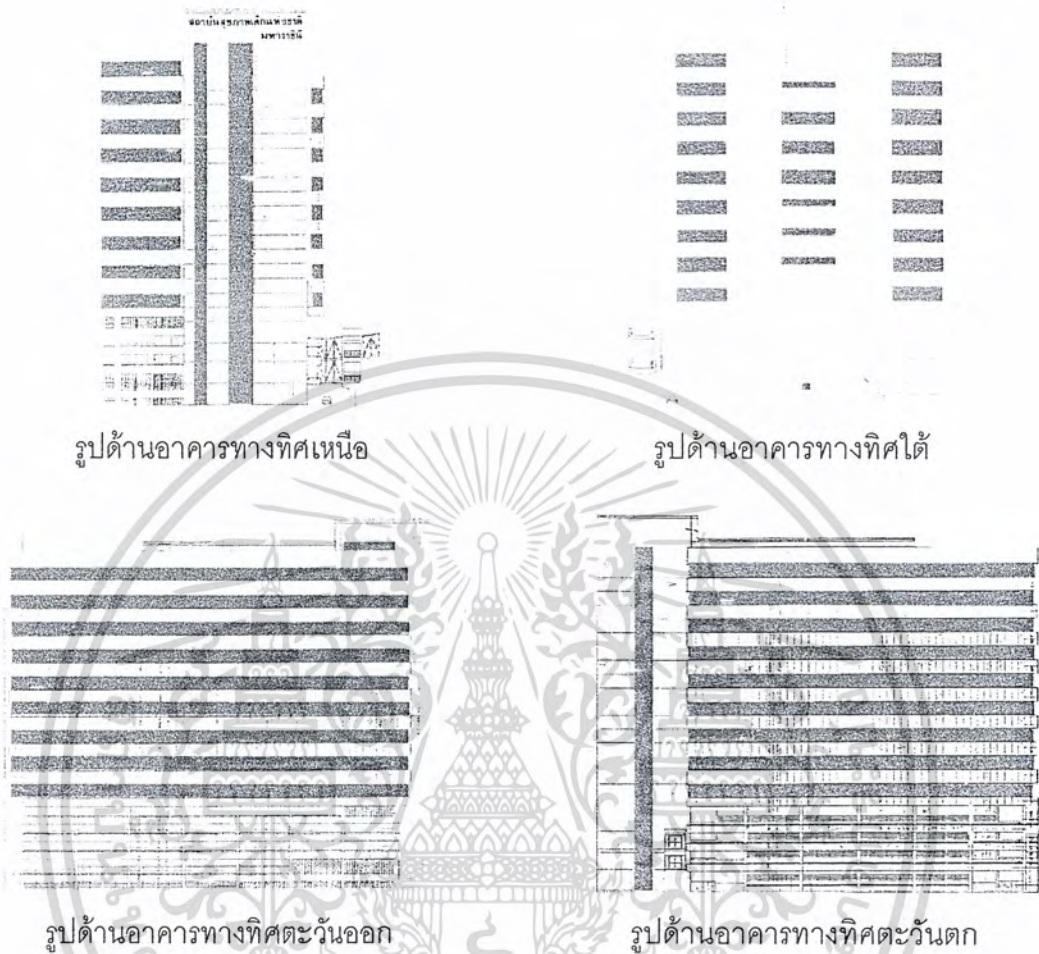
แสงแดดแก้ไขโดย ติดม่านปรับแสง และควบคุมอุณหภูมิภายในด้วยระบบปรับอากาศ เสียงจากรถภายในก็แก้ไขโดยวัสดุซับเสียงในส่วนลานจอดรถ

4.2 การวิเคราะห์ลักษณะทางสถาปัตยกรรม

4.2.1 การวิเคราะห์รูปแบบสถาปัตยกรรม

รูปแบบของอาคารนั้น สถาปนิกผู้ออกแบบซึ่งเป็นสถาปนิกของกองแบบแผนกระทรวงสาธารณสุขได้ทำการออกแบบเพื่อมุ่งเน้นในเรื่องของประโยชน์ใช้สอย รูปแบบของอาคารที่ออกมาจึงเป็นลักษณะอาคารสมัยใหม่ที่เน้นความเรียบง่าย ตัวอาคารทางเข้าด้านหน้าจะหันหน้าเข้ากับอาคารมหิตราธิเบศร การออกแบบจึงไม่มีจุดหน้าสนใจเท่าที่ควร เนื่องจากตัวอาคารถูกบัง ในส่วนด้านที่มองเห็นคือ ด้านข้างของอาคาร จึงทำการออกแบบโดยใช้ลักษณะเส้นแนวตั้งในการออกแบบ ทำให้ตัวอาคารดูมีความมั่นคงและแข็งแรง ทั้งยังทำให้อาคารแลดูสูงสง่า โดดเด่นขึ้นเนื่องจากตัวอาคารแต่ละชั้นจะใช้เส้นนอนในการแบ่งเพื่อความชัดเจน โดยจะแบ่งเป็นส่วนของกันสาดและหน้าต่างกระจกที่ติดในทุกระดับชั้นของอาคาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปด้านอาคารทางทิศเหนือ

รูปด้านอาคารทางทิศใต้

รูปด้านอาคารทางทิศตะวันออก

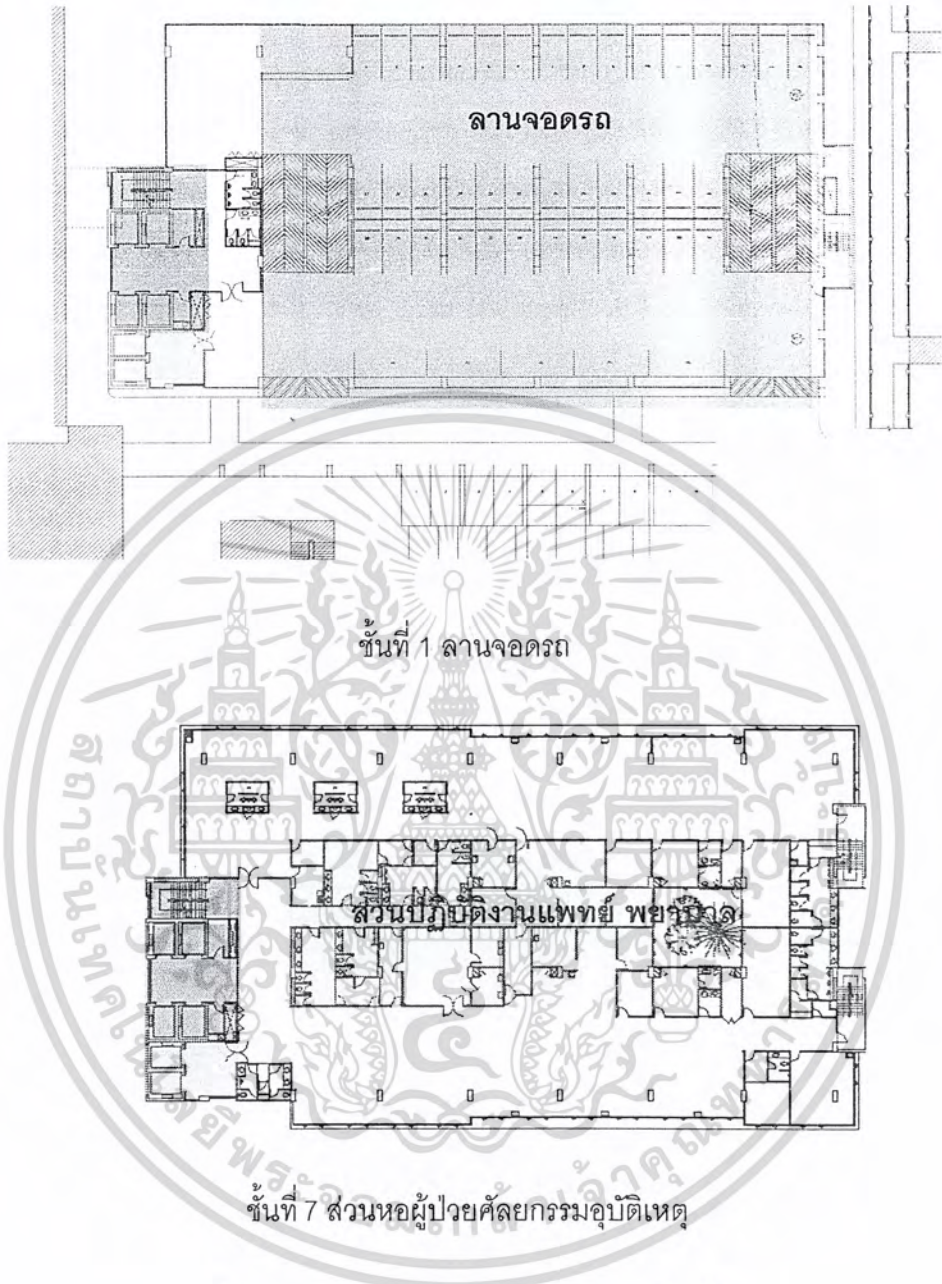
รูปด้านอาคารทางทิศตะวันตก

ภาพที่ 4.9 แสดงรูปด้านอาคารสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

4.2.2 การวิเคราะห์โครงสร้างภายใน

ก. โครงสร้างของอาคาร สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติ มหาราชินี เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังก่ออิฐฉาบปูน ติดกระจกโดยรอบ ตัวอาคารสูง 13 ชั้น แต่แต่ละชั้นมีความสูงระหว่างชั้นจากพื้นถึงพื้น คือ ชั้นใต้ดิน - ชั้น 4 สูง 2.60 - 3.00 เมตร ชั้น 5 - 13 สูง 4.00 เมตร มีเสารับน้ำหนักภายใน ระบบ ไร่คาน อาคารรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.50 X1.00 เมตร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 4.10 แสดงรายละเอียดภายในแปลนพื้น ชั้น 1,7

ชั้นที่ 1 – 6 จะมีบันได 2 ด้าน ซึ่งเชื่อมต่อกัน ชั้น 7 – 13 จะแยกบันไดออกเป็น 2 ด้าน ไม่เชื่อมต่อกัน

- บันไดผู้รับบริการ
- ลิฟต์ผู้รับบริการ
- บันไดหนีไฟและผู้ให้บริการ
- ลิฟต์ผู้ให้บริการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข. ลักษณะภายในอาคาร จากลักษณะผังอาคาร การกำหนดพื้นที่ใช้สอยเพื่อแก้ปัญหาของสถาบัน ฯ ในเรื่องของที่จอดรถ ดังนั้นตั้งแต่ชั้นใต้ดิน – ชั้น 4 จึงเป็นลานจอดรถของสถาบันและผู้ใช้อาคาร ในชั้นต่อ ๆ ไป จะเป็นหอผู้ป่วยศัลยกรรม และส่วนสำนักงานต่าง ๆ จึงไม่มีส่วนแสดงให้เห็นถึงทางเข้าหลักสำหรับผู้ที่มาติดต่อที่ไม่ได้ขับรถมาเอง และเนื่องจากอาคารจะต่อเชื่อมจากอาคารอื่นจากทางด้านหน้าของสถาบัน ทางเข้าหลักที่จะบอกถึงสถานที่ของหน่วยงานที่ติดต่อสอบถามได้จากประชาสัมพันธ์ทางด้านหน้าของอาคารผู้ป่วยนอกเป็นอันดับแรก และจะเข้าสู่ตัวอาคารโครงการได้ในชั้นที่ 2 และ 3 ซึ่งทางเข้าทั้ง 2 ชั้นนี้ จะเป็นทางเข้าหลักสำหรับผู้ที่ไม่ได้มาโดยรถส่วนตัว เมื่อต้องการไปยังหน่วยงานในแต่ละชั้นหรือดูจากป้ายแสดง (DIRECTORY BOARD) ได้ ซึ่งจะมีในทุก ๆ ชั้นเช่นกัน ส่วนทางสัญจรหลักในอาคารคือ ลิฟต์และบันได โดยจะมีลิฟต์โดยสาร 4 ตัว และลิฟต์ขนส่ง 2 ตัว ส่วนบันไดจะมีบันไดหลัก 1 จุด กว้าง 2.00 เมตร และบันไดหนีไฟ 2 จุด กว้าง 1 เมตร

ทางสัญจรหลักแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

1. ทางสัญจรของผู้ให้บริการ
2. ทางสัญจรของผู้รับบริการ

————— เส้นทางบันไดทางขึ้น – ลง

————— เส้นทางบันไดหนีไฟ – เจ้าหน้าที่

————— เส้นทางสัญจรทางลิฟต์ของผู้ให้บริการ

————— เส้นทางสัญจรทางลิฟต์ของผู้รับบริการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แปลนพื้นที่ 13 ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพเด็ก

แปลนพื้นที่ 12 ส่วนสำนักงานสถาบันสุขภาพเด็ก

แปลนพื้นที่ 11 ส่วนสำนักงานแพทย์

แปลนพื้นที่ 10 หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด

แปลนพื้นที่ 9 หอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด

แปลนพื้นที่ 8 ส่วนหอผู้ป่วยโรคเลือด โรคไต
โรคหัวใจ โรคสมอง

แปลนพื้นที่ 7 ส่วนหอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ

แปลนพื้นที่ 6 ส่วนหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก

แปลนพื้นที่ 5 ส่วนหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็ก

แปลนพื้นที่ 4 ลานจอดรถ

แปลนพื้นที่ 3 ลานจอดรถ

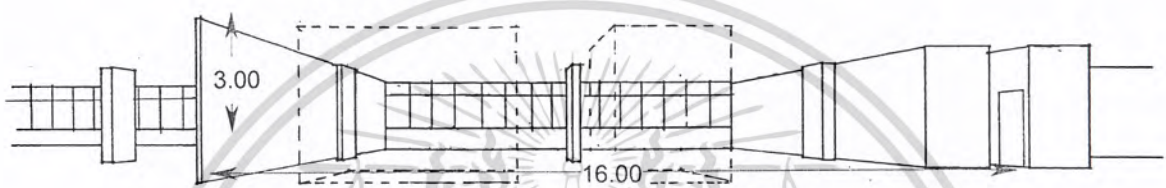
แปลนพื้นที่ 2 ลานจอดรถ

แปลนพื้นที่ 1 ลานจอดรถ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับภาพที่ 4.11 แสดงเส้นทางสัญจรภายในอาคารนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

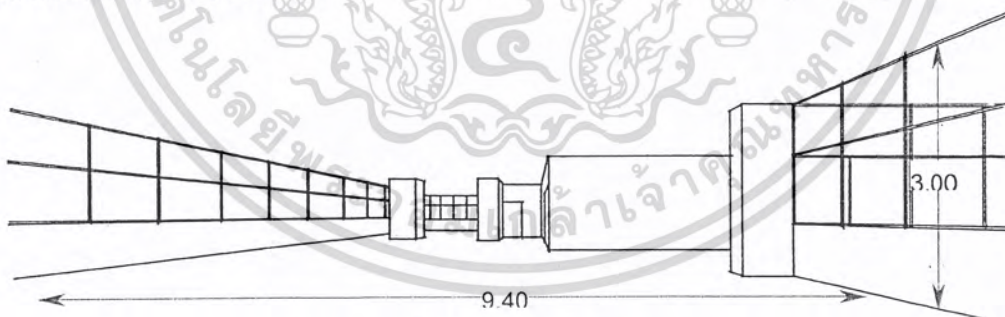
4.2.3 การวิเคราะห์ที่ว่างภายในอาคาร

ทางเข้าด้านหน้า WARD ศัลยกรรมเด็กเล็ก ชั้น 6 ซึ่งเป็นพื้นที่ต่อจากลิฟต์และบันได จะมีห้องน้ำ 3 ห้องอยู่ด้านหน้าและใกล้กับลิฟต์บริการดับเพลิง ก็มีห้องน้ำของผู้ใช้อาคารอยู่ ซึ่งจะทำให้การเดินเข้ามาใน WARD เกิดความคับสน โดยจะแก้ไขโดยกันให้เป็นส่วนของห้องพักผู้ป่วย เพื่อให้โถงทางเดินภายในเป็นเส้นตรง เพื่อเป็นการบังคับการเดินให้ตรงไปยัง เคาน์เตอร์พยาบาล



ภาพที่ 4.12 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ว่างภายในห้องพักผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก

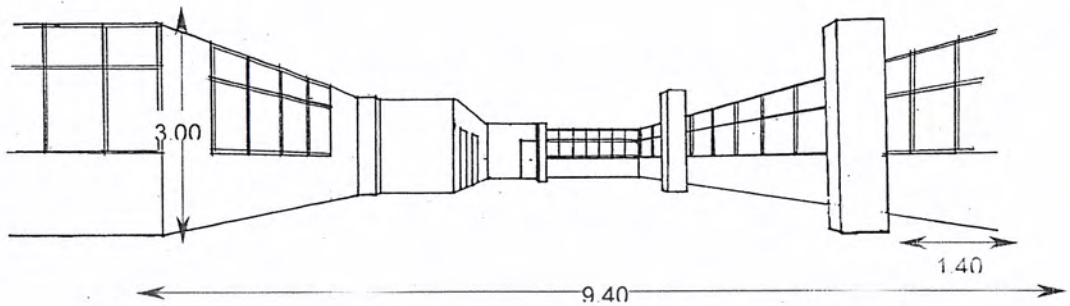
พื้นที่ด้านหลัง WARD ในทุก ๆ ชั้นมีทางเข้าจากบันไดด้านหลัง ซึ่งเป็นบันไดหนีไฟ ตรงเข้ามาภายใน WARD ซึ่งจะทำให้ไม่สามารถควบคุมคนที่เข้ามาภายในได้ ในการจัดวางผังจึงต้องยึดทางเข้าให้เป็นแนวของการสัญจรเป็นเส้นตรง โดยมีทางสัญจรกั้นกลางระหว่างส่วนพักฟื้นผู้ป่วยและส่วนของแพทย์ พยาบาล



ภาพที่ 4.13 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ว่างภายในห้องพักผู้ป่วยหอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ

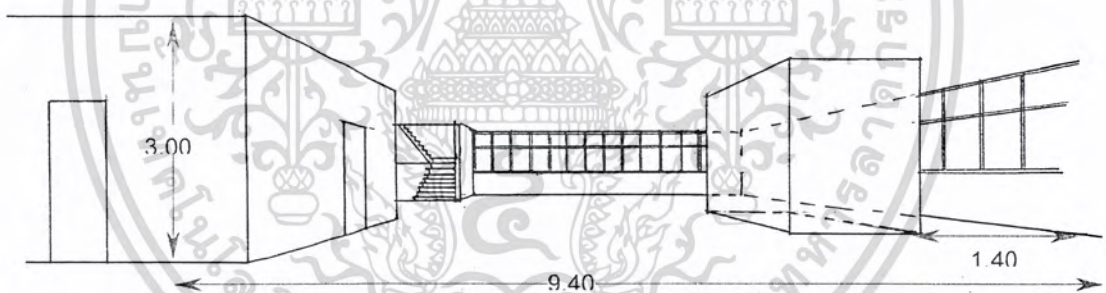
ทางเข้าด้านหลังชั้น 8 จากบันไดด้านหลังอาคาร เมื่อเข้ามาจะพบกับห้องน้ำที่ และห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าของเจ้าหน้าที่ และที่ว่างที่เหลือก็จะเป็นของส่วนพักฟื้นผู้ป่วยเด็ก ซึ่งมีเสานขนาด 0.50X1.00 ม. ใกล้กับผนังทั้งสองด้าน ทำให้เมื่อแบ่งกันห้องแล้วจะทำให้ดูไม่สวยงาม เนื่องจากเสามีขนาดใหญ่ จึงแก้ไขด้วยการใช้วัสดุที่ช่วยหลอกลตา กรูที่เสา เช่น กระຈก หรือการจัดวางผังที่ตัดปัญหาพื้นที่นั้น ๆ เช่น วางเฟอร์นิเจอร์บังเสา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 4.14 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ว่างภายในห้องพักผู้ป่วยโรคหัวใจ - โรคสมอง

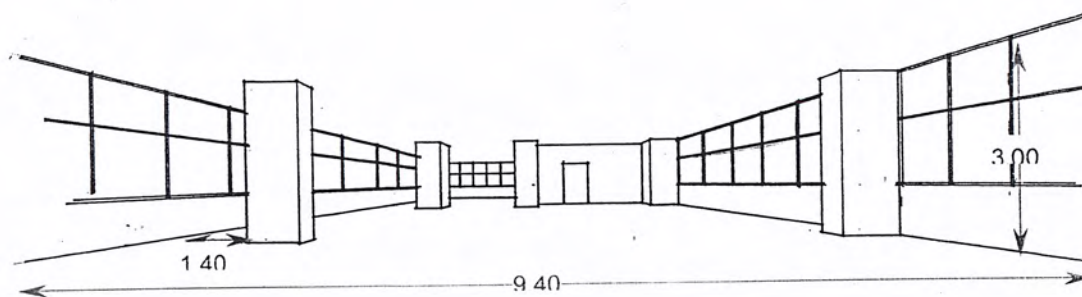
ส่วนโถงทางเข้าชั้น 9 WARD ทารกคลอดก่อนกำหนด พื้นที่ด้านหน้าติดกับบันไดเป็นส่วนที่ญาติจะต้องมาเยี่ยมเด็ก โดยจะมีการจัดทางเดินให้เยี่ยมภายนอก ซึ่งในส่วนโถงนี้จะมีห้องน้ำ อยู่ภายในบริเวณพื้นที่ โดยจะกันให้เป็นส่วนตัวของ ห้องพักผู้ป่วย ทางเดินด้านข้างที่จะใช้เป็นทางเดินเยี่ยมของญาติมีความกว้าง 1.40 ม. ซึ่งเป็นทางยาวตลอดแนวของ WARD และเพดานยังสูง 3.00 ม. จึงทำให้ดูแคบและยาว แก้ปัญหาโดยใช้ลายและสีของวัสดุปูพื้น



ภาพที่ 4.15 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ว่างภายในห้องพักผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด

พื้นที่ส่วน WARD ทารกแรกเกิด จะมีแนวเสาที่ไม่ติดกับผนัง จึงกันเพื่อเป็นทางเดินเพื่อเป็นเยี่ยมของญาติ เป็นแนวทางเดินจนสุดอาคารและเชื่อมต่อกับบันไดด้านข้างของอาคาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 4.16 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ว่างภายในห้องพักผู้ป่วยทารกแรกเกิด

4.3 การศึกษาหน้าที่และพฤติกรรมผู้ใช้อาคาร

สรุปการศึกษาหน้าที่และพฤติกรรมผู้ใช้อาคารสถาบันเด็กแห่งชาติ มหาราชนิธิ (ส่วน WARD)

ตารางที่ 4.1 แสดงพฤติกรรมส่วนหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่

องค์ประกอบ	กิจกรรม	เครื่องมืออุปกรณ์ประกอบ	ตำแหน่งที่ตั้ง
1. ส่วนพักคอย, ส่วนญาติเดินเยี่ยม	- ญาตินั่งรอ ก่อนจะเดินเยี่ยม ตามที่ที่จัดให้ - ญาติเดินเยี่ยม ผู้ป่วยเด็ก โดยจะมองผ่านกระจกบานปิดของห้องพักผู้ป่วยแต่ละห้อง	-	ใกล้กับห้องพักผู้ป่วยทุกห้องใน WARD โดยจะเป็นทางเดินยาว
2. มารดาให้นมบุตร	แม่ของผู้ป่วยเด็กที่คลอดก่อนกำหนดแล้วแม่สะดวกที่อยู่ให้นมแก่ลูก จึงอยู่ค้างคืน	- โซฟา - ตู้เก็บชุดเปลี่ยนของแม่ - อ่างล้างมือ	ติดกับห้องพักผู้ป่วยห้องแยก, ห้องทารกแรกเกิด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

องค์ประกอบ	กิจกรรม	เครื่องมืออุปกรณ์ประกอบ	ตำแหน่งที่ตั้ง
3. ส่วนผู้ป่วยทั่วไป 4. ส่วนผู้ป่วยดูแลใกล้ชิด 5. ส่วนผู้ป่วยติดเตียง	- พักฟื้นผู้ป่วยเด็ก - ตรวจ รักษา - ป้อนยา, ยา	- เตียงผู้ป่วยเด็ก (คลิป) - OVER BED - โต๊ะ – เก้าอี้ ทำงาน พยาบาล - อ่างล้างมือ - อ่างอาบน้ำเด็ก - รถเข็นอุปกรณ์	- ติดกับห้องพัก พยาบาล - เจ้าหน้าที่ - ทางเดินเยี่ยมของ ญาติ

หมายเหตุ ห้องผู้ป่วยใกล้ชิดจะมีเครื่อง

ตารางที่ 4.2 แสดงพฤติกรรมส่วนหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก, หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กโต

องค์ประกอบ	กิจกรรม	เครื่องมืออุปกรณ์ประกอบ	ตำแหน่งที่ตั้ง
1. ส่วนผู้ป่วยพิเศษ	- ผู้ป่วยนอนพักฟื้น - แพทย์ตรวจอาการ - เช็ดตัว อาบน้ำ เปลี่ยนชุด - รับประทานนม, อาหาร, ยา - พักผ่อน พุดคุยกับ ญาติ - ดูโทรทัศน์ - ทำกิจกรรมหรือ เรียน (สำหรับเด็กที่ ไปทำกิจกรรมที่ห้อง เรียน, ห้องเล่นไม่ได้)	- เตียงผู้ป่วย - โซฟาสำหรับญาติ - PANTRY - โต๊ะข้างเตียง - OVER BED - โทรทัศน์ - ตู้เย็น	- ใกล้กับส่วนผู้ป่วย สามัญ - เคาน์เตอร์พยาบาล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

องค์ประกอบ	กิจกรรม	เครื่องมืออุปกรณ์ประกอบ	ตำแหน่งที่ตั้ง
2. ส่วนผู้ป่วยสามัญ	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยนอนพักฟื้น - แพทย์ตรวจอาการ - เช็ดตัว อาบน้ำ เปลี่ยนชุด - รับประทานอาหาร, ยา - พักผ่อน พุดคุยกับญาติ - ดูแลโทรศัพท์ - ทำกิจกรรมหรือเรียน (สำหรับเด็กที่เคลื่อนย้ายไม่ได้) 	<ul style="list-style-type: none"> - เตียงผู้ป่วย - เก้าอี้สำหรับญาติ - OVER BED - เคาน์เตอร์ - พยาบาล - อ่างล้างมือ - โต๊ะทำงานของพยาบาล - รถเข็นอุปกรณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ใกล้กับเคาน์เตอร์พยาบาล - ส่วนผู้ป่วยพิเศษ - ห้องเล่น
3. ห้องบำบัดรักษา (TREATMENT)	<p>เป็นส่วนที่ใช้ปฏิบัติการรักษาผู้ป่วยในกรณีที่ทำกรักษาที่เตียงไม่ได้ เช่น ฉีดยา ทำแผล</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เตียงตรวจ - โต๊ะ เก้าอี้ - รถเข็นใส่อุปกรณ์ - ถังผ้า - อ่างล้างมือ - เก้าอี้ 3 ขา - เสาน้ำเกลือ - ตู้เย็น - ตู้เก็บอุปกรณ์, อ่างล้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ใกล้กับห้องตรวจ - ห้องพักแพทย์ พยาบาล - ห้องพักผู้ป่วย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

องค์ประกอบ	กิจกรรม	เครื่องมืออุปกรณ์ประกอบ	ตำแหน่งที่ตั้ง
4. ส่วนเล่นเด็ก	- ผู้ป่วยเด็กอ่านหนังสือ - ทำกิจกรรมกับเจ้าหน้าที่ - ดูโทรทัศน์ - เล่นของเล่นหรือเครื่องเล่น - เรียนหรือดูสื่อการเรียนการสอน	- ชั้นวางของเล่น - ดูโทรทัศน์ - โต๊ะ – เก้าอี้ ทำกิจกรรม - ของเล่น, เครื่องเล่น - คอมพิวเตอร์ - โต๊ะ – เก้าอี้ เรียนคอมพิวเตอร์	ควรรออยู่ใกล้กับห้องพักผู้ป่วยหรืออยู่ในบริเวณเดียวกัน

หมายเหตุ ส่วนพักคอย พฤติกรรมเหมือนกันกับส่วนพักคอยของส่วนหอผู้ป่วยแรกเกิด หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุจะส่วนที่มีเพิ่มขึ้นมา 3 ส่วน คือ

1. ส่วนผู้ป่วยติดเขื่อ
 2. ส่วนผู้ป่วยไม่ติดเขื่อ
 3. ส่วนญาติเยี่ยม
- } เหมือนกันกับห้องพักผู้ป่วยสามัญ

ตารางที่ 4.3 แสดงพฤติกรรมส่วนญาติเยี่ยม

องค์ประกอบ	กิจกรรม	เครื่องมืออุปกรณ์ประกอบ	ตำแหน่งที่ตั้ง
1. ส่วนญาติเยี่ยม	เป็นส่วนที่ให้ญาติผู้ป่วยได้เยี่ยมเด็กโดยมองผ่านทางกระจก	- เก้าอี้ - อ่างล้างมือ	ใกล้กับห้องผู้ป่วยติดเขื่อ

หมายเหตุ พฤติกรรมส่วนหอผู้ป่วยโรคหัวใจ – โรคสมองเหมือนกันกับหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก - เด็กโต

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.4 แสดงพฤติกรรมส่วนหอผู้ป่วยโรคเลือด – โรคไต

องค์ประกอบ	กิจกรรม	เครื่องมืออุปกรณ์ประกอบ	ตำแหน่งที่ตั้ง
ส่วนผู้ป่วยแยกโรค	- ผู้ป่วยนอนพักฟื้น - แพทย์ตรวจอาการ - เช็ดตัว อาบน้ำ เปลี่ยนชุด - รับประทานนม, อาหาร,ยา - พักผ่อน พุดคุยกับ ญาติ ครูโทรทัศน์	- เตียงผู้ป่วย - เก้าอี้สำหรับญาติ - OVER BED - เคาร์เตอร์พยาบาล - อ่างล้างมือ - โต๊ะทำงานของพยาบาล - รถเข็นอุปกรณ์	- ใกล้กับห้องบำบัด รักษา - ส่วนปฏิบัติงาน พยาบาล - เจ้าหน้าที่

หมายเหตุ ส่วนพักคอย ส่วนผู้ป่วยพิเศษ ส่วนผู้ป่วยสามัญ ส่วนเล่นเด็ก ส่วนบำบัดรักษา
พฤติกรรมเหมือนกันกับหอผู้ป่วยแรกเกิด, หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก – เด็กโต

ตารางที่ 4.5 แสดงพฤติกรรมส่วนหอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด

องค์ประกอบ	กิจกรรม	เครื่องมืออุปกรณ์ประกอบ	ตำแหน่งที่ตั้ง
1. ส่วนผู้ป่วยรอ กลับบ้าน	- ผู้ป่วยนอนพักฟื้น - แพทย์ตรวจอาการ	- เตียงเด็ก (คลิบ) - โต๊ะ เก้าอี้ของพยาบาล	- อยู่ใกล้ส่วนผู้ป่วย สังเกตอาการ
2. ส่วนผู้ป่วยอาการ ทุเลา	- เช็ดตัว, อาบน้ำ, เปลี่ยนผ้าอ้อม - ป้อนนม,ยา - พยาบาลดูแลและ คอยรักษาพยาบาล	- รถเข็นอุปกรณ์ - ตู้อบเด็ก - อ่างล้างมือ - อาบน้ำเด็ก - ตู้เก็บอุปกรณ์ - เครื่องชั่งน้ำหนัก - ตู้ดูฟิล์ม - ถังขยะ	- ส่วนผู้ป่วยอาการ ทุเลา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

องค์ประกอบ	กิจกรรม	เครื่องมืออุปกรณ์ประกอบ	ตำแหน่งที่ตั้ง
3. ส่วนผู้ป่วยสังเกตอาการ 4. ส่วนผู้ป่วยอาการหนัก	- ผู้ป่วยนอนพักฟื้น - แพทย์ - พยาบาล ตรวจอาการ - เช็ดตัว, อาบน้ำ, เปลี่ยนผ้าอ้อม - ป้อนนม, ยา - พยาบาลดูแลและ คอยรักษาพยาบาล	- เตียงเด็ก (คลิป) - ตู้อบเด็ก - เครื่องฉายรังสี - โต๊ะ - เก้าอี้ทำงานของ พยาบาล - อ่างอาบน้ำเด็ก - ตู้เก็บอุปกรณ์, อ่างล้าง - รถเข็นอุปกรณ์ - เครื่องชั่งน้ำหนัก - ตู้ดูฟิล์ม - ถังขยะ	- เคาน์เตอร์พยาบาล - ส่วนพักพยาบาล - เจ้าหน้าที่
5. ห้องตรวจ	- วัดปรอท, ชั่งน้ำหนัก - ตรวจเลือด - ตรวจเสมหะ - ตรวจปัสสาวะ	- เตียงตรวจ - รถเข็นอุปกรณ์ - อ่างล้างมือ - ตู้เก็บอุปกรณ์ - เครื่องชั่งน้ำหนัก, ปรอท - ตู้ดูฟิล์ม - ถังขยะ	- อยู่ใกล้ส่วนผู้ป่วย สังเกตอาการ - ส่วนผู้ป่วยอาการ หนัก
6. ห้องแยก	- ผู้ป่วยนอนพักฟื้น - แพทย์ - พยาบาล ตรวจอาการ - เช็ดตัว, อาบน้ำ, เปลี่ยนผ้าอ้อม - ป้อนนม, ยา - รักษาด้วยการส่ง ไฟ	- เตียงเด็ก (คลิป) - เครื่อง PHOTO THERAPHY - รถเข็นอุปกรณ์ - โต๊ะ - เก้าอี้ทำงานของ พยาบาล - ตู้เก็บอุปกรณ์, อ่างล้าง	- ใกล้เคาน์เตอร์ พยาบาล - แยกจากส่วนผู้ป่วย อื่น ๆ

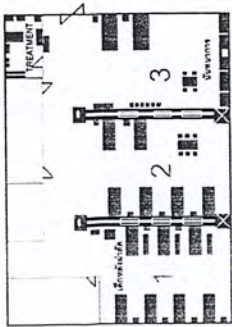

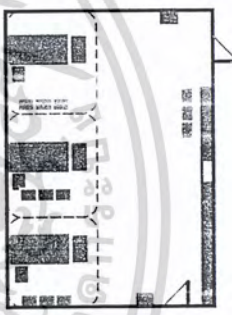
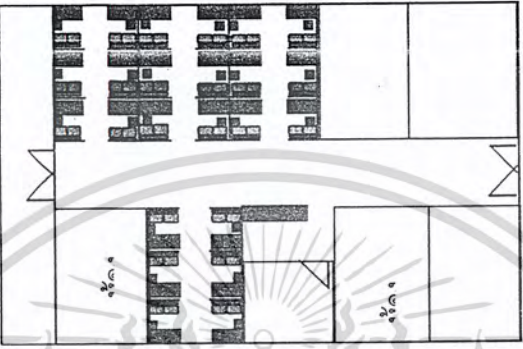
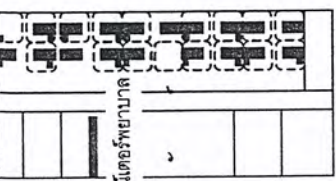
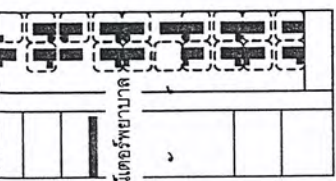
หมายเหตุ ส่วนมารดาค้างคืน, มารดาให้นมบุตรพฤติกรรมเหมือนกันกับห้องมารดาให้นมบุตร ในหอผู้ป่วย

เอกสารนี้เป็นเอกสารทางการแพทย์และสาธารณสุขในลักษณะที่เปิดเผยให้เจ้าหน้าที่นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

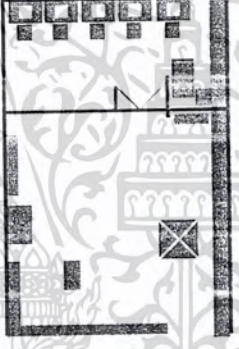
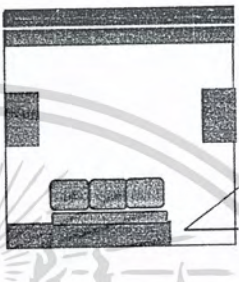
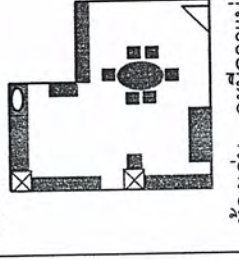
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.4 การวิเคราะห์โครงการปริยายเทียบ
การวิเคราะห์ส่วนของผู้ป่วยเด็ก

ตารางที่ 4.6 การวิเคราะห์ส่วนของผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่, เด็กเล็ก, เด็กโต



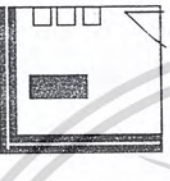
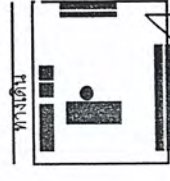
องค์ประกอบ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลรามธิบดี	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
การจัดผัง	 <p>จัดแบบแยกทางเดินออกเป็น 2 ส่วน คือ มีทางเดินหลัก แล้วแยกย่อยเข้าไปตามส่วนที่พักฟื้นของ WARD โดยแบ่งพื้นที่ ออกเป็น 3 ส่วน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เด็กหลังผ่าตัด จะเป็น ส่วนของเด็กที่เพิ่งจะผ่าตัดเสร็จ และต้องมีการดูแลพิเศษ สำหรับเด็กเล็กจะอนุญาตให้แม่นอนเฝ้าได้ 	 <p>จัดแบบแยกทางเดินออกเป็น 2 ส่วน คือ มีทางเดินหลัก แล้วแยกย่อยเข้าไปตามแนวของเตียง ซึ่งในส่วนนี้ผู้ป่วยแออัดมากเกินไป</p> <p>ส่วนผู้ป่วยพิเศษ</p> 	 <p>จะมีการจากกันทุก ๆ เตียงเพื่อให้เด็กรู้สึกเป็นส่วนตัว ไม่รู้สึกว่ามีคนแปลกหน้ามาเดินผ่านไปมา ทำให้รู้สึกกลัว แต่ถ้าผู้ปกครองไม่อยู่จะทำให้เด็กเหงา และมีโทรศัพท์ในทุก ๆ</p>	 <p>การจัดผังเป็นแบบทางเดินเดี่ยว ทำให้สามารถดูแลได้อย่างทั่วถึง</p>	<p>หอผู้ป่วยเด็กสามมัย (1-4 ปี) ประกอบไปด้วย ส่วนพักรักษาตัว</p>  <p>เคาน์เตอร์พยาบาล</p>

ตาราง 4.6 (ต่อ)

จุดประกอบ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลเดลินิวส์	โรงพยาบาลรามาริบัติ	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
<p>2. เด็กเล็กอาการทูเลา จะมีโต๊ะทำงานของพยาบาลอยู่ในส่วนนี้ โดยพยาบาลจะใช้นั่งเขียนรายงานอาการ</p> <p>3. เด็กโตอาการทูเลา จะอยู่ด้านหน้าสุด และมีเพียง 2 เตียง ในส่วนนี้ ในบริเวณนี้จะมีส่วนของพื้นที่เล่นรวมอยู่ด้วย</p>	<p>ส่วนนี้จะเห็นห้องพิเศษแบบรวม 3 เตียง โดยจะมีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างจากสามัญ การแบ่งพื้นที่ของผู้ป่วยโดยใช้โซฟาสำหรับญาติเป็นส่วนตัว โดยมีใช้กัน เพื่อความเป็นส่วนตัว โดยใช้อุปกรณ์บางอย่างร่วมกัน เช่น โทรทัศน์ ตู้เย็น</p> <p>ห้องเล่น</p>  <p>จะมีเจ้าหน้าที่ 2 คนคอยดูแลและสอน มีการแบ่งระหว่างส่วนเล่นและส่วนของการเรียน โดยส่วนเล่นจะอยู่ด้านหน้า</p>	<p>ห้องเล่น</p>  <p>ห้องเล่นจัดอย่างเป็นระเบียบ ไม่ค่อยเน้นกิจกรรมมาก จะเน้นให้เด็กได้ดู วิดีโอ โทรทัศน์</p>	<p>ห้องเล่น</p>  <p>ห้องเล่น จะมีการแบ่งเป็นมุมได้แก่ มุมหนังสือ มุมบล็อกไม้ มุมของเล่น มุมศิลปะ และยังมีมุมเบาะนอนสำหรับเด็กที่หัดเดิน ซึ่งจัดได้ครบตามความต้องการของผู้ป่วย</p>		

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

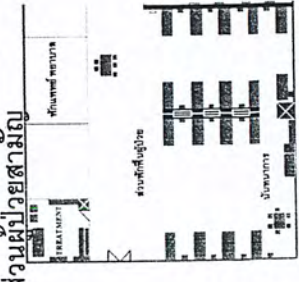
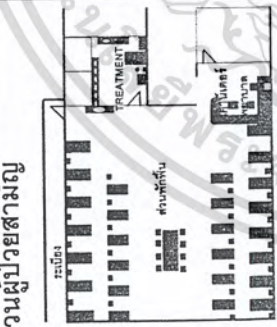

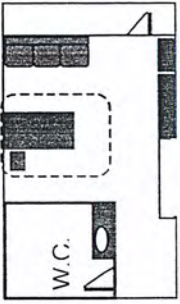

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลรามารับดี	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
<p>ห้องบำบัดรักษา</p>  <p>ห้องบำบัดรักษาอยู่ส่วนหน้าสุดของ WARD และอยู่ใกล้กับส่วนทำงานพยาบาล - เจ้าหน้าที่</p>	<p>ห้องบำบัดรักษา</p>  <p>ห้องบำบัดรักษาอยู่ส่วนหน้าสุดของ WARD และอยู่ใกล้กับส่วนของ WARD และมีอุปกรณ์ไม่มาก เพราะจะมีห้องเก็บแยกไว้</p>	<p>ห้องบำบัดรักษา</p>  <p>ห้องตรวจอยู่ใกล้กับส่วนทำงานของพยาบาล จะมีเตียงอยู่กลางห้อง โดยรอบ ๆ เป็นส่วนเก็บอุปกรณ์ในการรักษาและยา</p>	<p>ห้องบำบัดรักษา</p>  <p>ห้องบำบัดรักษาอยู่ด้านในใกล้กับส่วนเคาน์เตอร์พยาบาลเตียงตรวจจะวางโดยไม่มีเตียงนั่ง ถ้าต้องการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิตต่าง ๆ อาจจะไม่สะดวก</p>	<p>พื้นที่กระเบื้องยางแบบม้วน ในส่วนพักรักษาตัวและส่วนเล่นกระเบื้องเซรามิกในห้องตรวจผนัง ฉาบปูนเรียบทาสี ห้องเล่นกรวดลปะเปอร์ เพดาน ฝ้าที่บาร์</p>
<p>พื้นที่นินซ์ตัน เพราะทำความสะอาดง่าย ทนทาน ผนัง ฉาบปูนเรียบทาสี และเน้นสีสดใสที่ประตู, ตู้เก็บอุปกรณ์ เพดาน กรู๊บบั้มบอร์ด</p> <p>โดยรวมเป็นสีขาว .เขียวอ่อน</p>	<p>พื้นที่กระเบื้องเซรามิก ผนัง ฉาบปูนเรียบทาสี เพดาน ฝ้าที่บาร์</p> <p>โดยรวมเป็นสีขาว</p>	<p>พื้นที่กระเบื้องยาง ในส่วนห้องเล่นใช้กระเบื้องยางลายไม้สะอาดง่าย ทนทาน ผนัง ฉาบปูนเรียบทาสี และเน้นสีสดใสที่ประตู, ฉากกัน เพดาน ฝ้าที่บาร์</p>	<p>พื้นที่กระเบื้องยางแบบม้วน ในส่วนพักรักษาตัวและส่วนเล่นกระเบื้องเซรามิกในห้องตรวจผนัง ฉาบปูนเรียบทาสี ห้องเล่นกรวดลปะเปอร์ เพดาน ฝ้าที่บาร์</p>	<p>โครงสร้างโดยรวมเป็นสีขาว, สีส้ม</p>


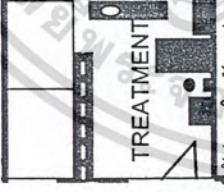



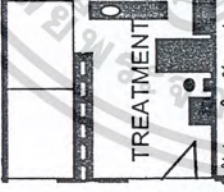


ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

ชื่อประกอบ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลรามารัติน	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
<p>คุณภักดิ์</p> <p>คุณภักดิ์</p>	<p>ใช้แบบสำเร็จรูปเพราะเป็นอุปกรณ์การแพทย์/ สำนักงานพยาบาล มีช่องที่กว้างสะดวกสำหรับผู้ป่วยเด็กมีโทรทัศน์สำหรับผู้ป่วยคลายนครียดในส่วนเล่น</p> <p>เก้าอี้ในส่วนเล่นใช้แบบของผู้ใหญ่ จึงไม่เหมาะสมกับเด็ก</p>	<p>ใช้แบบสำเร็จรูปเพราะเป็นอุปกรณ์การแพทย์/ สำนักงานเป็นจากเป็นอาคารเก่า ที่กำลังรออาคารใหม่ที่ก่อสร้างเพิ่มเติม จึงมีเตียงผู้ป่วยมากเกินไป ไม่มีโทรทัศน์ให้เด็กได้คลายนครียด ในห้องเล่น ครุภัณฑ์เหมาะสมดี</p>	<p>ใช้แบบสำเร็จรูปเพราะเป็นอุปกรณ์การแพทย์/ สำนักงานพยาบาล มีปฏิบัติการของแพทย์ พยาบาล เด็กที่กว้างสะดวกสำหรับผู้ป่วยเด็กมีโทรทัศน์สำหรับผู้ป่วยคลายนครียด ในส่วนเล่นมีเฟอร์นิเจอร์ที่เหมาะสมกับเด็ก</p>	<p>ใช้แบบสำเร็จรูป มีโทรทัศน์ ผู้ยืนดูสบาย เพื่อความสะดวกสบาย เก้าอี้ในห้องเล่นก็เลือกใช้ได้เหมาะสมกับสัดส่วนเด็ก แต่รูปแบบยังไม่ค่อยเหมาะสม</p>	<p>ระบบ แสงสว่างใช้แสงธรรมชาติเป็นส่วนใหญ่ในตอนกลางวัน และใช้แสงประดิษฐ์จากหลอดฟลูออเรสเซนต์</p> <p>ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ SPLIT TYPE</p>
<p>คุณภักดิ์</p>	<p>ระบบ แสงสว่างใช้แสงธรรมชาติเป็นส่วนใหญ่ในตอนกลางวัน และใช้แสงประดิษฐ์จากหลอดฟลูออเรสเซนต์</p> <p>ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ CHILLER</p>	<p>แสงสว่างใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์</p> <p>ระบบปรับอากาศใช้แบบ SPIT TYPE</p>			

ตารางที่ 4.7 การวิเคราะห์ส่วนผู้ป่วยโรคเลือด – โรคไต

องค์ประกอบ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลรามกิติบัติ	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
<p>การติดตั้ง</p>  <p>ส่วนผู้ป่วยสามัญ</p> <p>ส่วนผู้ป่วยโรคไต</p> <p>ส่วนผู้ป่วยโรคเลือด</p> <p>ส่วนผู้ป่วยโรคไต</p> <p>ส่วนผู้ป่วยโรคเลือด</p> <p>การติดตั้งเป็นแบบทางเดินแยกเป็น 2 ส่วน โดยแบ่งกลุ่มผู้ป่วยเป็น 2 ส่วน แต่ไม่แยกประเภทโรค โดยจะมีอ่างล้างมือใกล้กับส่วนพักรับ และ มีห้องตรวจอยู่ด้านหน้า</p>	<p>ส่วนผู้ป่วยสามัญ</p>  <p>ส่วนผู้ป่วยโรคไต</p> <p>ส่วนผู้ป่วยโรคเลือด</p> <p>จัดเตียงผู้ป่วยเป็น 4 แถว โดยแบ่งเป็น 2 ด้าน ด้านละ 2 แถว โดยมีโต๊ะทำงานพยาบาลอยู่ตรงกลาง โดยเด็กเล็กจะอยู่แถวกลาง</p>	 <p>จัดแปลนแบบมีทางเดินตรงกลาง และมีอ่างล้างมืออยู่ด้านหน้าใกล้ๆ กับเตียงแรก ของแต่ละแถว โดยมีสวนปฏิบัติงานและห้องเล่นอยู่ด้านหน้า ห้องตรวจอยู่ด้านหลัง</p>	<p>ห้องพิเศษเดี่ยว</p>  <p>ห้องพิเศษคู่</p>  <p>ห้องมีขนาดใหญ่ คูโคง ตรงทางเข้าจะมีอ่างล้างมือสำหรับให้ผู้ป่วยเฝ้าล้างมือทั้งก่อนและหลังเยี่ยม และมีตู้สูงสำหรับเก็บตู้เย็นและวาง T.V. มีระเบียบเพื่อให้ผู้ป่วยได้ออกไปเดินกลางแจ้ง</p>		

ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

<p>องค์ประกอบ</p>	<p>โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์</p> <p>ห้องบำบัดรักษา (TREATMENT)</p>  <p>การจัดผังห้องตรวจเป็นการจัดที่นั่งทั้งหมดแล้วเหลือพื้นที่ว่างตรงกลางห้อง</p> <p>ส่วนเล่นเด็ก</p> <p>บันหนการ</p>	<p>โรงพยาบาลศิริราช</p> <p>ห้องบำบัดรักษา (TREATMENT)</p>  <p>จัดให้ส่วนบำบัดอยู่มุมหนึ่งของห้องโดยอุปกรณ์ต่าง ๆ จะอยู่บริเวณเดียวกัน ตู้เก็บอุปกรณ์</p> <p>ส่วนเล่นเด็ก</p> <p>ส่วนเล่น</p> <p>บันหนการ</p>	<p>โรงพยาบาลเลิดสิน</p>	<p>โรงพยาบาลรามารัตินิ</p>  <p>ส่วนเล่น</p> <p>จะมีโซฟานั่งดู T.V. และโต๊ะทำกิจกรรมอยู่กลาง โดยโซฟา ตู้เก็บของ เต้น และอุปกรณ์ต่าง ๆ จะเป็นแบบ BILT - IN</p>	<p>โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า</p> <p>ห้องบำบัดรักษา (TREATMENT)</p>  <p>การจัดผังห้องตรวจเป็นการจัดที่นั่งทั้งหมดแล้วเหลือพื้นที่ว่างตรงกลางห้อง</p> <p>ส่วนเล่นเด็ก</p> <p>ห้องเล่น</p> <p>อุปกรณ์และเครื่องเล่นมีน้อยเกินไป แต่มีพื้นที่ว่างสำหรับให้เด็กทำกิจกรรม</p>
<p>องค์ประกอบ</p>	<p>โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์</p> <p>ห้องบำบัดรักษา (TREATMENT)</p>  <p>การจัดผังห้องตรวจเป็นการจัดที่นั่งทั้งหมดแล้วเหลือพื้นที่ว่างตรงกลางห้อง</p> <p>ส่วนเล่นเด็ก</p> <p>บันหนการ</p>	<p>โรงพยาบาลศิริราช</p> <p>ห้องบำบัดรักษา (TREATMENT)</p>  <p>จัดให้ส่วนบำบัดอยู่มุมหนึ่งของห้องโดยอุปกรณ์ต่าง ๆ จะอยู่บริเวณเดียวกัน ตู้เก็บอุปกรณ์</p> <p>ส่วนเล่นเด็ก</p> <p>ส่วนเล่น</p> <p>บันหนการ</p>	<p>โรงพยาบาลเลิดสิน</p>	<p>โรงพยาบาลรามารัตินิ</p>  <p>ส่วนเล่น</p> <p>จะมีโซฟานั่งดู T.V. และโต๊ะทำกิจกรรมอยู่กลาง โดยโซฟา ตู้เก็บของ เต้น และอุปกรณ์ต่าง ๆ จะเป็นแบบ BILT - IN</p>	<p>โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า</p> <p>ห้องบำบัดรักษา (TREATMENT)</p>  <p>การจัดผังห้องตรวจเป็นการจัดที่นั่งทั้งหมดแล้วเหลือพื้นที่ว่างตรงกลางห้อง</p> <p>ส่วนเล่นเด็ก</p> <p>ห้องเล่น</p> <p>อุปกรณ์และเครื่องเล่นมีน้อยเกินไป แต่มีพื้นที่ว่างสำหรับให้เด็กทำกิจกรรม</p>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ตีพิมพ์ไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ที่ตีพิมพ์ห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

ชื่อโครงการ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลรามธิบดี	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
<p>การปรับปรุงห้องจัดเลี้ยง</p>  <p>ห้องแยก</p> <p>ห้องเชื่อม</p> <p>เป็นทางเดินเดี่ยวเปิดโล่ง</p> <p>เตียงผู้ป่วยชิดผนังทั้ง 2 ด้าน</p> <p>โดยมีทางสัญจรตรงกลาง และ</p> <p>มีโต๊ะทำงานพยาบาลอยู่ด้าน</p> <p>หน้าใกล้กับประตู เพื่อให้</p> <p>สามารถดูแลผู้ป่วยได้ทั่วถึงและ</p> <p>มีห้องเชื่อมอยู่ใกล้ๆ เพราะ</p> <p>ห้ามเยี่ยมด้านใน</p>	<p>โรงพยาบาลศิริราช</p> 	<p>โรงพยาบาลเลิดสิน</p>	<p>โรงพยาบาลรามธิบดี</p> <p>ห้องผู้ป่วยเด็กติดเชื้อ</p>  <p>ผู้ป่วยส่วนนี้ คือผู้ป่วยที่มี</p> <p>ภูมิคุ้มกันต่ำ ลักษณะจะเป็นการ</p> <p>จัดแบบแยกห้อง โดยจะมีห้องเดี่ยว</p> <p>และห้องคู่</p>	<p>โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า</p>	

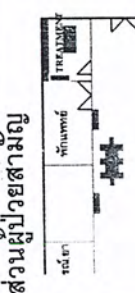


ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

องค์ประกอบวัตถุประสงค์	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลรามธิบดี	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า					
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ที่สงวนสิทธิ์ห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้	<p>พื้นที่นันทมณีนี เพราะทนรอยขีด</p> <p>ทำความสะอาดง่าย</p> <p>ผนัง ฉาบปูนเรียบทาสี ติด</p> <p>กระจกใสกรอบอลูมิเนียม</p> <p>เพดาน กรุยิปซัมบอร์ดทาสี</p> <p>ขาว</p>	<p>พื้นที่ปูกระเบื้องยาง โดยปูได้ลึบ</p> <p>แบบต่าง ๆ ส่วนในห้องโถงจะใช้สี</p> <p>ต่าง ๆ ทำเป็นลาย</p> <p>ผนัง ฉาบปูนเรียบทาสี ติดกระจก</p> <p>ใสกรอบอลูมิเนียม</p> <p>เพดาน กรุยิปซัมบอร์ดทาสีขาว</p>	<p>กระเบื้องยางแบบม้วน</p> <p>ผนัง ฉาบปูนเรียบทาสี, ห้องเล่น</p> <p>กวาดลไปเปอร์</p> <p>เพดาน ฝ้าทีบาร์</p>	<p>กระเบื้องยาง ห้อยรักษาปู</p> <p>ผนัง กระจกใสทราไมค</p> <p>ผนัง กวอดลไปเปอร์ ฉาบปูน</p> <p>เรียบทาสี</p> <p>เพดาน กรุยิปซัมบอร์ดทาสีขาว</p> <p>ห้องตรวจเป็นฝ้าทีบาร์</p>	<p>โครมดีโดยรวมเป็นสีครีม เน้นสีสด</p> <p>ไล่ที่จากกันของแต่ละเตียง ทำให้</p> <p>บรรยากาศในห้องน่าสนใจมากยิ่งขึ้น</p>	<p>โดยรวมเป็นสีเทา เพื่อให้รู้สึก</p> <p>สบายตาเหมาะแก่การพักผ่อน</p> <p>เน้นสีสดใส คือ ชมพูที่ประตู</p> <p>เก็บอุปกรณ์</p>	<p>โดยรวมเป็นสีเทา และเน้นสีสดใส</p> <p>ที่พื้น เพื่อให้ผู้ป่วยเด็กรู้สึก</p> <p>กระตือรือร้น</p>	<p>โครมดีโดยรวมเป็นสีครีม เน้นสีสด</p> <p>ไล่ที่จากกันของแต่ละเตียง ทำให้</p> <p>บรรยากาศในห้องน่าสนใจมากยิ่งขึ้น</p>	<p>โครมดีโดยรวมเป็นสีเทา, สีส้ม</p> <p>เพื่อให้รู้สึกผ่อนคลาย เหมาะแก่</p> <p>การพักผ่อน</p>	

ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

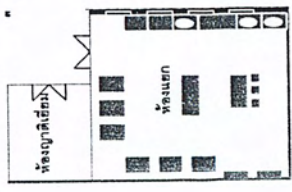
องค์ประกอบ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลรามาริมใต้	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ ใช้แบบสำเร็จรูปเพราะส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์การแพทย์ ยกเว้นตู้ BILT IN ส่วนนั้นทนทานการใช้ แก้อัปเดตขนาดเล็ก เหมาะกับเด็ก มีโทรทัศน์เพื่อให้ผู้ป่วยได้คลายเครียด	ใช้แบบสำเร็จรูป ยกเว้นตู้เก็บอุปกรณ์ที่เป็นแบบ BILT IN ในส่วนของเด็กเกณฑ์จะใช้เฟอร์นิเจอร์ที่มีขนาดสัดส่วนเหมาะสมกับเด็ก อย่างล่างในส่วนนี้มีน้อยเกินไป พอกับกับความต้องการ	ใช้แบบสำเร็จรูป ยกเว้นตู้เก็บอุปกรณ์ที่เป็นแบบ BILT IN	ใช้แบบสำเร็จรูปเพราะส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์การแพทย์ ยกเว้นตู้เก็บอุปกรณ์ที่เป็นแบบ BILT IN ส่วนนั้นทนทานการใช้ แก้อัปเดตขนาดเล็ก เหมาะกับเด็ก มีโทรทัศน์เพื่อให้ผู้ป่วยได้คลายเครียด	ระบบแสงสว่าง ใช้แสงธรรมชาติ และแสงประดิษฐ์ โดยใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ SPLIT TYPE	ระบบแสงสว่าง ใช้แสงธรรมชาติและแสงประดิษฐ์ โดยใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ CHILLER
งานระบบ	ระบบแสงสว่าง ใช้แสงธรรมชาติ และแสงประดิษฐ์ โดยใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ SPLIT TYPE	ระบบแสงสว่าง ใช้แสงธรรมชาติ และแสงประดิษฐ์ โดยใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ SPLIT TYPE	งานระบบ แสงสว่างใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ SPLIT TYPE	ระบบแสงสว่าง ใช้แสงธรรมชาติและแสงประดิษฐ์ โดยใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ CHILLER	ระบบแสงสว่าง ใช้แสงธรรมชาติและแสงประดิษฐ์ โดยใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ CHILLER

ตารางที่ 4.8 การวิเคราะห์ส่วนของผู้ป่วยโรคหัวใจ - โรคสมอง

องค์ประกอบ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลรามธิบดี	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
<p>การจัดตั้ง</p>  <p>ส่วนผู้ป่วยสามัญ</p>	 <p>ส่วนผู้ป่วยสามัญ</p>	 <p>ส่วนผู้ป่วยสามัญ</p>			
<p>การจัดตั้ง</p>	<p>การจัดตั้งเป็นแบบทางเดินแยกออกเป็น 2 ส่วน โดยจะรวมผู้ป่วยทั้ง 2 โรค มีเคาน์เตอร์อยู่ติดกับทางสัญจรหลัก และมีโต๊ะทำงานของพยาบาล มีฉากกันสำหรับเตียงที่อยู่ริมประตูเพื่อป้องกันเสียงรบกวน</p>	<p>การจัดตั้ง มีการแยกตามอาคารของผู้ป่วย 3 ประเภท คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ป่วยอาการหนัก ในส่วนนี้จะมีเคาน์เตอร์พยาบาลอยู่ เพื่อให้เห็นผู้ป่วยได้ง่ายชัดเจน 2. ผู้ป่วยอาการทุเลา เป็นส่วนที่อยู่ใกล้พยาบาลรองลงมาจากส่วนผู้ป่วยหนัก มีการแยกเป็น 2 ด้าน ด้านหนึ่งเด็กเล็กอีกด้านเป็น เด็กโต 3. ผู้ป่วยรอกลับจะอยู่ในสุดโดยจัดเหมือนกับส่วนผู้ป่วยอาการทุเลา 			

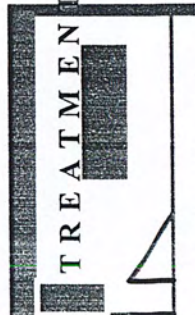
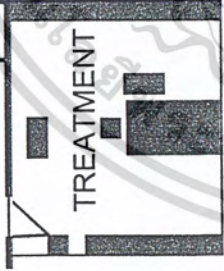
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น หากมีให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

องค์ประกอบ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลรามธิบดี	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
<p>ห้องแยก, ห้องญาติเยี่ยม</p>  <p>- การจัดในส่วนห้องแยกจะวางเตียงผู้ป่วย (คิลิป) ไว้ใกล้กับผนังกระจกใส ของห้องญาติเยี่ยม เพื่อให้ญาติสามารถมองเห็นผู้ป่วยได้ โดยมีโต๊ะทำงานพยาบาลและผู้เก็บผ้า ช่อมตั้งอยู่กลางห้อง ตู้เก็บอุปกรณ์และอ่างอาบน้ำจะวางชิดผนังด้านหนึ่ง อีกด้านหนึ่งเป็นเตียงตรวจ</p> <p>- ส่วนญาติเยี่ยม ไม่มีเฟอร์นิเจอร์</p>					

เอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของโรงพยาบาลที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดก็ตาม อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

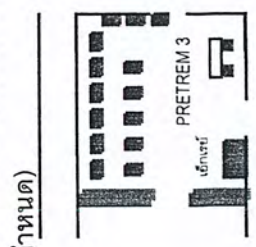
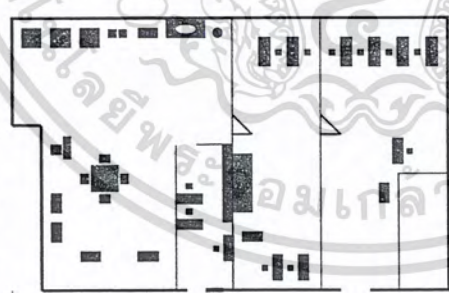
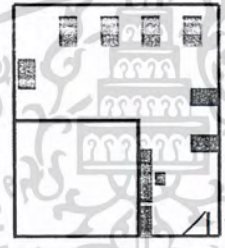
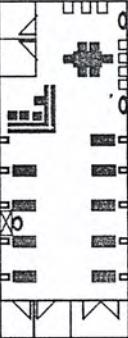
	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลรามคำแหง	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
องค์ประกอบ	<p>ห้องบำบัดรักษา (TREATMENT)</p>  <p>จัดเฟอร์นิเจอร์บริเวณนี้ด้านหนึ่งแล้วมีเตียงรักษาอยู่ตรงกลาง</p>	<p>ห้องบำบัดรักษา (TREATMENT)</p>  <p>จัดตู้เก็บอุปกรณ์ให้ติดริมผนัง 2 ด้าน โดยเตียงตรวจจะชิดผนังด้านในสุดและอยู่ตรงกลาง</p>			
ผู้ศึกษา	<p>พื้นที่ดินมี เพราะเรียบ ทนทาน รับแรงกดได้ดี ทำความสะอาดง่าย ทนรอยขีดข่วน ฉาบปูนเรียบทาสี สีดี กระจกใส กรอบอลูมิเนียม</p>	<p>พื้นที่ดินมี ทนแรงขีด</p>			

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ที่สงวน อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงชื่อของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

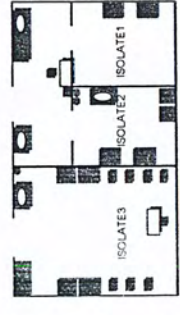
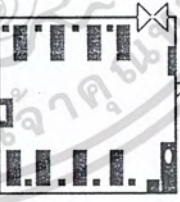

องค์ประกอบ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลรามธิบดี	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
สี	สีโดยรวมเป็นสีขาว เน้นสีดำ ใต้ คือ สีชมพู ที่ประตู	สีโดยรวมเป็นสีขาวและสีเขียว อ่อน เพื่อให้บรรยากาศดูเรียบง่าย เหมาะกับกาพักผ่อน			
คู่มือ และ อุปกรณ์	ส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์สำเร็จ รูป ยกเว้นตู้เดียวที่เป็นแบบ BILT IN ประตูทางเข้าของส่วนปฏิบัติ งานแพทย์ พยาบาลจะมีช่อง กระจกขนาดกว้างพอที่สามารถ มองเห็นผู้ป่วย	ส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์สำเร็จรูป ยกเว้นตู้เดียวที่เป็นแบบ BILT IN ประตูทางเข้าของส่วนปฏิบัติงาน แพทย์ พยาบาลจะมีช่องกระจก สำหรับสังเกตการณ์ผู้ป่วย ซึ่งมี ขนาดเหมาะสมมองเห็นผู้ป่วยชัดเจน			
งานระบบ	ระบบแสงสว่าง ใช้ทั้งแสง ธรรมชาติและแสงประดิษฐ์ โดยใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ SPLIT TYPE	ระบบแสงสว่าง ใช้ทั้งแสงธรรม ชาติและแสงประดิษฐ์ โดยใช้ หลอดฟลูออเรสเซนต์ ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ SPLIT TYPE			

ตารางที่ 4.9 การวิเคราะห์ส่วนหอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด

<p>การปรับปรุง</p>	<p>โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์</p>  <p>PRETEM 3 (คอดอกก่อนกำหนด)</p> <p>จัดให้เตียงผู้ป่วยอยู่ด้านใน และส่วนของการตรวจส่วนทำงานพยาบาลจะอยู่ด้านหน้าโถงประตู</p>	<p>โรงพยาบาลศิริราช</p> <p>ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย</p>  <p>ส่วนนี้แบ่งผู้ป่วยตามอาการโดยแต่ละส่วนจะมีประตูบานกระจกใสกัน และมีทางสัญจรที่ตรงกัน แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ส่วนผู้ป่วยรถกลับบ้าน จะจัดให้อยูริมผนังข้างเตียงโดย ใกล้ทางเดิน 	<p>โรงพยาบาลเลิดสิน</p> <p>ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย</p>  <p>ส่วนนี้จะมีผู้ป่วยไม่มาก เพียงผู้ป่วยให้ติดผนังด้านใดด้านหนึ่ง โดยจะมีโต๊ะพยาบาลคอยประจำอยู่ 1 ที่</p>	<p>โรงพยาบาลรามธิบดี</p>	<p>โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า</p> <p>ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย</p>  <p>การจัดจะจัดตู้ขอบทวารกติดผนังโดยแต่ละตู้จะมีตำแหน่งของอุปกรณ์ที่ช่วยเหลือชีวิตเป็นตัวแบ่งกันที่ตั้งของตู้ขอบทวาร ในห้องนี้มีการเก็บอุปกรณ์ในการรักษาที่ไม่ได้ใช้อยู่ร่วมกันจนทำให้ดูไม่เป็นที่เรียบร้อย เนื่องจากไม่แยกห้องเก็บอุปกรณ์ จะมีส่วนทำงานของพยาบาลอยู่ในส่วนเดียวกัน</p> <p>โดยผู้ป่วยจะอยู่ในห้องนี้ทั้งหมด ไม่แยกตามอาการ เพราะผู้ป่วยมีไม่มาก</p>
--------------------	--	--	--	--------------------------	--

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

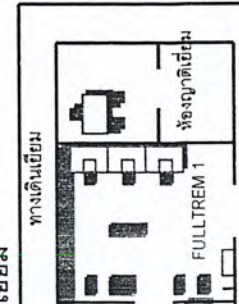
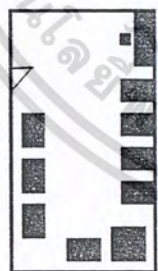
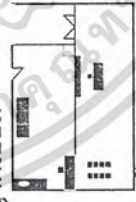
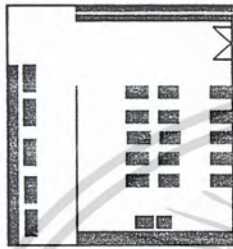
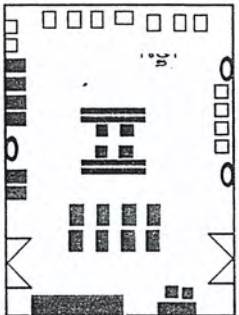
ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

องค์ประกอบ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลรามารินทร์	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
<p>ห้องแยก</p>  <p>กันเป็นห้อง ๆ โดยแต่ละห้องจะมีเตียงผู้ป่วยไม่มากนัก โดยห้องที่ 1 จะมีผู้ป่วยมากที่สุด และจะมีทางสัญจรหลักกันกลางตรงกลางระหว่างส่วนที่ผู้ป่วย กับห้องของพยาบาล</p> <p>ห้องมารดาให้นมบุตร</p> <p>ส่วนมารดาให้นมบุตรของส่วนทารกคลอดก่อนกำหนดนี้ จะใช้ร่วมกับกับส่วนทารกแรกเกิด</p>	<p>2. ส่วนผู้ป่วยอาการทุเลา จัดให้เตียงผู้ป่วย (คิลิป) อยู่ด้านข้างของทางเดินหลักทั้ง 2 ด้าน</p> <p>3. ส่วนผู้ป่วยอาการหนัก จัดเตียงผู้ป่วยให้ชิดผนัง โดยอยู่รอบ ๆ ส่วนโต๊ะเขียนรายงานอาการของพยาบาล ซึ่งอยู่กลางห้อง เพื่อให้ดูแลผู้ป่วยได้อย่างใกล้ชิด</p> <p>ห้องมารดาให้นมบุตร</p>  <p>ห้องมารดาให้นมบุตร</p> <p>จัดวางเตียงให้ชิดผนังทั้ง 2 ด้าน มีทางสัญจรที่กว้างอยู่ตรงกลาง ส่วนนี้จะอยู่ใกล้กับทางเข้าหลักของ WARD</p>	<p>ห้องมารดาให้นมบุตร</p>  <p>จัดไว้รวมกับส่วนต้อนรับที่มีน้ำหนักน้อย โดยจะมีเก้าอี้สำหรับให้แม่นั่งให้นมบุตร</p>	<p>โรงพยาบาลเลิดสิน</p>	<p>โรงพยาบาลรามารินทร์</p>	<p>โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า</p>

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)


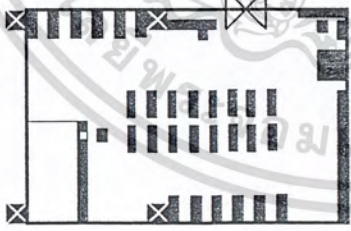
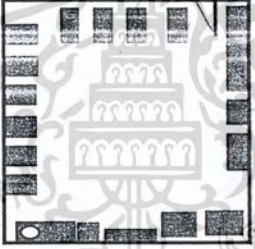
องค์ประกอบ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลผลิตสิน	โรงพยาบาลรามกษิบัติ	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
วัสดุ	พื้น ใช้หินขัดมัน เพราะทนรอยขีดข่วน รับแรงกด ทำความสะอาดง่าย ผนัง ฉาบปูนเรียบทาสีขาวและสีเขียวอ่อน เพดาน กรุยิปซัมบอร์ดทาสีขาว	พื้น ปูกระเบื้องยาง ซึ่งติดตั้งง่าย ทำความสะอาดง่าย รับแรงกดได้ดี และยืดทนกรดต่าง ผนัง ฉาบปูนเรียบทาสีขาว ติดกระเบื้องเคลือบดูมีเนียม เพดาน ไซวีคาน	พื้น ทางเดิน เป็นหินขัด ในห้องผู้ป่วยใช้กระเบื้องเซรามิก, กระเบื้องยาง ผนัง ฉาบปูนเรียบทาสีขาว ติดกระเบื้องเคลือบเป็นโครงไม้ เพดาน ฝ้าทีบาร์	พื้น ทางเดิน เป็นหินขัด ในห้องผู้ป่วยใช้กระเบื้องเซรามิก, กระเบื้องยาง ผนัง ฉาบปูนเรียบทาสีขาว ติดกระเบื้องเคลือบเป็นโครงไม้ เพดาน ฝ้าทีบาร์	พื้น กระเบื้องยาง ผนัง ฉาบปูนเรียบทาสีขาว กระเบื้อง, กระเบื้องเคลือบ อลูมิเนียม เพดาน ฝ้าทีบาร์
สี	สีโดยรวมเป็นสีขาวและเขียวอ่อน เพื่อให้ดูเรียบโล่ง สะอาดตา เหมาะแก่การพักฟื้น	สีโดยรวมเป็นสีขาว เพื่อให้ดูเรียบโล่ง สะอาดตา เหมาะแก่การพักฟื้น	โครงสร้างโดยรวมเป็นสีขาว ยกเว้นพื้นจะเป็นสีเข้ม เพื่อสะดวกในการทำความสะอาด	โครงสร้างโดยรวมเป็นสีขาว ยกเว้นพื้นจะเป็นสีเข้ม เพื่อสะดวกในการทำความสะอาด	โครงสร้างโดยรวมเป็นสีครีม ฆ่ากันเป็นสีชมพู ทำให้ดูนุ่มนวลขึ้น
คุณลักษณะและอุปกรณ์	ใช้แบบสำเร็จรูป ยกเว้นตู้เก็บอุปกรณ์เท่านั้นที่ประกอบขึ้นมาจากโรงงานแบบ BILT IN	ใช้แบบสำเร็จรูป ยกเว้นตู้เก็บอุปกรณ์เท่านั้นที่ประกอบขึ้นมาจากโรงงานแบบ BILT IN	ใช้แบบสำเร็จรูปทั้งอุปกรณ์การแพทย์ และอุปกรณ์สำนักงาน ยกเว้นตู้เก็บอุปกรณ์เท่านั้นที่ประกอบขึ้นมาจาก	ใช้แบบสำเร็จรูปทั้งอุปกรณ์การแพทย์ และอุปกรณ์สำนักงาน ยกเว้นตู้เก็บอุปกรณ์เท่านั้นที่ประกอบขึ้นมาจาก	ครุภัณฑ์ใช้แบบประกอบขึ้นในส่วนของคนเตอร์ ตู้เก็บอุปกรณ์และส่วนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาจะสำเร็จรูป
งานระบบ	ระบบแสงสว่าง ใช้แสงธรรมชาติ ร่วมกับแสงประดิษฐ์จากหลอดฟลูออโรสเซนต์ ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ SPLIT TYPE	ระบบแสงสว่าง ใช้แสงธรรมชาติ ร่วมกับแสงประดิษฐ์จากหลอดฟลูออโรสเซนต์ ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ SPLIT TYPE	ระบบแสงสว่าง ใช้แสงธรรมชาติ ร่วมกับแสงประดิษฐ์จากหลอดฟลูออโรสเซนต์ ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ SPLIT TYPE	ระบบแสงสว่าง ใช้แสงธรรมชาติ ร่วมกับแสงประดิษฐ์จากหลอดฟลูออโรสเซนต์ ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ SPLIT TYPE	งานระบบ แสงสว่างใช้หลอดฟลูออโรสเซนต์ ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ CHILLER

ตารางที่ 4.10 การวิเคราะห์ส่วนหอผู้ป่วยทารกแรกเกิด

การจัดผัง	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลรามธิบดี	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
<p>ส่วนสังเกตอาการ, ส่วนญาติเยี่ยม</p>  <p>FULLTREM 1</p>	<p>ส่วนสังเกตอาการ</p>  <p>เป็นห้องที่มีลักษณะแคบยาว จึงจัดเตียงชิดผนังของห้อง โดยรอบ และมีตะทำงานพยาบาลเพื่อคอยเฝ้าดูอาการ ตั้งอยู่ใกล้ส่วนพักฟื้น และส่วนปฏิบัติงานของแพทย์พยาบาล ส่วนญาติเยี่ยม</p>  <p>ในส่วนนี้จะมีส่วนของพยาบาลที่นั่งอยู่ใกล้กับกระจกบานเลื่อน เพื่อให้ญาติติดต่อน้องเย็บเด็ก มีอ่างล้างมือให้พ่อ แม่ ล้างมือก่อนดูม</p>	<p>โรงพยาบาลเลิดสิน</p>	<p>ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย</p>  <p>แบ่งแยกผู้ป่วยออกเป็น 2 ส่วน โดยทารกที่มีอาการปกติจะอยู่ด้านหน้า ด้านโนจะเป็นทารกที่มีน้ำหนักตัวน้อย โดยจะรวมทั้งทารกแรกเกิด และทารกคลอดก่อนกำหนด ใน WARD นี้จะมีส่วนรักษาผู้ป่วยในตัว โดยจะส่วนเตียงตรวจอยู่กับตู้เตียง</p>	<p>ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย</p>  <p>ในหอผู้ป่วยนี้จะมีสวนปฏิบัติงานรวมอยู่ในส่วนเดียวกัน และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องใช้ภายในห้องนี้จะเก็บอยู่ในห้องนี้เช่นกัน คลิปเด็กอยู่น้ำเคาน์เตอร์ ด้านหลังจะเป็นส่วนเก็บอุปกรณ์ ซึ่งทำให้เป็นดูไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย</p>	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้拿去ไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น การที่ห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.10 (ต่อ)

องค์ประกอบ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลรามกิติบดี	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
<p>ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย</p> <p>2. FULL TREM 2 (ตลอด</p> <p>ปกติอาการทุเลา)</p>  <p>จัดให้มีทางสัญจรโดยรอบ</p> <p>โดยตรงกลางก็เป็นกลุ่มเตียงผู้ป่วยเด็ก (คิลิป) ซึ่งจัดเป็น 2 แถวคู่ หันศีรษะชนกัน มีโต๊ะทำงานของพยาบาลอยู่ด้านใน เพื่อให้มองเห็นผู้ป่วยได้ทั้งหมด ด้านหน้าจะเป็นส่วนของโต๊ะตรวจ ซึ่งนำหมัก วัสดุปรอท โดยจะมีอ่างอาบน้ำเด็กอยู่ใกล้ๆ มีส่วนนั่งเขียนรายงานอยู่ด้านใน</p>	<p>ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย</p>  <p>จัดเตียงผู้ป่วยเป็น 4 แถว โดยมีกลุ่มกลางห้อง 2 แถว มีทางสัญจรที่กว้างและทั่วถึง มีผนังด้านหนึ่งสำหรับตู้เก็บอุปกรณ์และอ่างล้าง</p>	<p>ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย</p>  <p>ส่วนนี้จะมีผู้ป่วยมากกว่าส่วนแรก</p> <p>คลอดจึงต้องจัดวางเตียงชิดผนัง 2 ด้าน โดยอีก 2 ด้านเป็นส่วนเก็บอุปกรณ์ที่ใช้ภายในห้อง</p> <p>ส่วนมารดาในนมบุตร</p> <p>ใช้ร่วมกับส่วนผู้ป่วยคลอดก่อนกำหนด</p>			

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ที่สงวน อีกรหัสห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.10 (ต่อ)

องค์ประกอบ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	โรงพยาบาลศิริราช	โรงพยาบาลผลิตสิน	โรงพยาบาลรามกิบติ	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
วัสดุ	พื้นหินขัดมัน ทำความสะอาดง่าย ทนต่อการขีดข่วน	พื้นปูกระเบื้องยาง ซึ่งมีความทนทานต่อการขีดข่วนได้ดี และปรับเปลี่ยนได้ง่าย	เหมือนกันกับหอผู้ป่วยคลอดก่อนกำหนด (อยู่ในส่วนเดียวกัน)	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค, กระเบื้องยาง	พื้นปูกระเบื้องยาง
สี	ผนัง ฉาบปูนเรียบทาสีขาว ติดกระจกใสกรอบอลูมิเนียม เพดาน ทุยวอร์ค	ผนัง ฉาบปูนเรียบทาสีขาว ติดกระจกใสกรอบอลูมิเนียม เพดาน ทุยวอร์ค	เหมือนกันกับหอผู้ป่วยคลอดก่อนกำหนด (อยู่ในส่วนเดียวกัน)	ผนัง ฉาบปูนเรียบทาสี/กระจกเบื้อง, กระจกใสกรอบอลูมิเนียม เพดาน ทุยวอร์ค	ผนัง ฉาบปูนเรียบทาสี/กระจกเบื้อง, กระจกใสกรอบอลูมิเนียม เพดาน ฝ่าที่บาร์
คู่มือชี้แจงและอุปกรณ์	ใช้แบบสำเร็จรูป เพราะส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์การแพทย์ ยกเว้นตู้เก็บอุปกรณ์ด้านใน เป็นแบบ BILT IN	ใช้แบบสำเร็จรูป เพราะส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์การแพทย์ ยกเว้นตู้เก็บอุปกรณ์ด้านใน เป็นแบบ BILT IN	เหมือนกันกับหอผู้ป่วยคลอดก่อนกำหนด (อยู่ในส่วนเดียวกัน)	ใช้แบบสำเร็จรูป เพราะส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์การแพทย์ ยกเว้นตู้เก็บอุปกรณ์ด้านใน เป็นแบบ BILT IN	ใช้แบบสำเร็จรูป เพราะส่วนใหญ่เป็นสีขาว
งบประมาณ	ระบบแสงสว่าง ใช้แสงธรรมชาติ ร่วมกับแสงประดิษฐ์จากหลอดฟลูออโรหลอด	ระบบแสงสว่าง ใช้แสงธรรมชาติ ร่วมกับแสงประดิษฐ์จากหลอดฟลูออโรหลอด	เหมือนกันกับหอผู้ป่วยคลอดก่อนกำหนด (อยู่ในส่วนเดียวกัน)	ระบบแสงสว่าง ใช้แสงธรรมชาติ ร่วมกับแสงประดิษฐ์จากหลอดฟลูออโรหลอด	งานระบบ แสงสว่างใช้หลอดฟลูออโรหลอด ระบบปรับอากาศใช้แบบ CHILLER
	ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ SPLIT TYPE	ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ SPLIT TYPE		ระบบปรับอากาศ ใช้แบบ SPLIT TYPE	

หมายเหตุ: โรงพยาบาลรามกิบติ และโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า มีการแบ่งผู้ป่วยตามอายุ โดยแยกหอผู้ป่วยอายุพิเศษอย่างชัดเจน

ช่องที่ว่างคือ ในบางโรงพยาบาลจะแบ่งแยกผู้ป่วยไม่เหมือนกัน บางแห่งก็ไม่มีแผนกนั้น ๆ

4.5 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของโครงการ

1. การทำตารางแสดงค่าความสัมพันธ์ขององค์ประกอบ (Relationship Matrix) การแทนค่าด้วยคะแนนแบ่งเป็น 4 ระดับ ดังนี้

4 แทนค่าความสัมพันธ์ มีความสัมพันธ์กันมากที่สุด

3 แทนค่าความสัมพันธ์ มีความสัมพันธ์กันมาก

2 แทนค่าความสัมพันธ์ มีความสัมพันธ์ปานกลาง

1 แทนค่าความสัมพันธ์ มีความสัมพันธ์กันน้อยที่สุด

ค่าที่ใช้ในลักษณะค่าความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ที่จะต้องจัดวางตำแหน่งที่ใกล้เคียงกัน เพื่อให้การติดต่อเป็นไปอย่างสะดวกที่สุด การให้ค่าความสัมพันธ์เพื่อเปรียบเทียบว่าหน่วยหนึ่งมีค่าความสัมพันธ์ในลักษณะนี้มากน้อยเพียงใด

เกณฑ์การพิจารณาคะแนนค่าความสัมพันธ์

ค่าคะแนน 4 หรือค่าความสัมพันธ์มากที่สุด หมายถึง หน่วยงานบุคคลที่มีการติดต่อกันบ่อย หรือเป็นหน่วยงานที่ต้องมีการปรึกษาหารือกันตลอดเวลา ซึ่งจะดูพฤติกรรมที่เกิดขึ้น และสายงานการบริหาร ซึ่งในการให้คะแนน 4 นี้ บางที่อาจไม่อยู่ใกล้กัน แต่เป็นไปตามสายงานการบริหารที่จะต้องจัดให้อยู่บริเวณส่วนเดียวกัน

ค่าคะแนน 3 หรือค่าความสัมพันธ์มาก หมายถึง หน่วยงานบุคคลที่มีการติดต่อกันหรืออยู่ในส่วนเดียวกัน แต่การต่อเนื่องในการใช้พฤติกรรม จะเป็นไปตามลักษณะการใช้งานแต่ละสายงานนั้น ๆ

ค่าคะแนน 2 หรือค่าความสัมพันธ์ปานกลาง หมายถึงหน่วยงานที่มีการติดต่อตามลักษณะงานที่ต่อเนื่องกัน หรือเนื่องจากพฤติกรรมที่ติดต่อกันรองลงมาจากค่าคะแนน 3 เพราะฉะนั้นตำแหน่งที่จะต้องอยู่ในส่วนใกล้กัน โดยขึ้นอยู่กับสายงานการบริหาร

ค่าคะแนน 1 หรือค่าความสัมพันธ์ที่น้อยที่สุด หมายถึง ค่าความสัมพันธ์ของแต่ละหน่วยงานที่มีความสัมพันธ์กันน้อยมาก หรือแทบจะไม่มีความสัมพันธ์กันเลยซึ่งดูได้จากพฤติกรรมหรือสายงาน

การให้คะแนนค่าความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานใด ๆ ควรพิจารณาจากหลักเกณฑ์ 4 ประการดังนี้

- | | | |
|-------------------------------------|---|-------|
| - ค่าความสัมพันธ์ด้านบริหาร | 1 | คะแนน |
| - ค่าความสัมพันธ์ด้านบริการ | 1 | คะแนน |
| - ค่าความสัมพันธ์ด้านประโยชน์ใช้สอย | 1 | คะแนน |

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์หรือมีการขึ้นทะเบียนไว้ตามกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ ไม่อนุญาตให้เผยแพร่ไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข้อสังเกต ความสัมพันธ์ด้านการติดต่อประสานงานที่จะรวมไปถึงการติดต่อสื่อสารโดยติดต่อผ่านเครื่องมือสื่อสาร เช่น โทรศัพท์ โทรสาร

2. การทำแผนภูมิโครงข่ายความสัมพันธ์ (Interaction Net Diagram) เป็นแผนภูมิที่ถ่ายทอดความสัมพันธ์จากตารางแสดงค่าความสัมพันธ์ ระหว่างองค์ประกอบในองค์การ โดยนำค่า 3 และ 4 (ค่าสัมพันธ์มากและความสัมพันธ์มากที่สุด) มาโยงเส้นความสัมพันธ์กัน แต่การมองความสัมพันธ์ยังยากอยู่เนื่องจากเส้นยังมาก

3. การทำแผนภูมิรูปฟองความสัมพันธ์ (Bubble Diagram) เป็นแผนภูมิที่ถ่ายทอดความสัมพันธ์ที่ต่อเนื่องจากโครงตาข่าย แต่จะปรับตำแหน่งขององค์ประกอบให้อยู่ใกล้ชิดกันตามค่าความสัมพันธ์จากเส้น เช่น องค์ประกอบที่มีค่าความสัมพันธ์มากที่สุดก็จะให้อยู่ใกล้กันมากกว่าองค์ประกอบที่มีค่าน้อยกว่า พยายามปรับเปลี่ยนให้ค่าความสัมพันธ์ที่มีการติดต่อน้อยที่สุด ซึ่งจะทำให้การมองเห็นแผนภูมิเป็นการมองที่ง่ายขึ้น โดยยังคงให้เป็นไปตามเดิม ไม่เปลี่ยนแปลง

4. การทำแผนภูมิความสัมพันธ์ทางหน้าที่ใช้สอย (Function Diagram) เป็นแผนภูมิที่แสดงถึงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบ กับกลุ่มผู้ใช้โครงการในแต่ละประเภทในการโยงเส้นสามารถพิจารณาจากพฤติกรรมและหน้าที่ใช้สอยของผู้ใช้โครงการ แผนภูมิประเภทนี้จะมีการจัดวางตำแหน่งตามแผนภูมิหน้าที่ใช้สอย ต่างกันในเรื่องเส้นที่โยง หากองค์ประกอบใดมีเส้นการสัญจรผ่านมาก ก็จะมีผลต่อการเพิ่มเนื้อที่ทางสัญจรในส่วนการคิดพื้นที่วิเคราะห์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

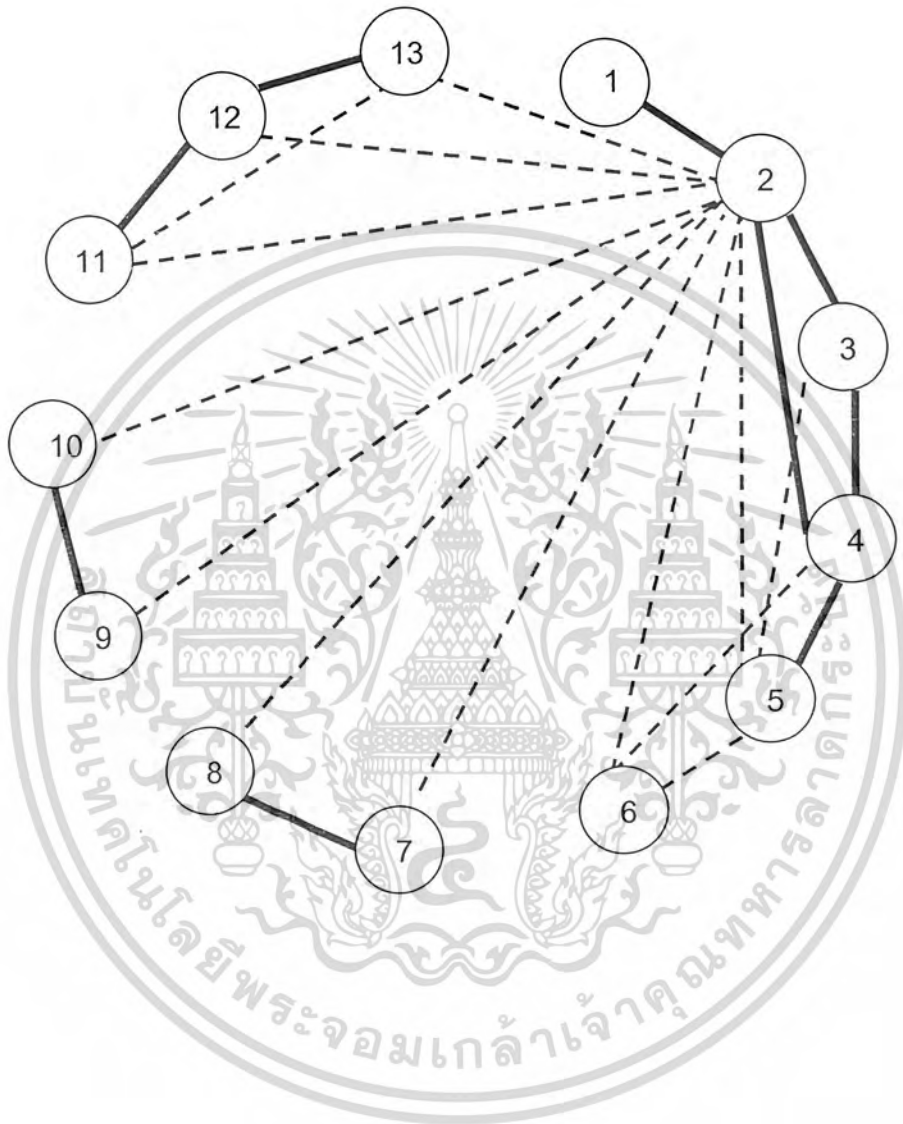
ตารางที่ 4.11 แสดงค่าความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในโครงการ

พ	ผ	ญ	องค์ประกอบ
●	●	●	1. ทางเข้าหลัก
●	●	●	2. โถงลิฟต์
●	●	●	3. หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่
●	●	●	4. หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก
●	●	●	5. หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กโต
●	●	●	6. หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ
●	●	●	7. หอผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต
●	●	●	8. หอผู้ป่วยโรคหัวใจ - สมอง
●	●	●	9. หอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด
●	●	●	10. หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด
●			11. สำนักงานแพทย์
●			12. สำนักงานสถาบันเด็ก
●			13. ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพเด็ก

- 4 สัมพันธ์มากที่สุด
 3 สัมพันธ์มาก
 2 สัมพันธ์ปานกลาง
 1 สัมพันธ์น้อย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

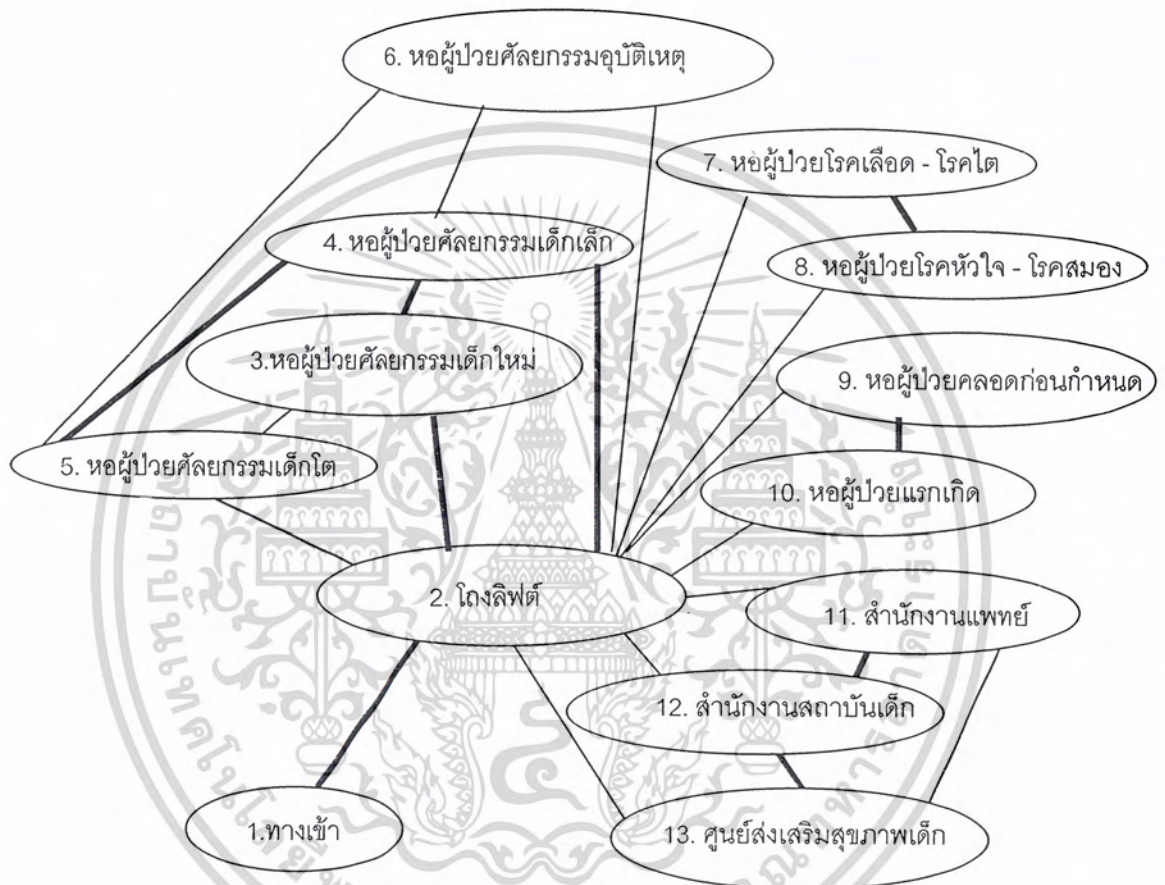
แผนภูมิที่ 4.1 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบโครงการ



— สัมพันธ์มากที่สุด
 - - - สัมพันธ์มาก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนภูมิที่ 4.2 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบของโครงการ

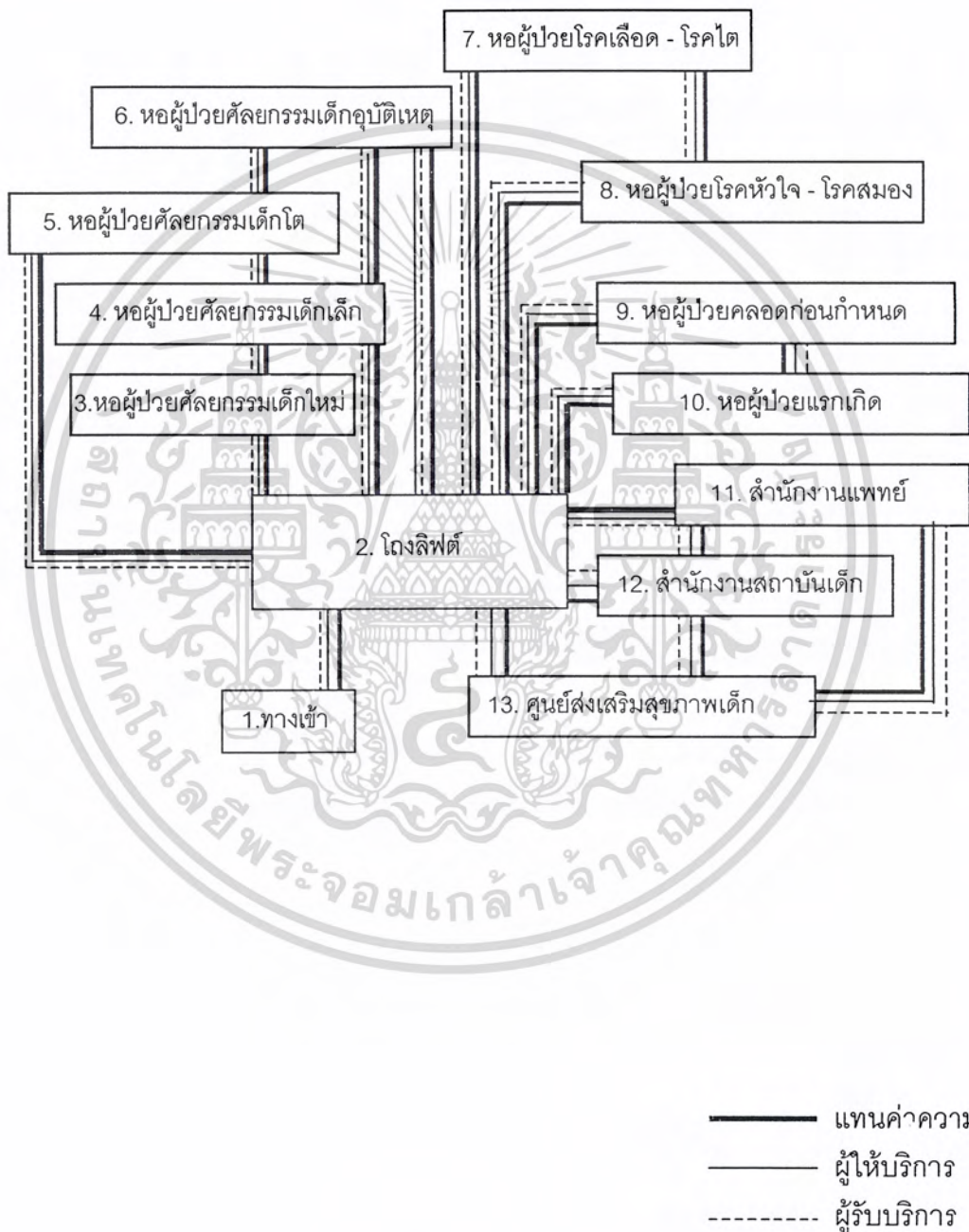


— ความสัมพันธ์มากที่สุด
 - - - - - ความสัมพันธ์มาก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

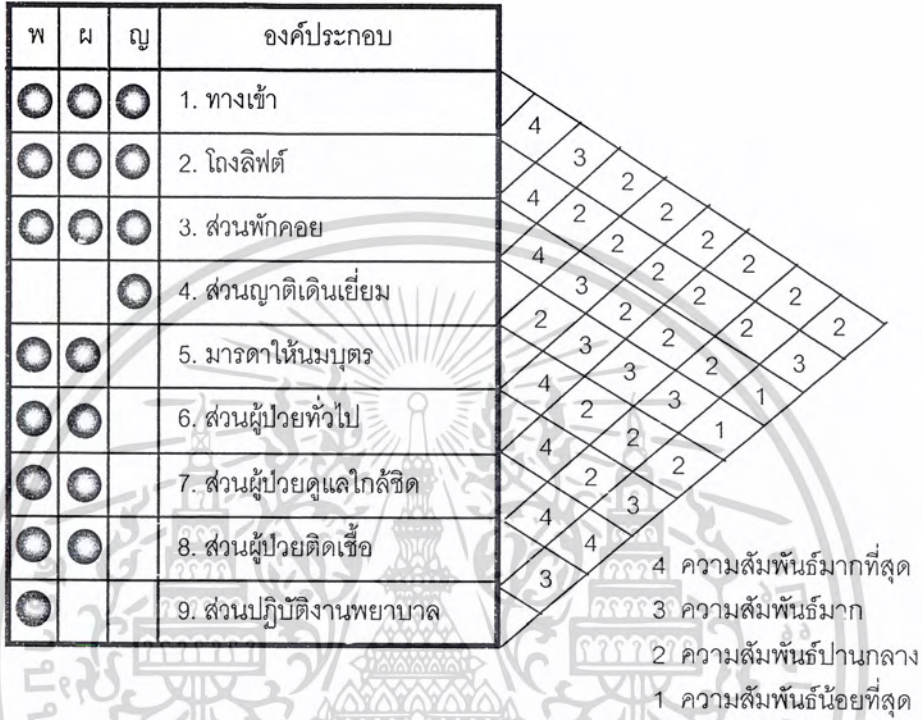


แผนภูมิที่ 4.3 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบของโครงการ

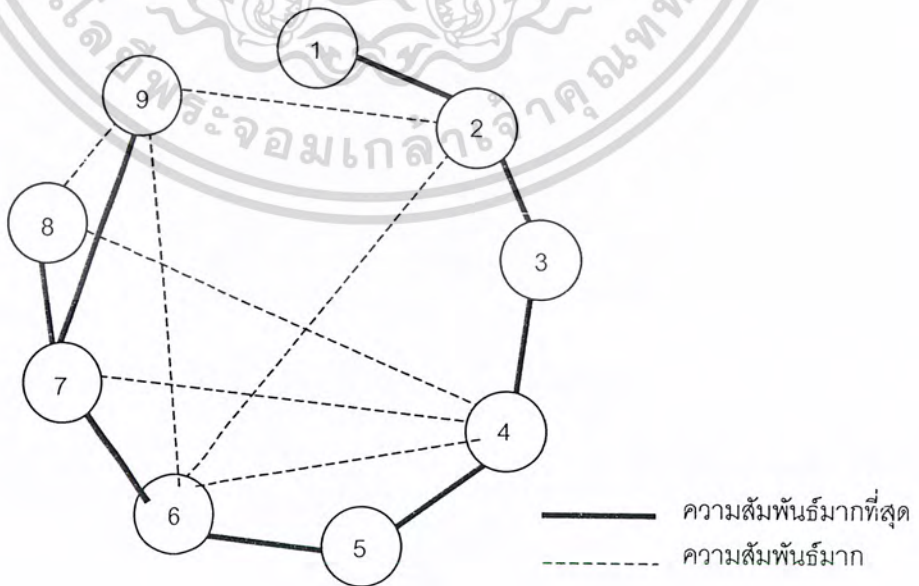


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.12 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในส่วนของผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่

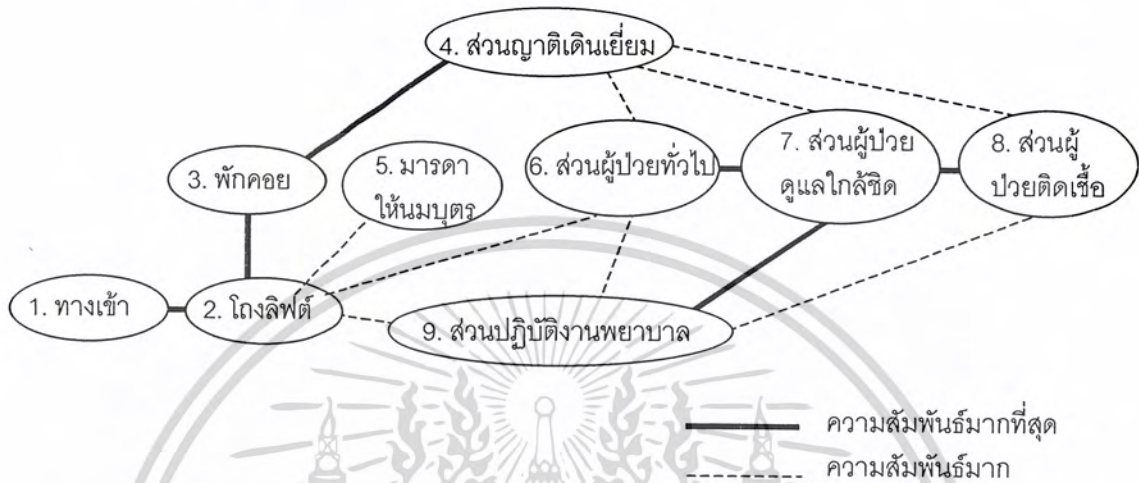


แผนภูมิที่ 4.4 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบภายในส่วนของผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่

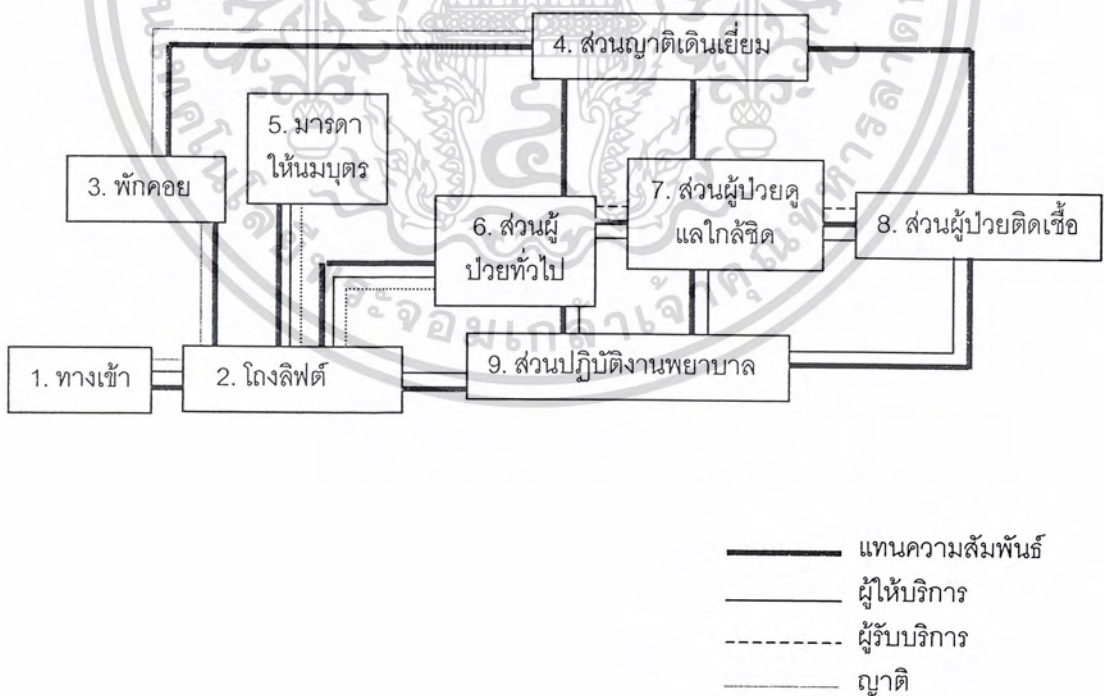


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

○ แผนภูมิที่ 4.5 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่

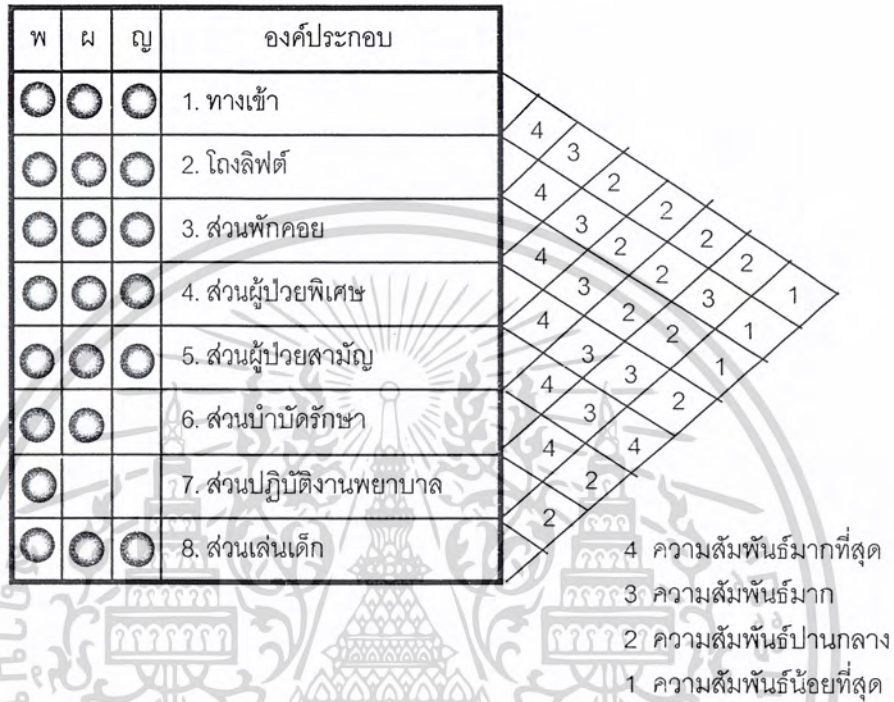


○ แผนภูมิที่ 4.6 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่

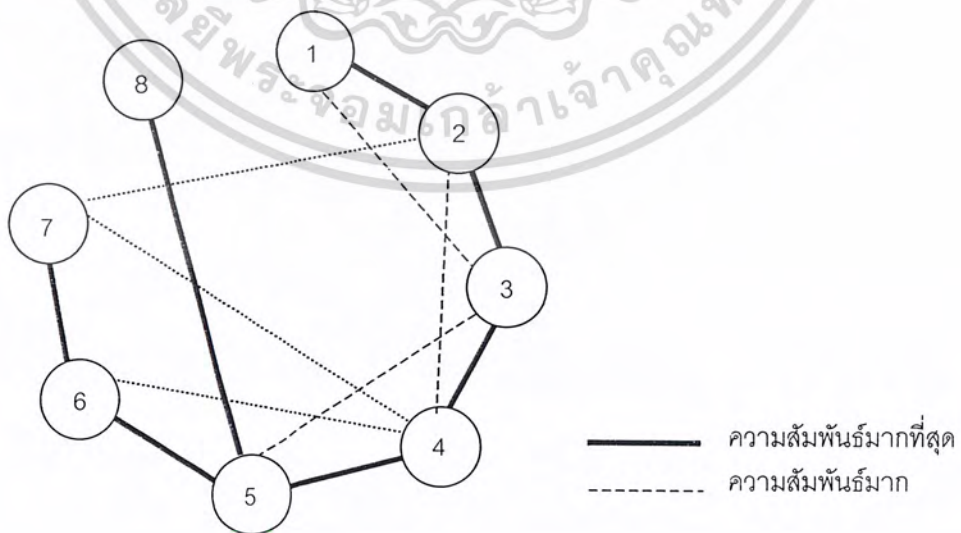


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.13 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในส่วนของผู้ป่วยดัลยกรรมเด็กเล็ก , เด็กโต

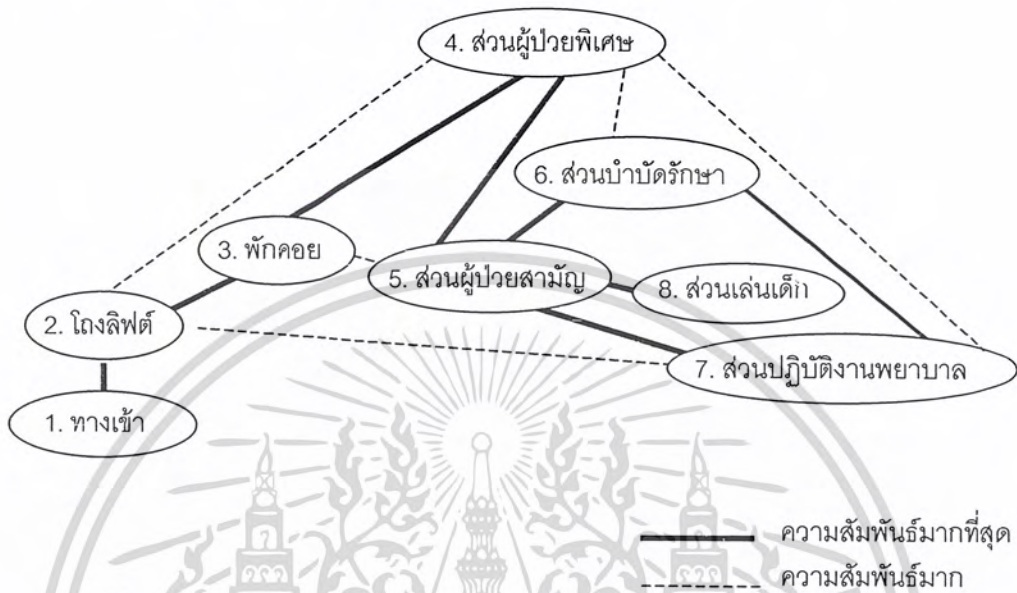


แผนภูมิที่ 4.7 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบภายในหอผู้ป่วยดัลยกรรมเด็กเล็ก , เด็กโต

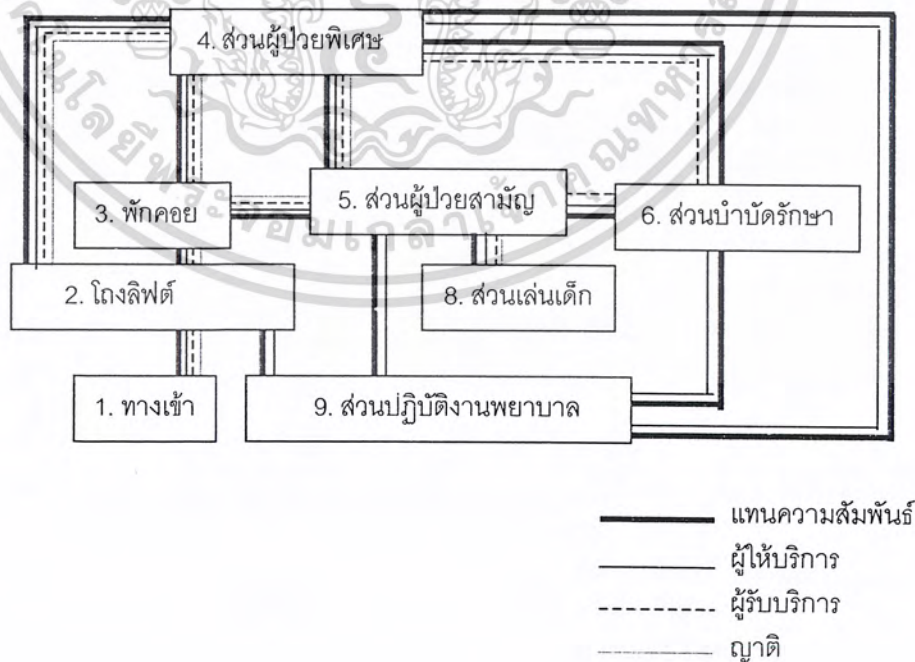


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนภูมิที่ 4.8 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในหอผู้ป่วย ศัลยกรรมเด็กเล็ก - เด็กโต

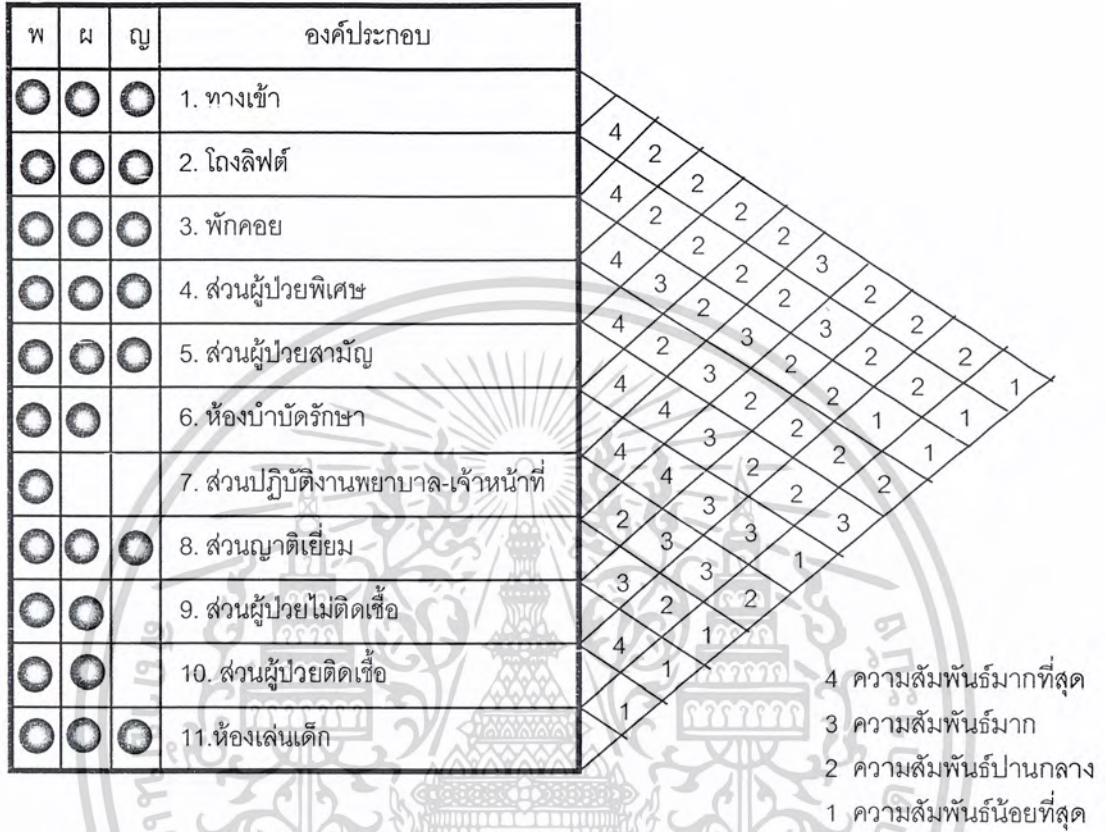


แผนภูมิที่ 4.9 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในหอผู้ป่วย ศัลยกรรมเด็กเล็ก - เด็กโต

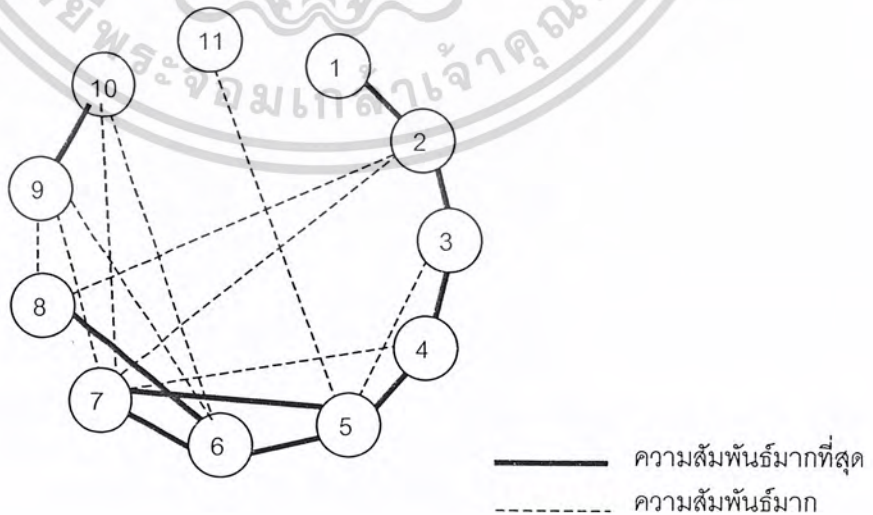


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.14 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในส่วนหอผู้ป่วยคัลยกรรมอุบัติเหตุ

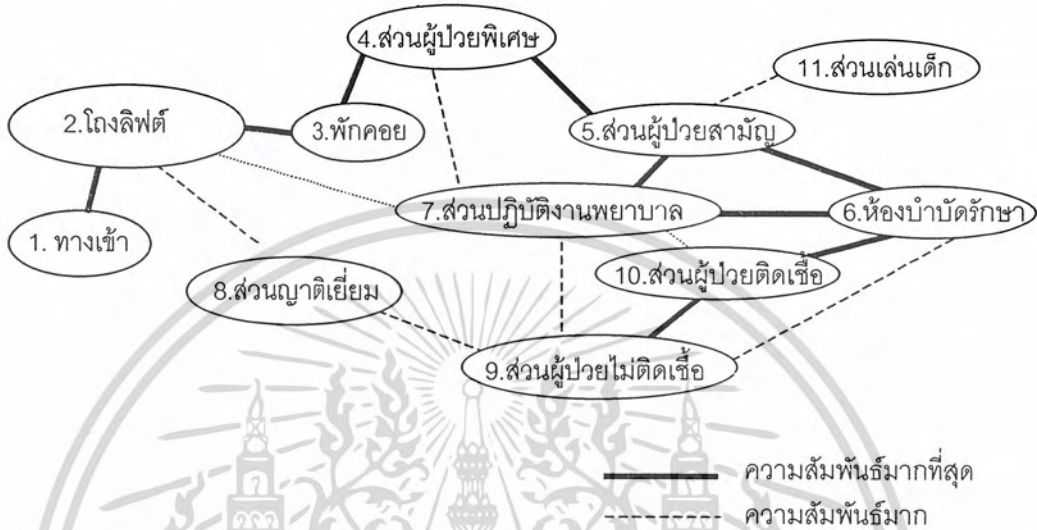


แผนภูมิที่ 4.10 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบภายในหอผู้ป่วยคัลยกรรมอุบัติเหตุ

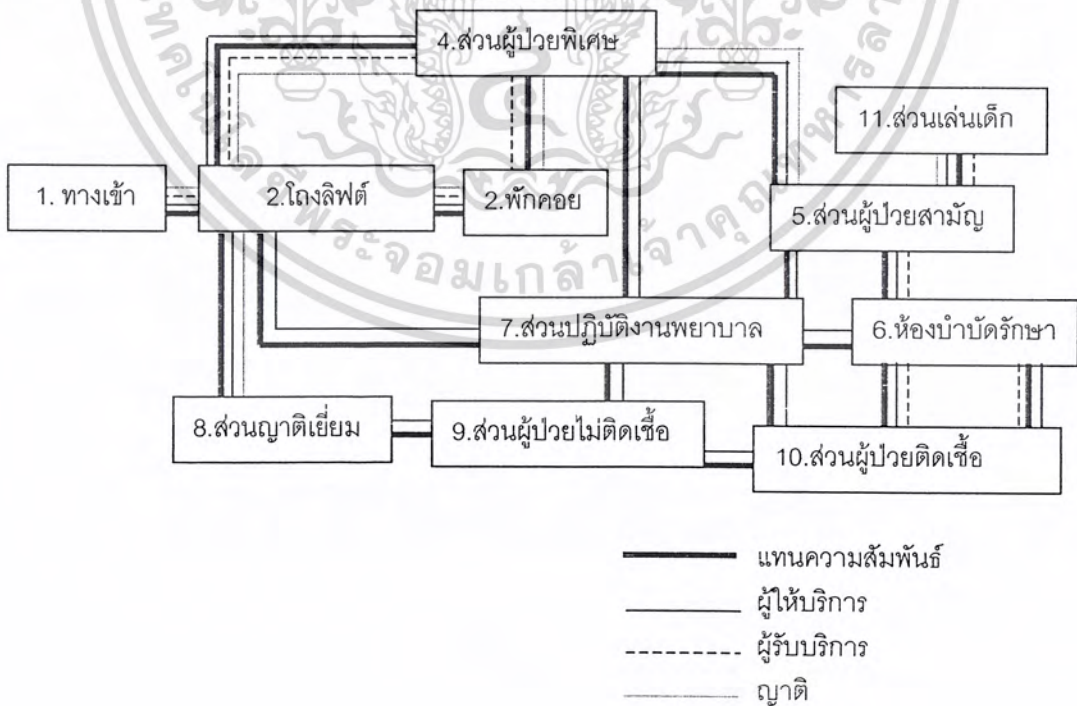


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนภูมิที่ 4.11 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในส่วนหอผู้ป่วย ศัลยกรรมอุบัติเหตุ

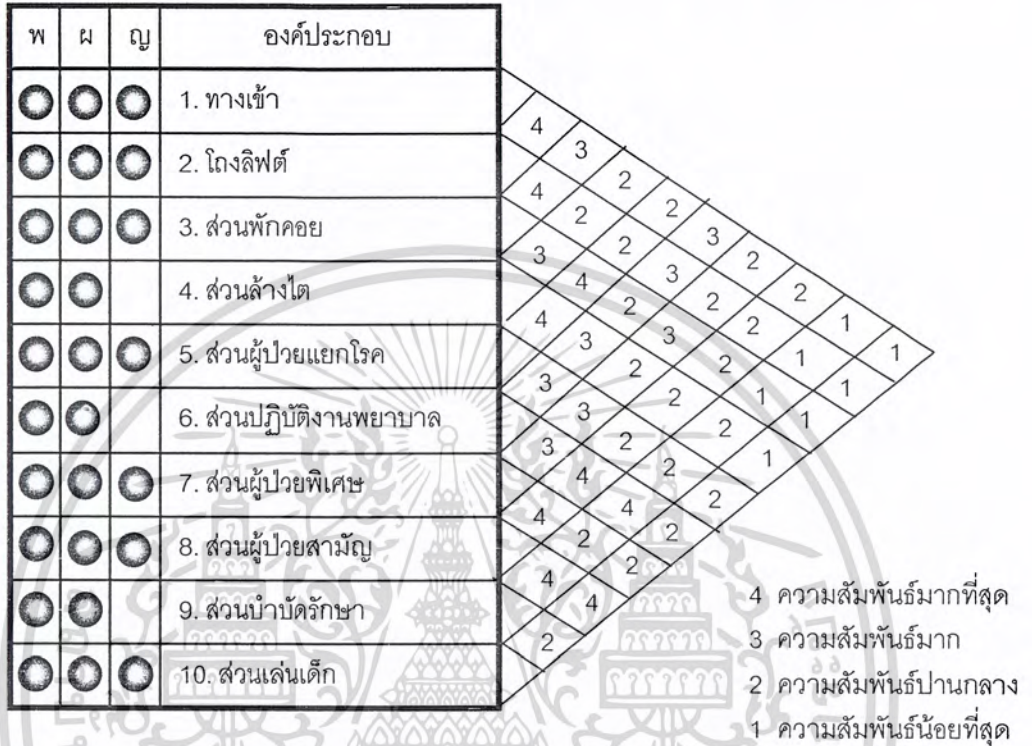


แผนภูมิที่ 4.12 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในส่วนหอผู้ป่วย ศัลยกรรมอุบัติเหตุ

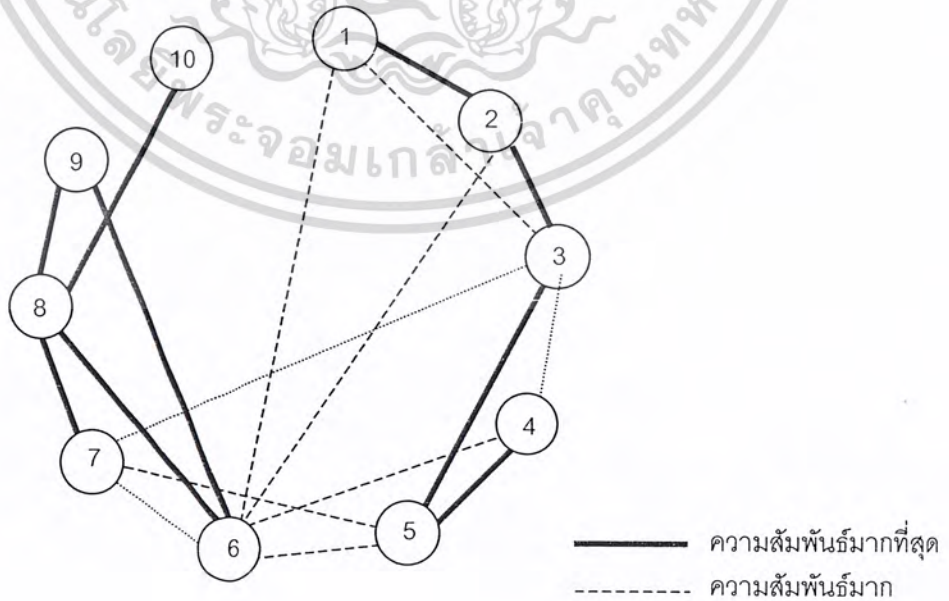


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.15 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในส่วนของผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต

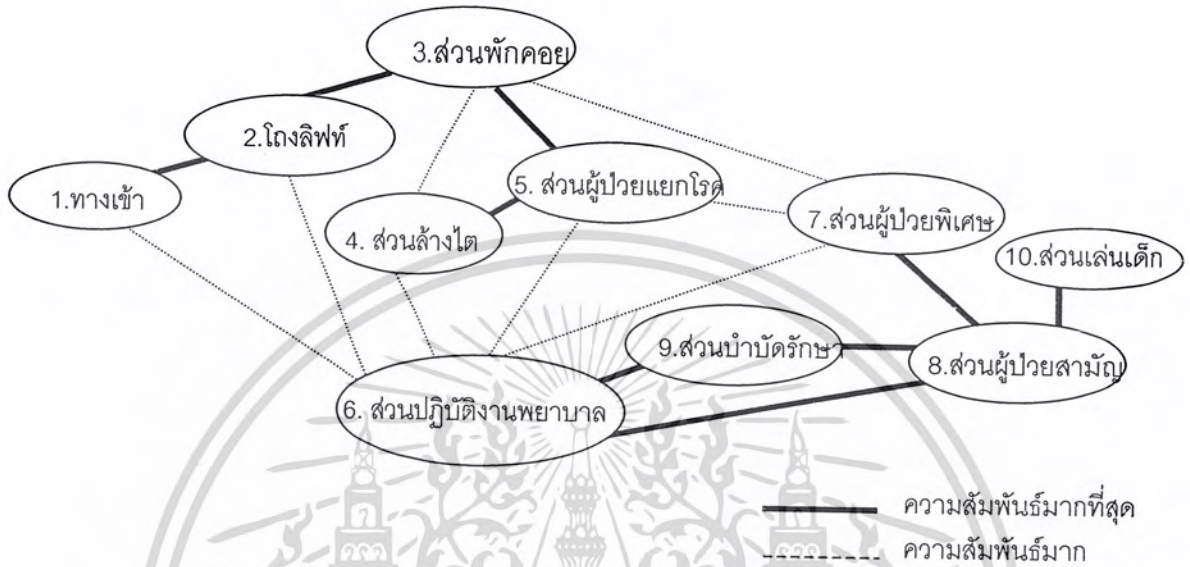


แผนภูมิที่ 4.13 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบภายในของผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต

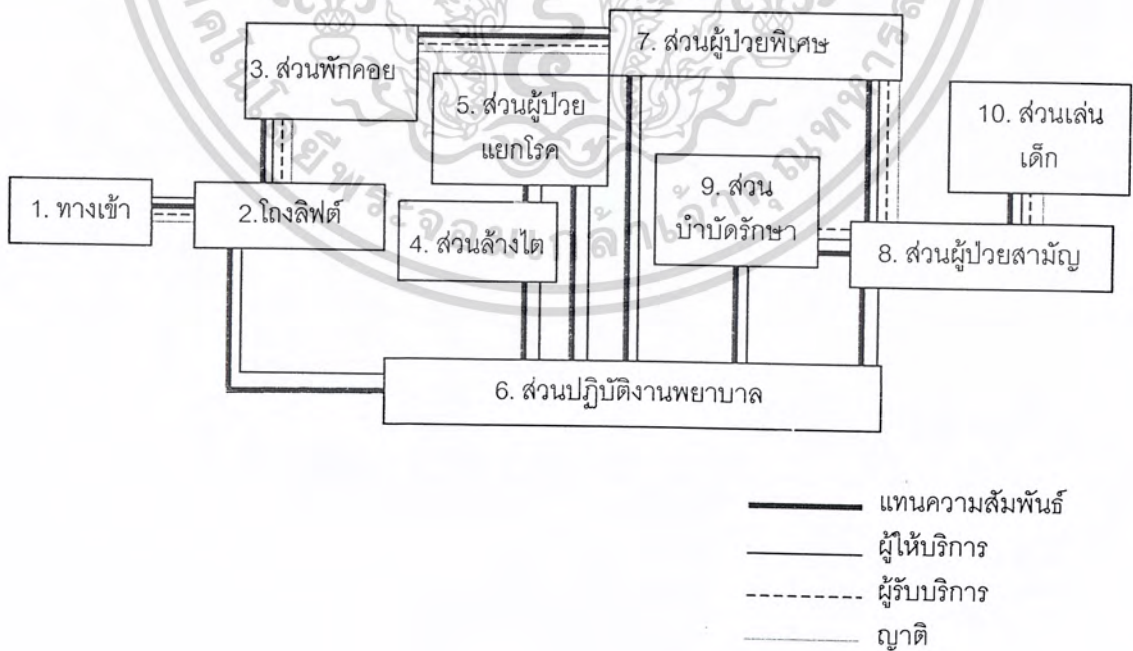


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนภูมิที่ 4.14 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในหอผู้ป่วยโรค เลือด - โรคไต

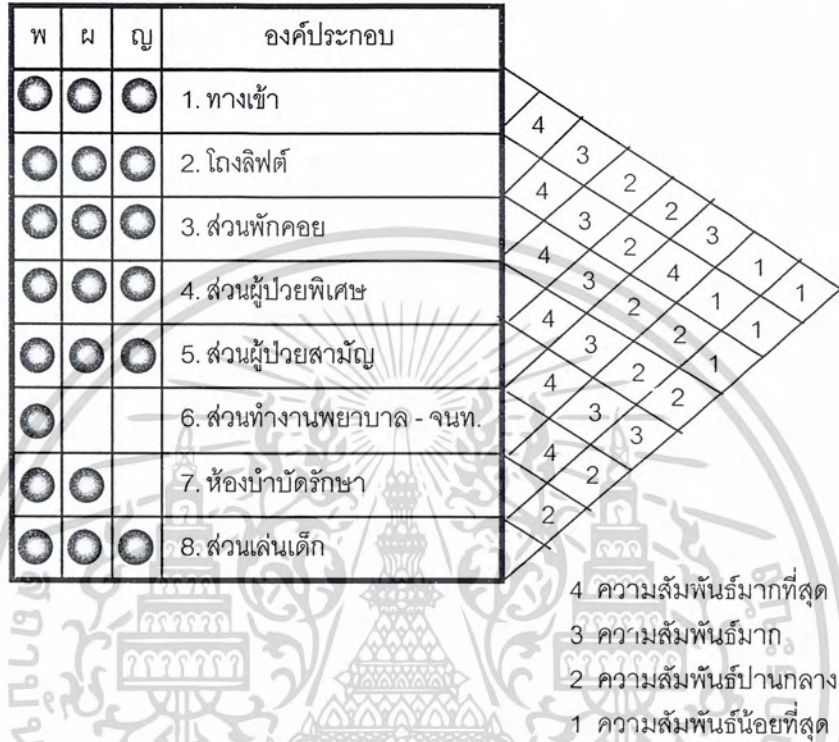


แผนภูมิที่ 4.15 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในหอผู้ป่วยโรค เลือด - โรคไต

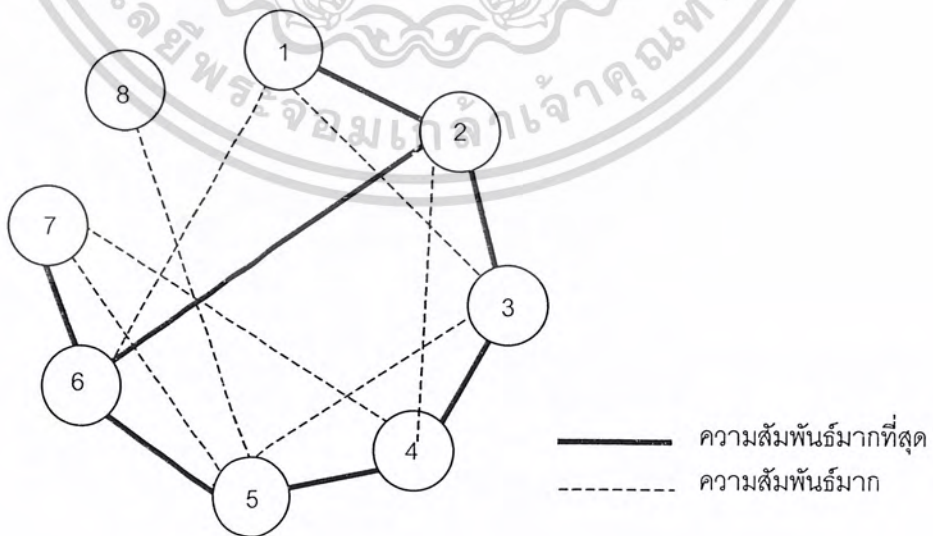


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.16 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในส่วนของผู้ป่วยโรคหัวใจ - โรคสมอง



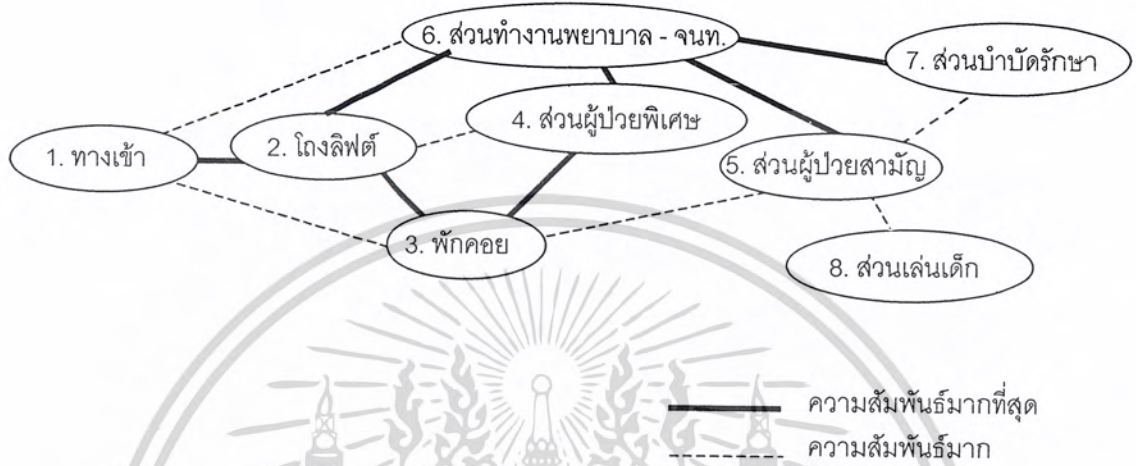
แผนภูมิที่ 4.16 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบภายในหอผู้ป่วยโรคหัวใจ - สมอง



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

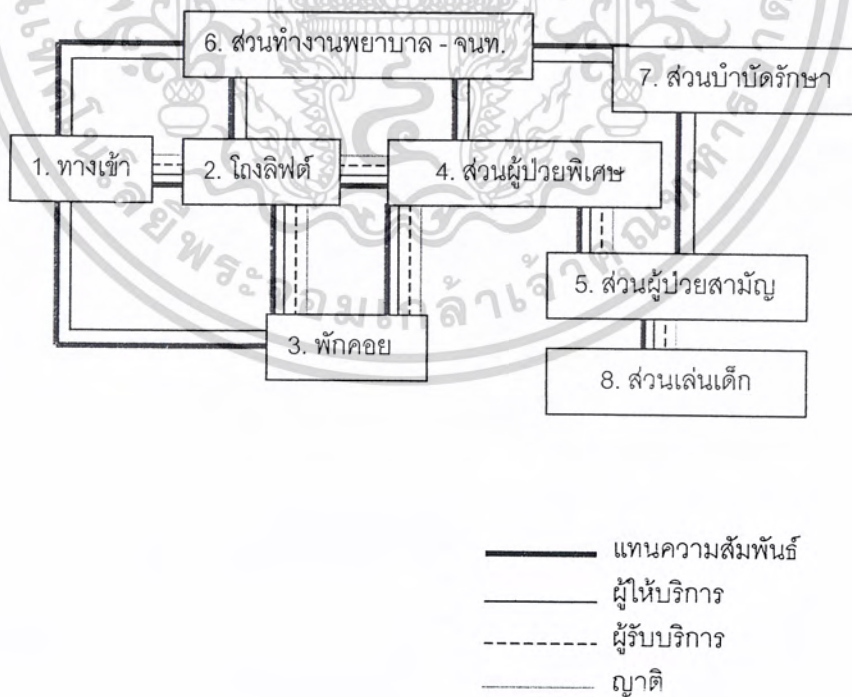
○ แผนภูมิที่ 4.17 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในผู้ป่วยโรค

หัวใจ - สมอง



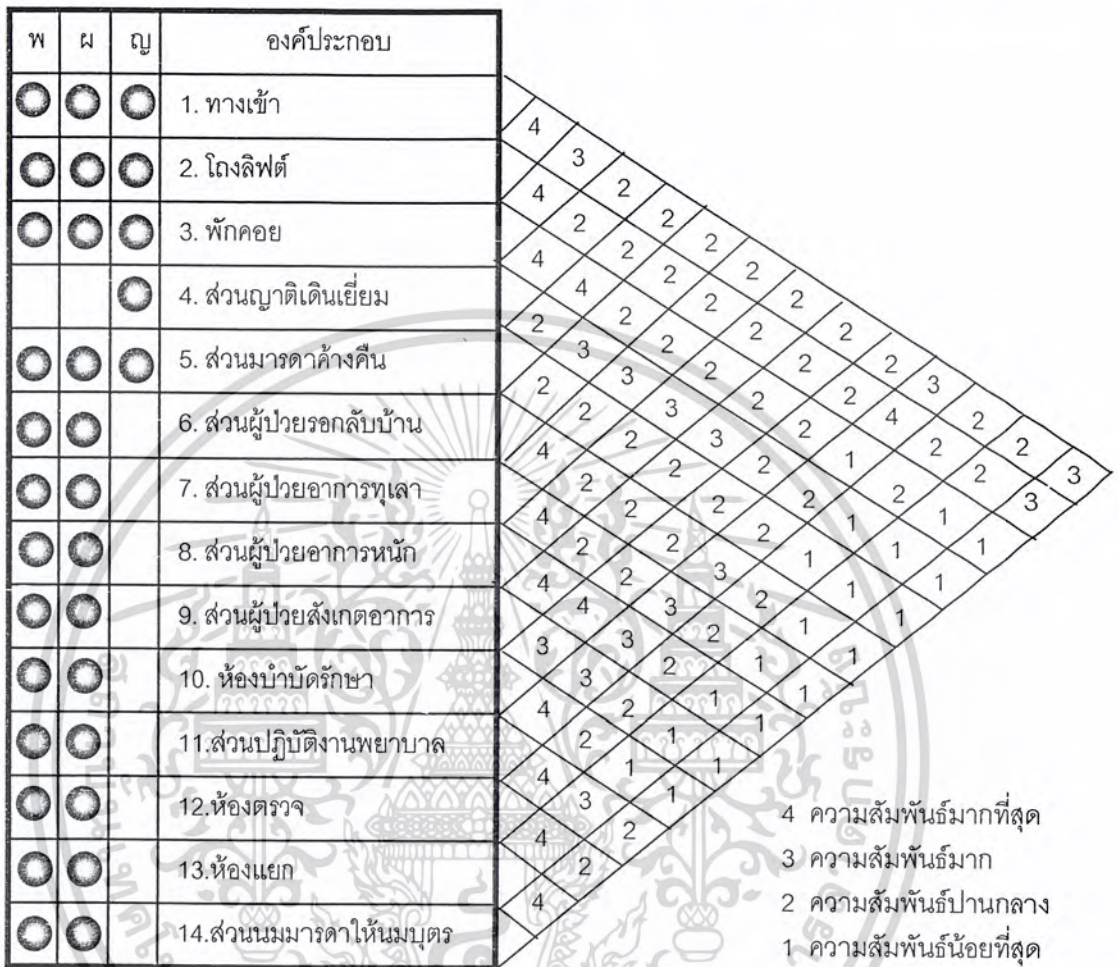
○ แผนภูมิที่ 4.18 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในผู้ป่วยโรค

หัวใจ - สมอง

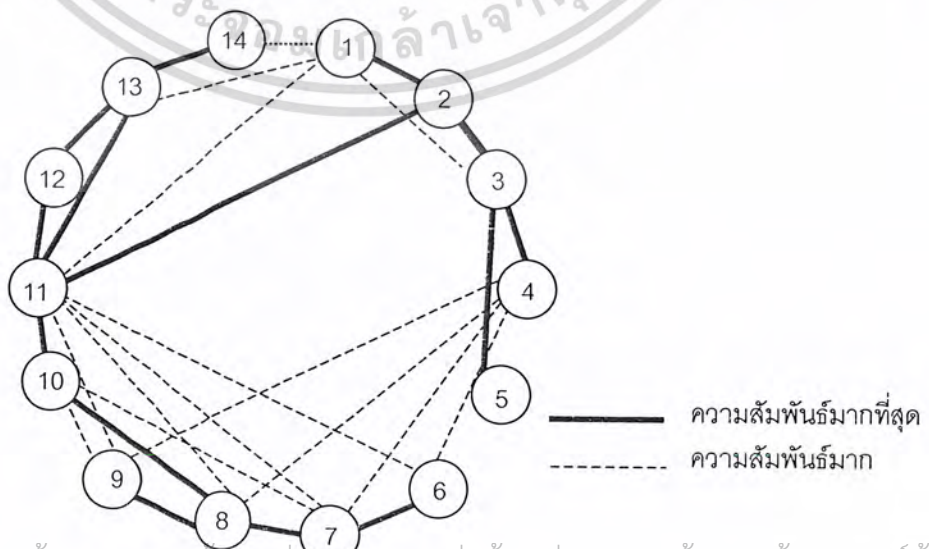


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.17 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในส่วนผู้พยากรคลลดก่อนกำหนด

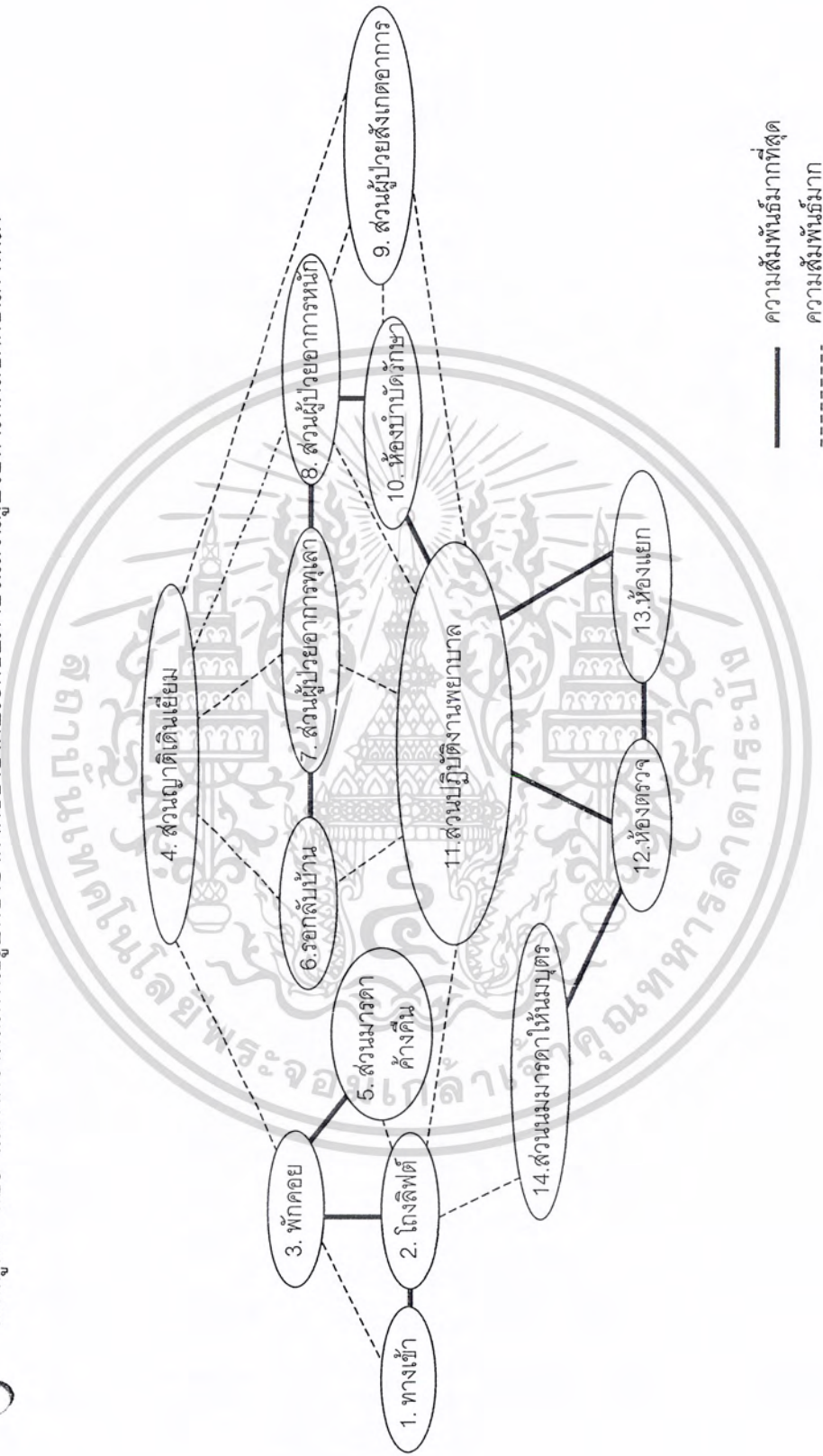


แผนภูมิที่ 4.19 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบภายในส่วนผู้พยากรคลลดก่อนกำหนด



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

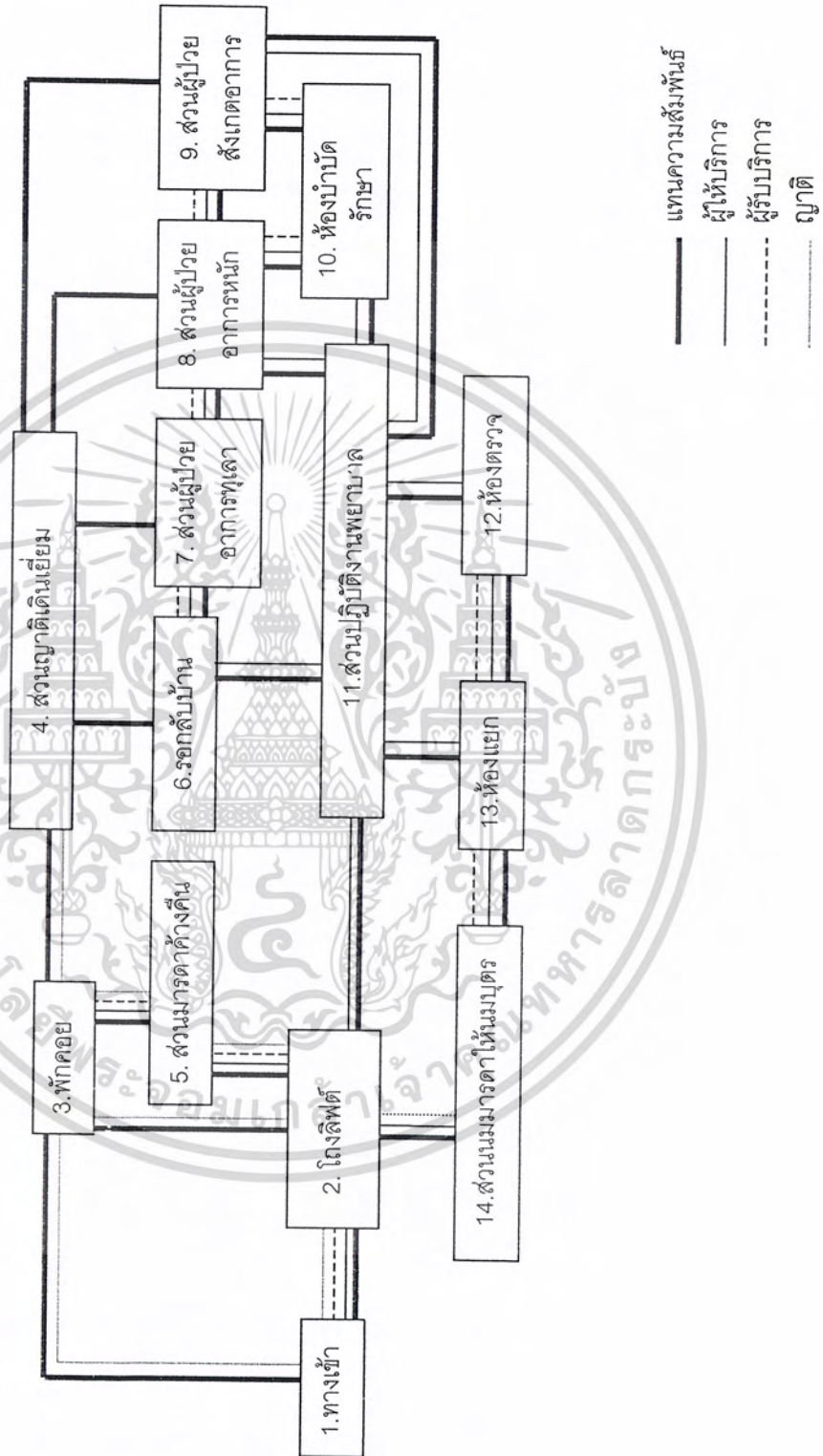
แผนภูมิที่ 4.20 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในส่วนผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด



— ความสัมพันธ์มากที่สุด
 - - - ความสัมพันธ์น้อย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนภูมิที่ 4.21 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในส่วนผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.18 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในส่วนผู้ป่วยทารกแรกเกิด

พ	ผ	ญ	องค์ประกอบ
●	●	●	1. ทางเข้า
●	●	●	2. โถงลิฟต์
●	●	●	3. พักคอย
		●	4. ส่วนญาติเดินเยี่ยม
●	●	●	5. ส่วนมารดาค้างคืน
●	●		6. ส่วนผู้ป่วยกลับบ้าน
●	●		7. ส่วนผู้ป่วยอาการทุเลา
●	●		8. ส่วนผู้ป่วยอาการหนัก
●	●		9. ส่วนผู้ป่วยติดเชื้
●	●		10. ห้องบำบัดรักษา
●	●		11. ห้องตรวจ
●			12. ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล
●	●		13. ห้องแยก
●	●		14. ส่วนนมมารดาให้นมบุตร

- 4 ความสัมพันธ์มากที่สุด
- 3 ความสัมพันธ์มาก
- 2 ความสัมพันธ์ปานกลาง
- 1 ความสัมพันธ์น้อยที่สุด

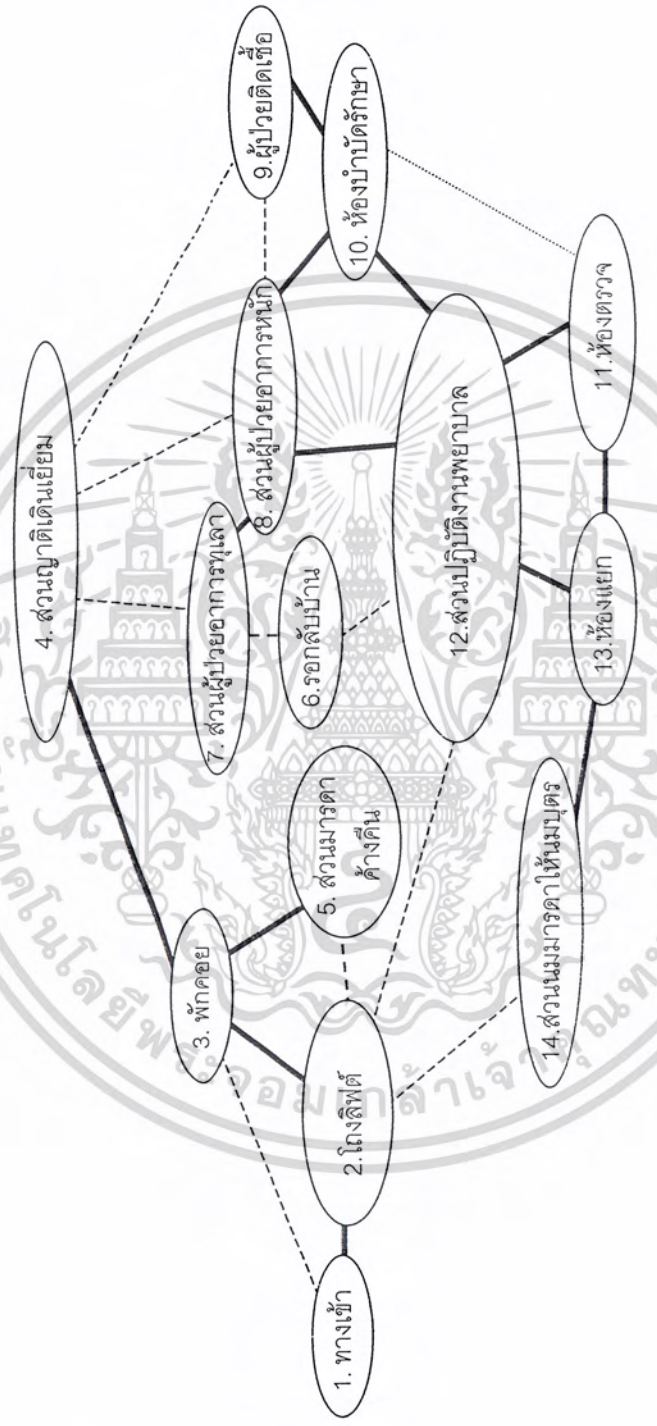
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนภูมิที่ 4.22 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบภายในส่วนผู้ป่วย
ทารกแรกเกิด



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

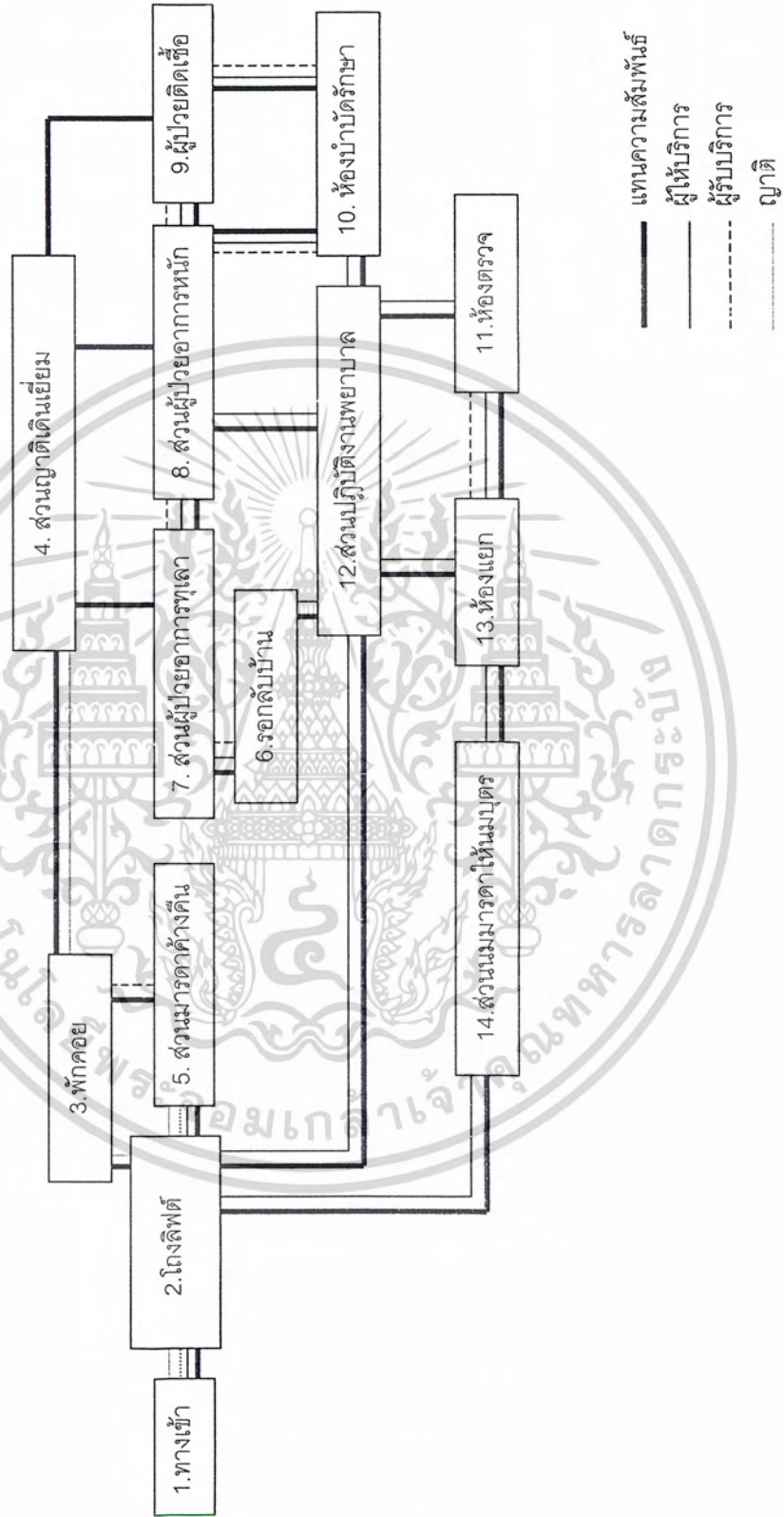
แผนภูมิที่ 4.23 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในส่วนผู้ป่วยทารกแรกเกิด



— ความสัมพันธ์มากที่สุด
 - - - ความสัมพันธ์มาก

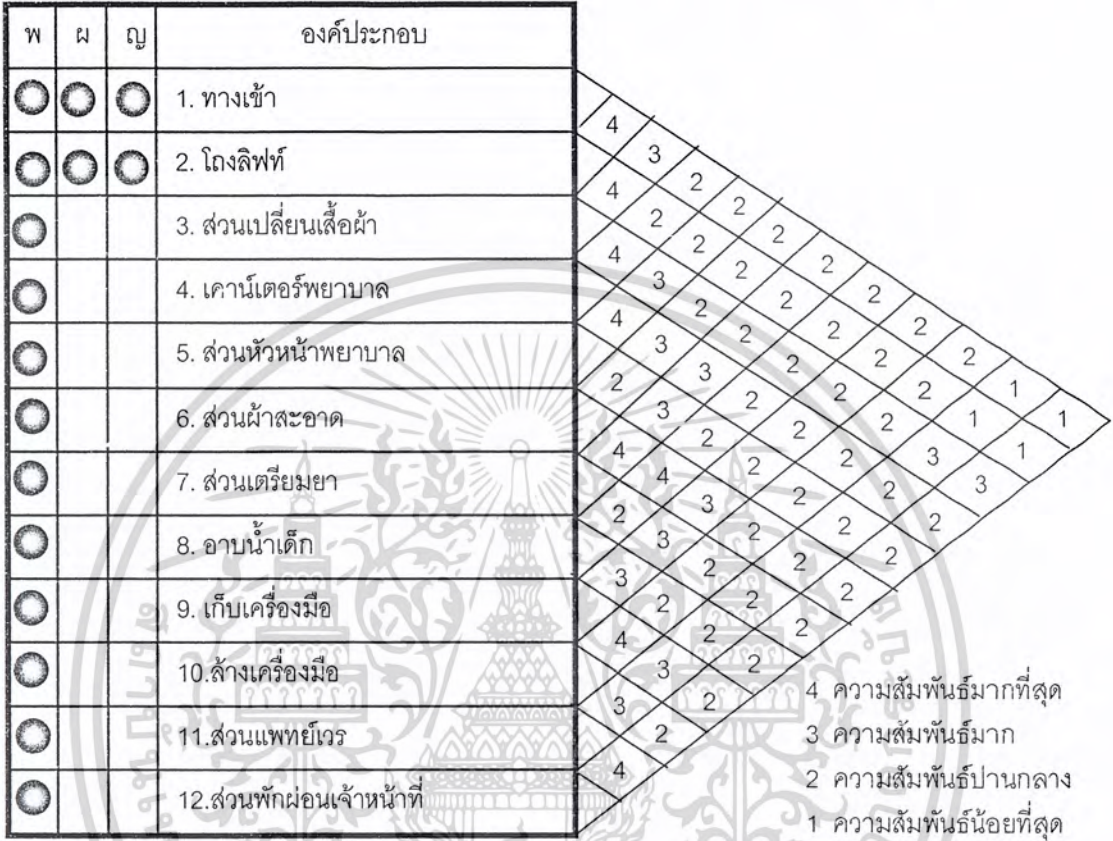
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนภูมิที่ 4.24 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในส่วนผู้ประท้วงแรกเกิด

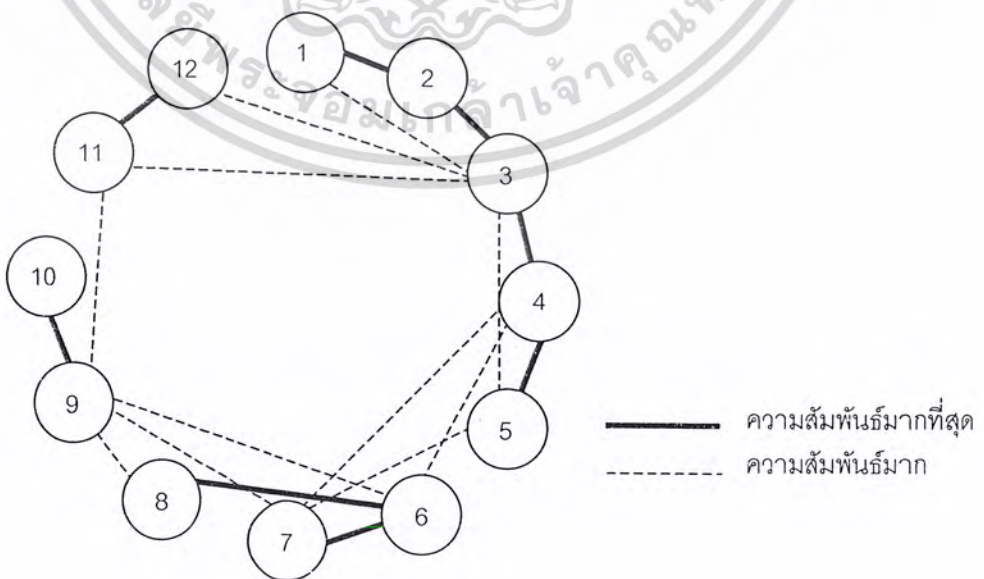


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.19 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในส่วนปฏิบัติงานพยาบาล



แผนภูมิที่ 4.25 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบภายในส่วนปฏิบัติงานพยาบาล

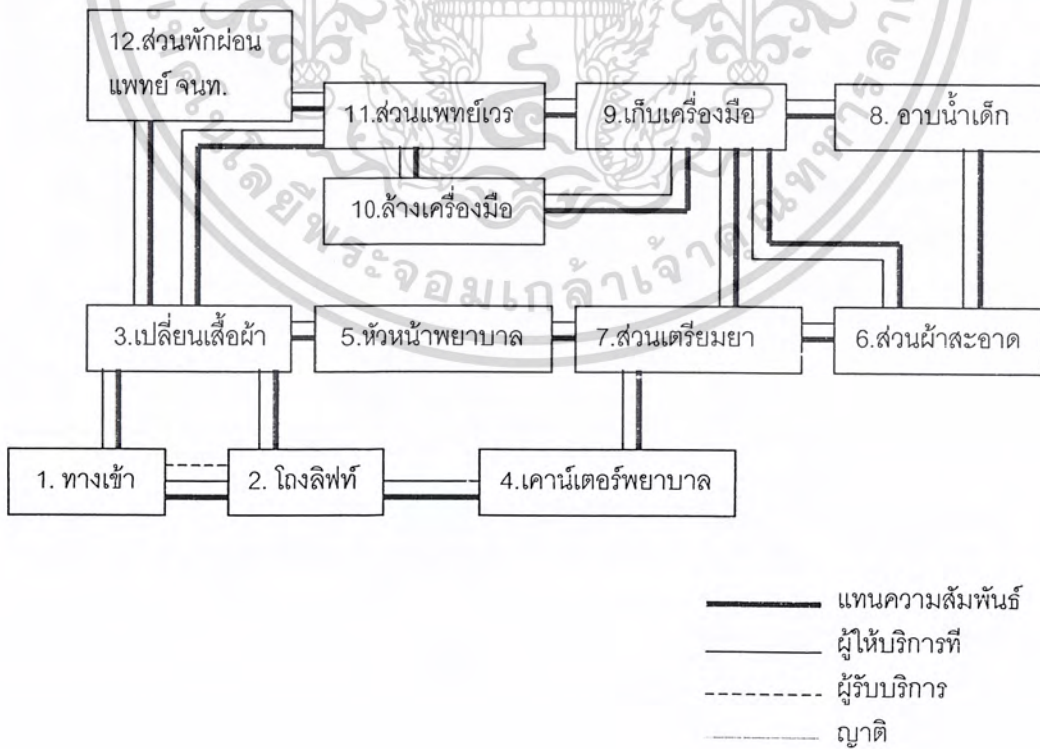


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนภูมิที่ 4.26 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในส่วนปฏิบัติงานพยาบาล

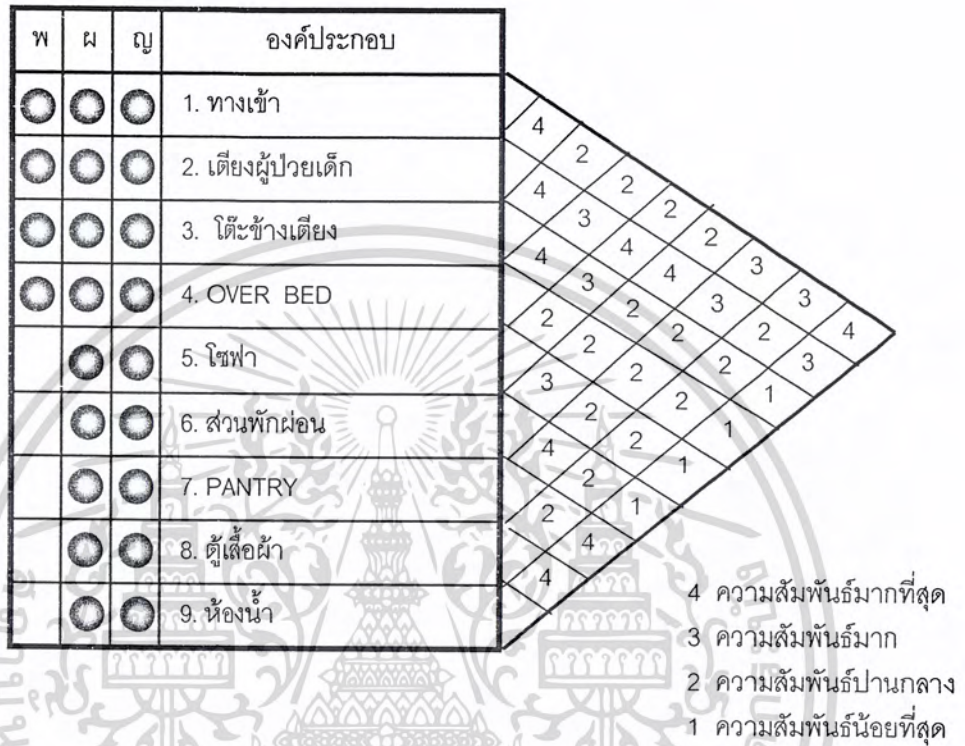


แผนภูมิที่ 4.27 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในส่วนปฏิบัติงานพยาบาล

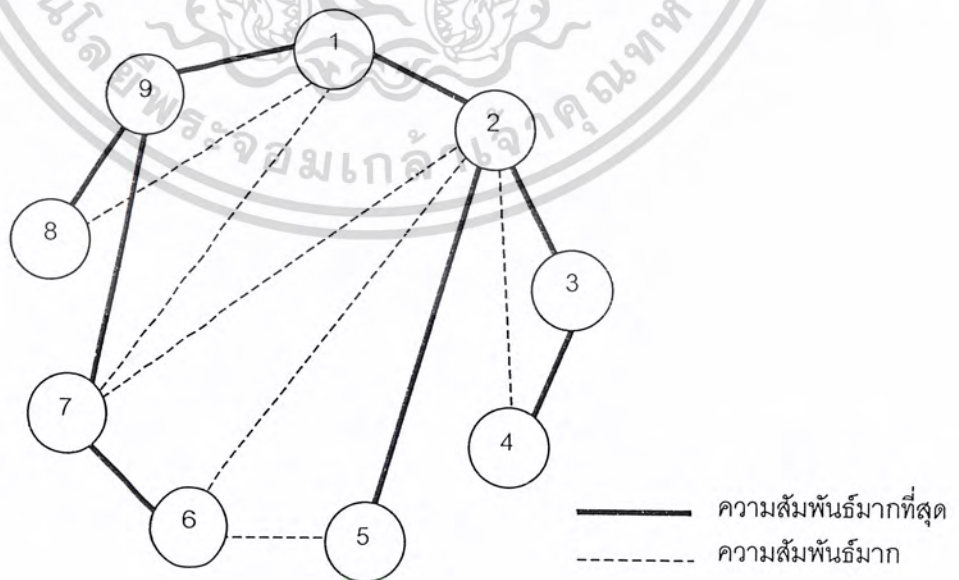


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.20 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในส่วนผู้ป่วยพิเศษ

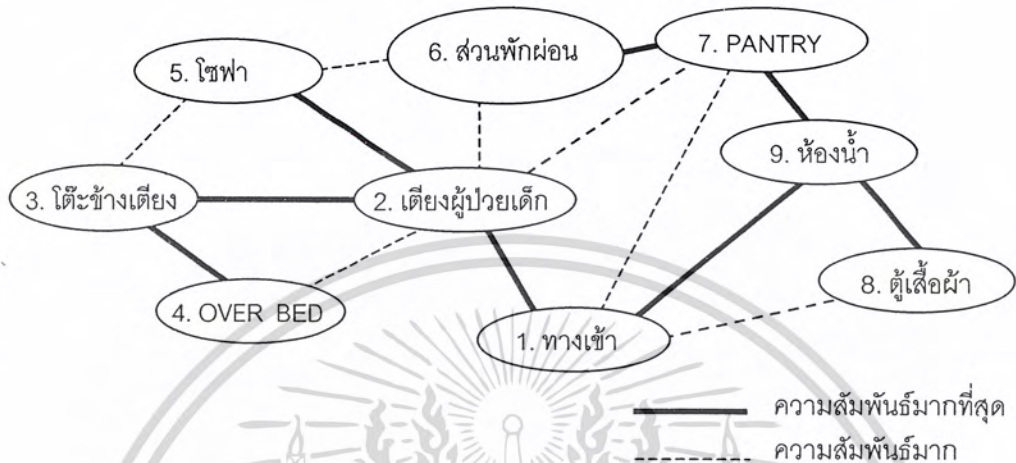


แผนภูมิที่ 4.28 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบภายในส่วนผู้ป่วยพิเศษ

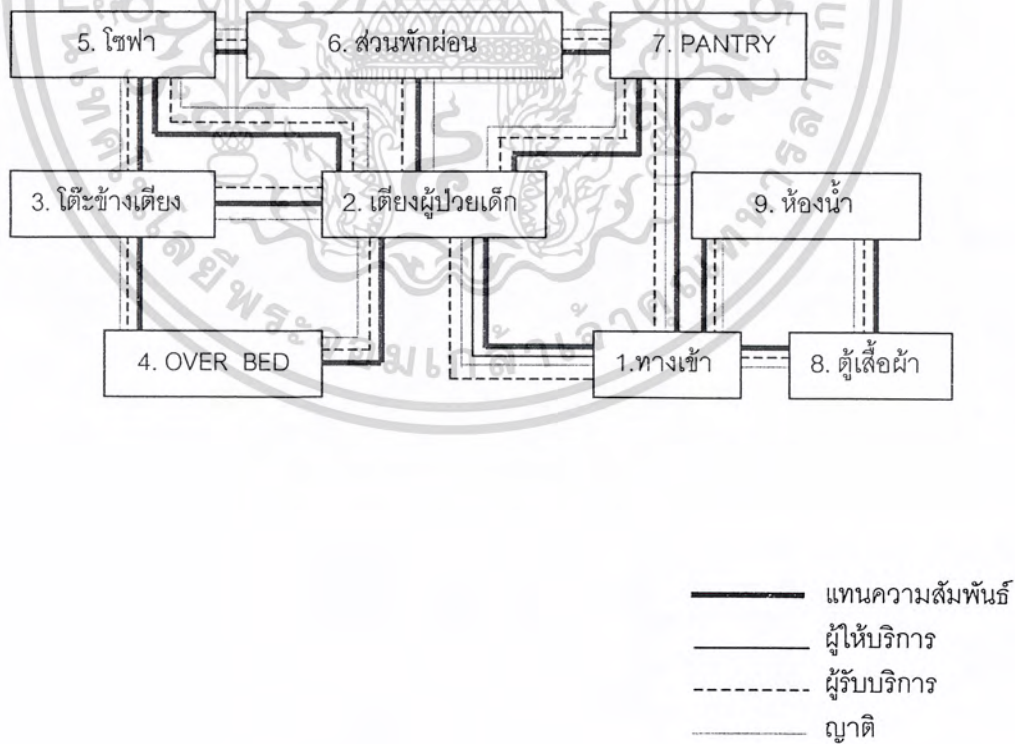


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

○ แผนภูมิที่ 4.29 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในส่วนผู้ป่วยพิเศษ

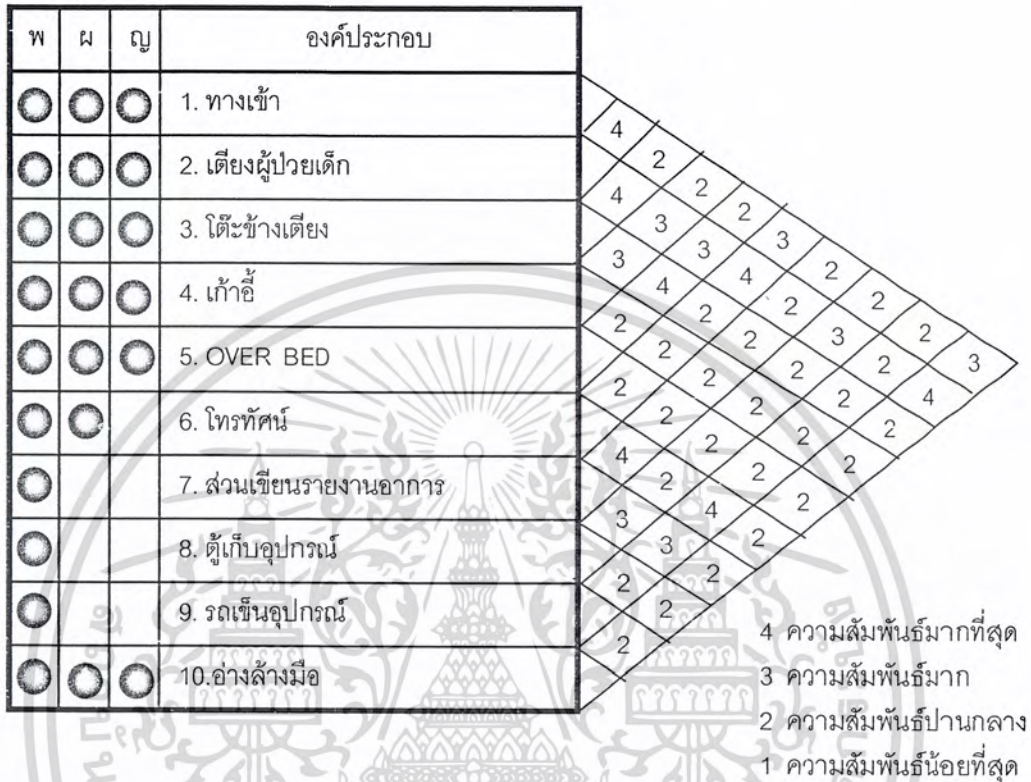


○ แผนภูมิที่ 4.30 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในส่วนผู้ป่วยพิเศษ

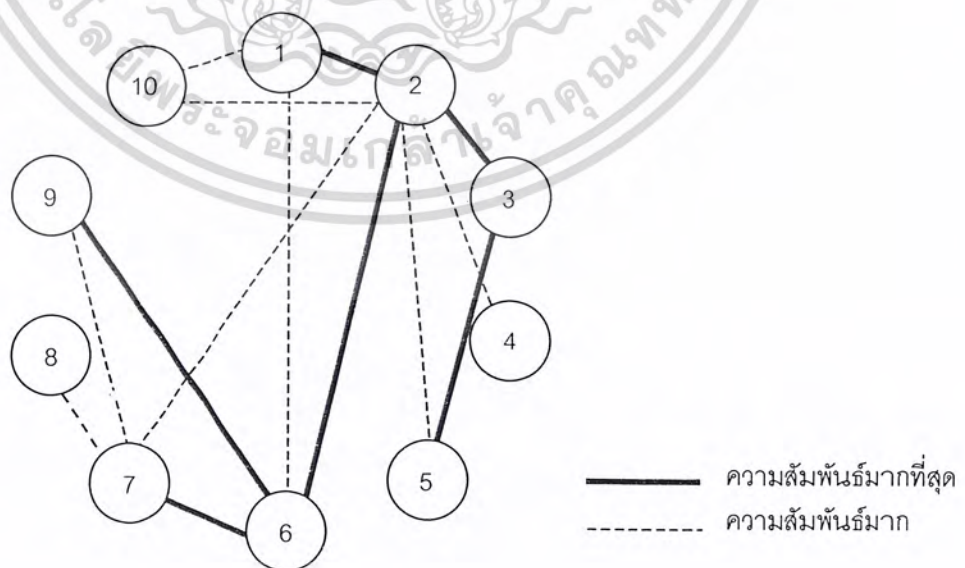


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.21 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในส่วนห้องผู้ป่วยสามัญ

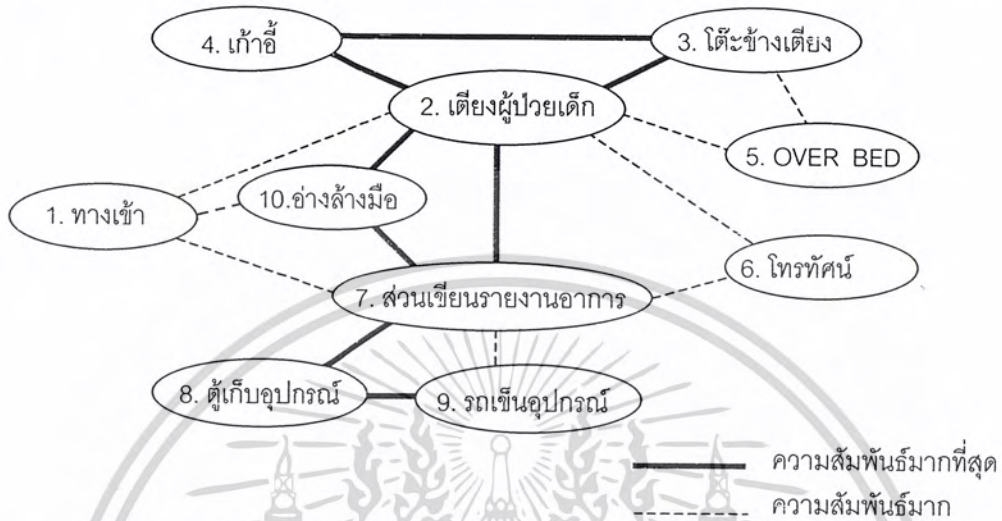


แผนภูมิที่ 4.31 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบภายในส่วนห้องผู้ป่วยสามัญ

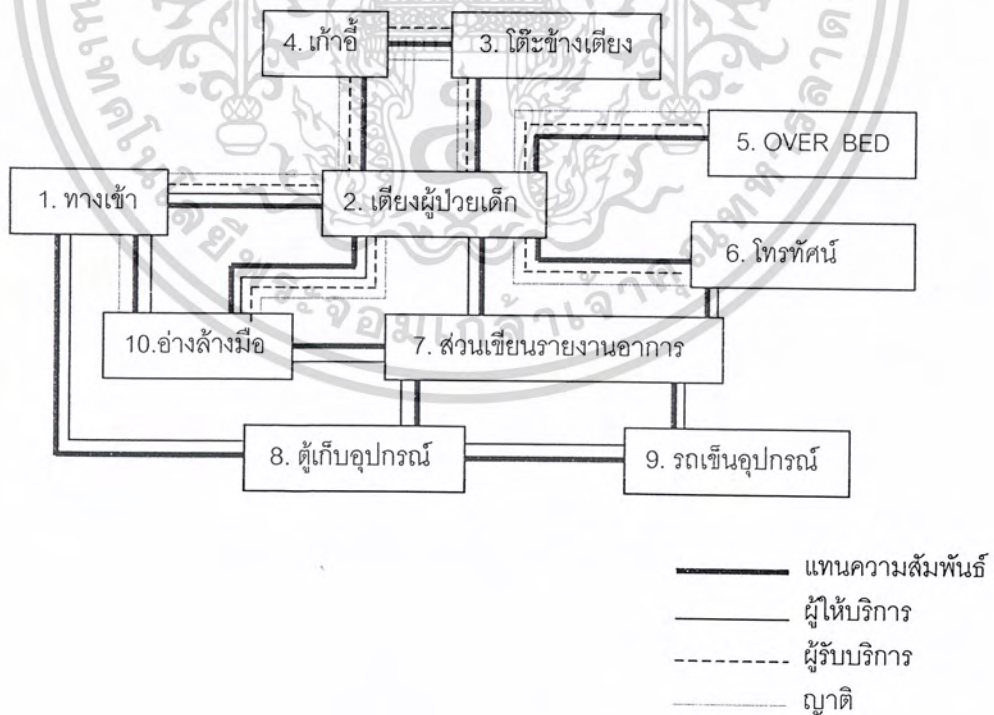


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนภูมิที่ 4.32 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในส่วนห้องผู้ป่วยสามัญ

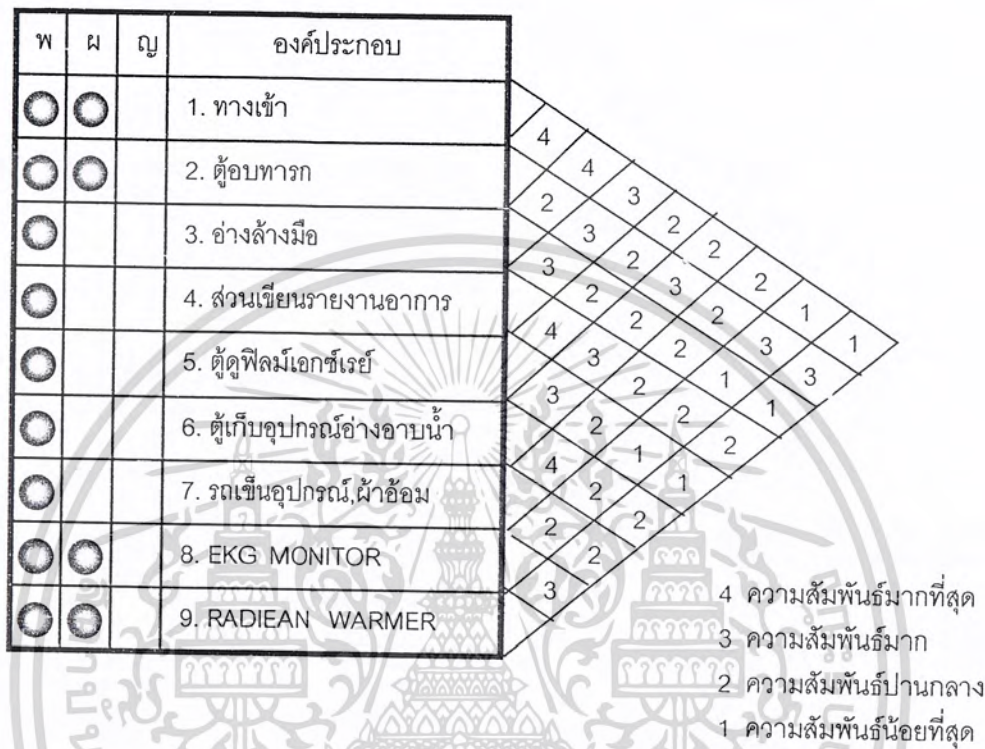


แผนภูมิที่ 4.33 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในส่วนห้องผู้ป่วยสามัญ

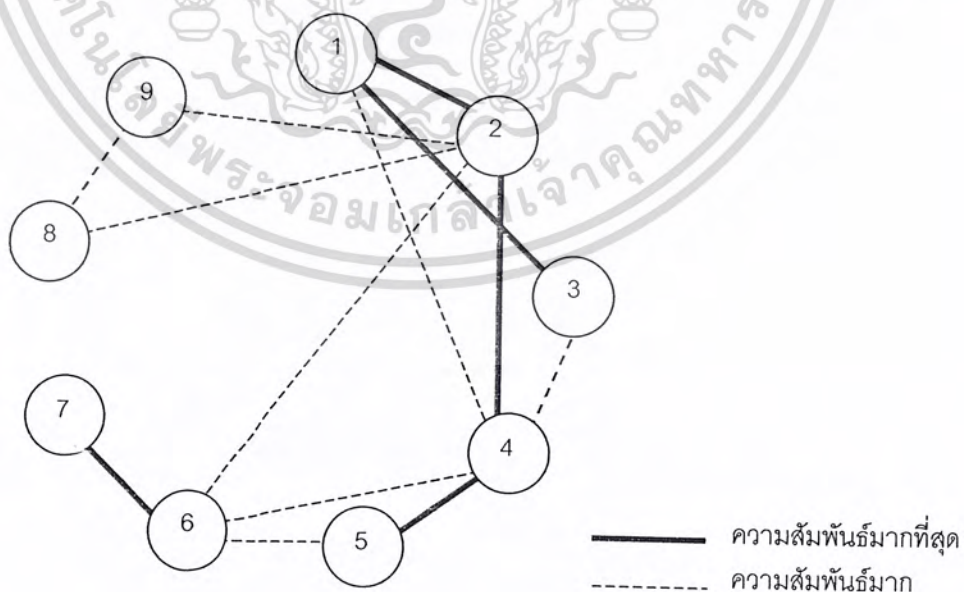


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.22 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในส่วนผู้ป่วยอาการหนัก

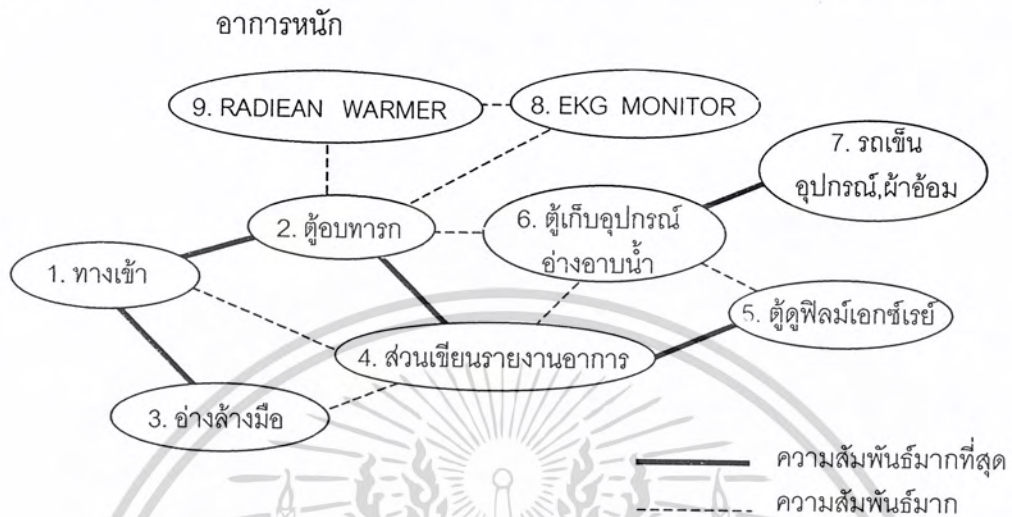


แผนภูมิที่ 4.34 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบภายในส่วนผู้ป่วยอาการหนัก

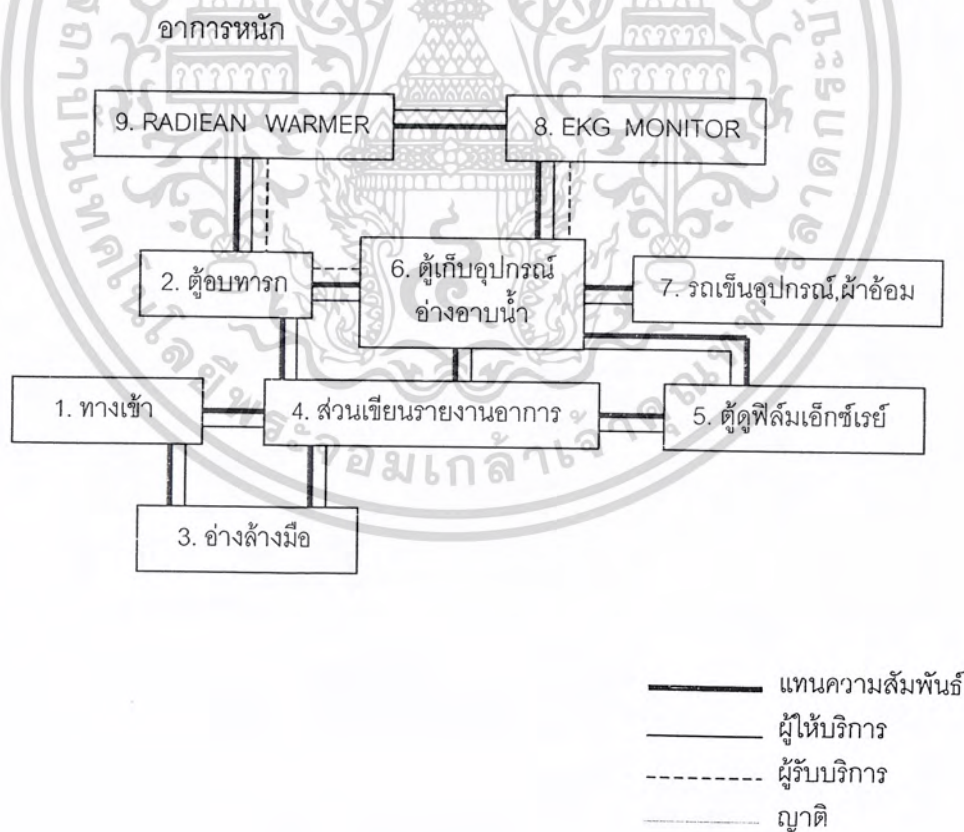


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนภูมิที่ 4.35 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในห้องผู้ป่วย

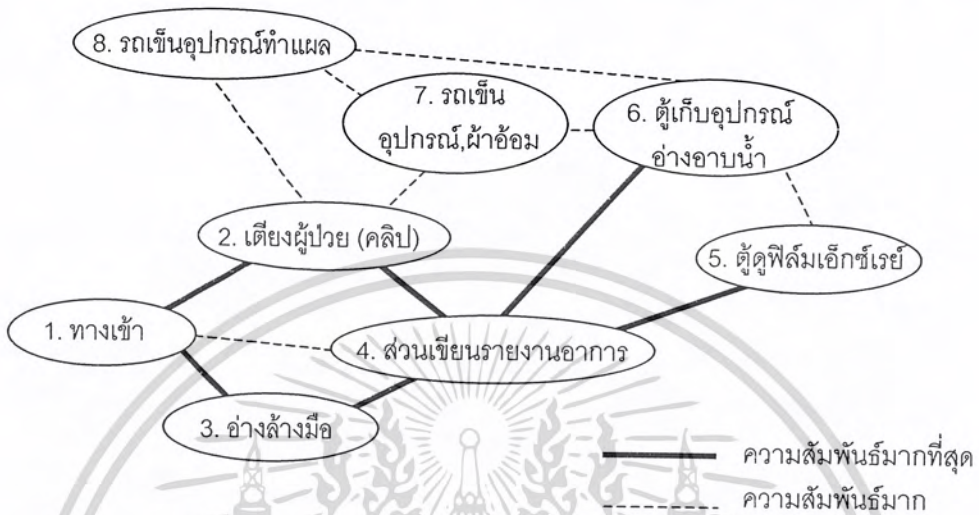


แผนภูมิที่ 4.35 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในห้องผู้ป่วย

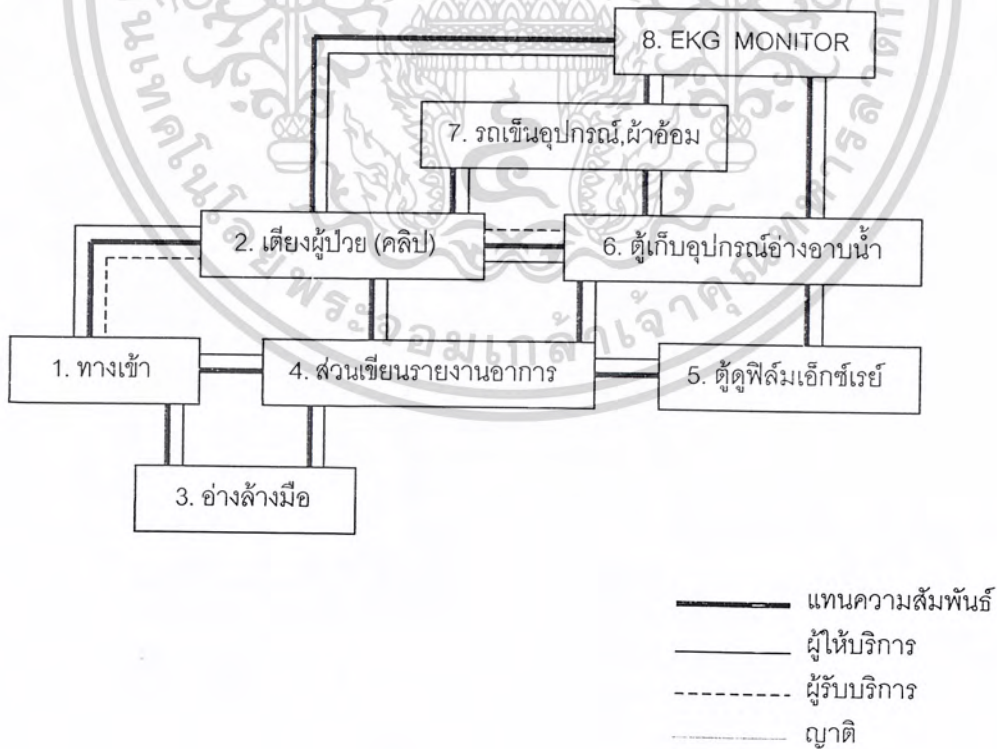


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนภูมิที่ 4.38 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในห้องผู้ป่วยทั่วไป

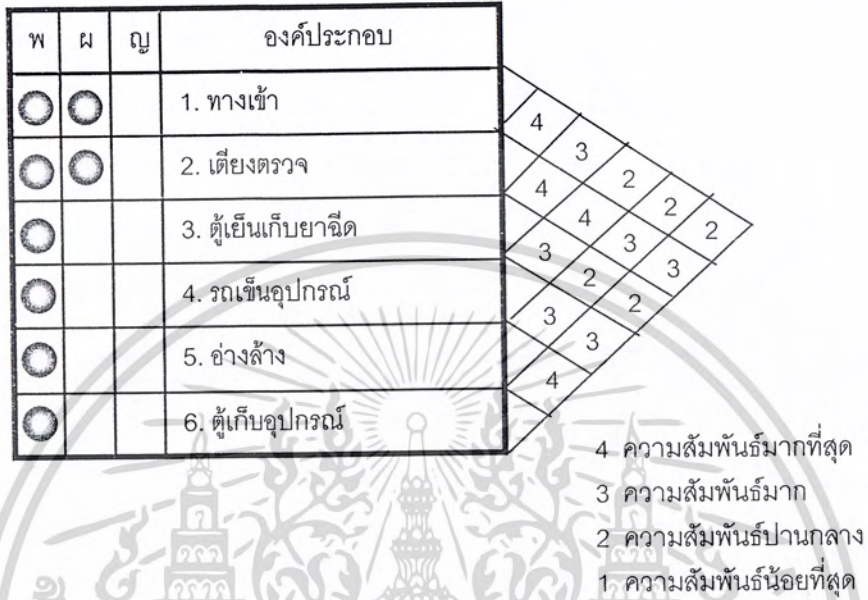


แผนภูมิที่ 4.39 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในห้องผู้ป่วยทั่วไป

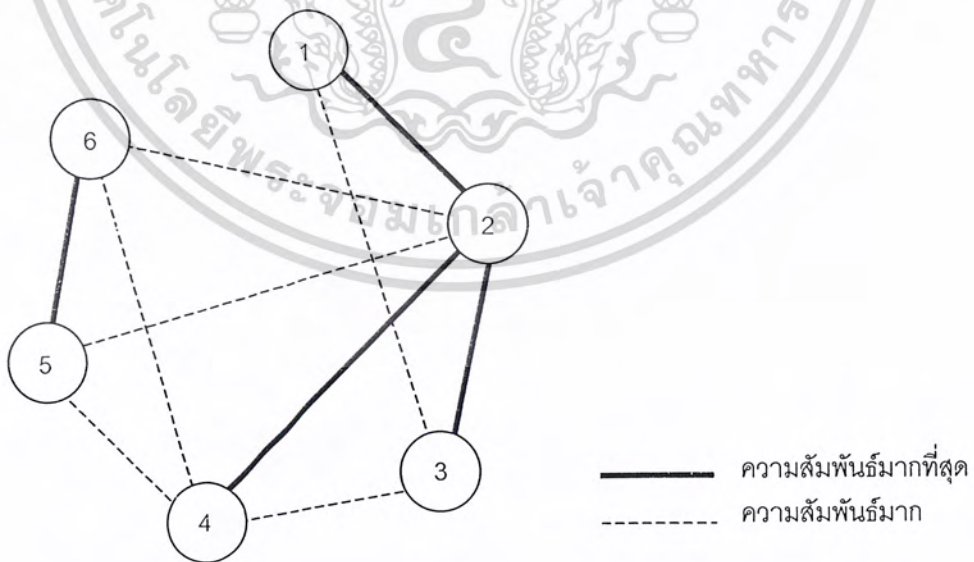


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.24 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในส่วนห้องบำบัดรักษา(TREATMENT)

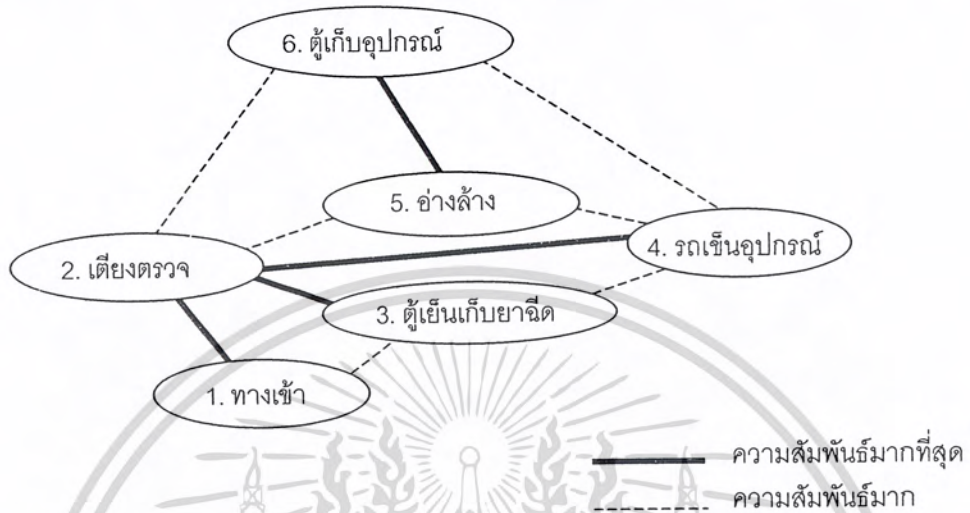


แผนภูมิที่ 4.40 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบภายในส่วนห้องบำบัดรักษา

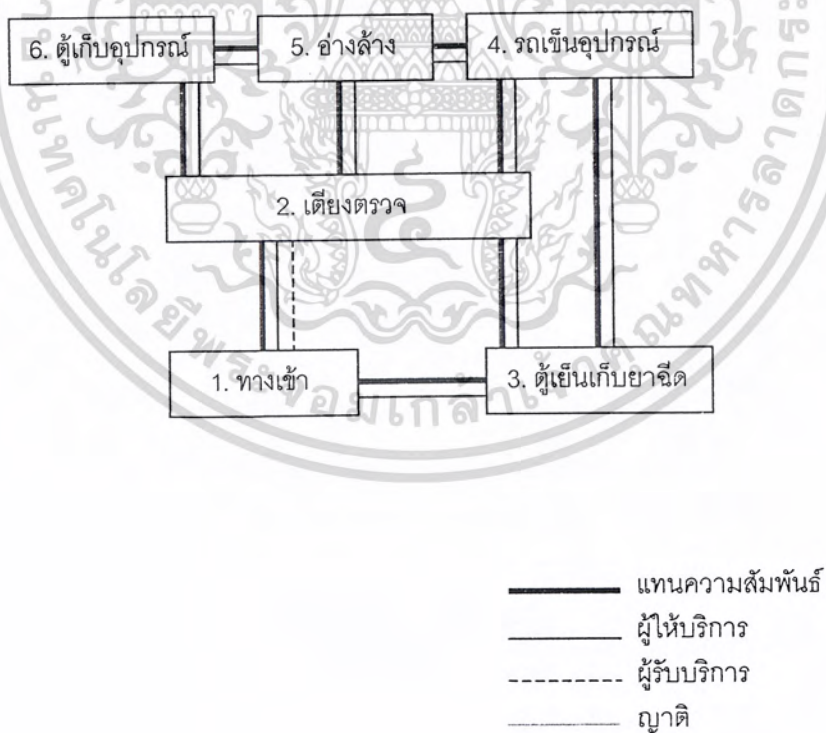


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนภูมิที่ 4.41 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในห้องบำบัดรักษา

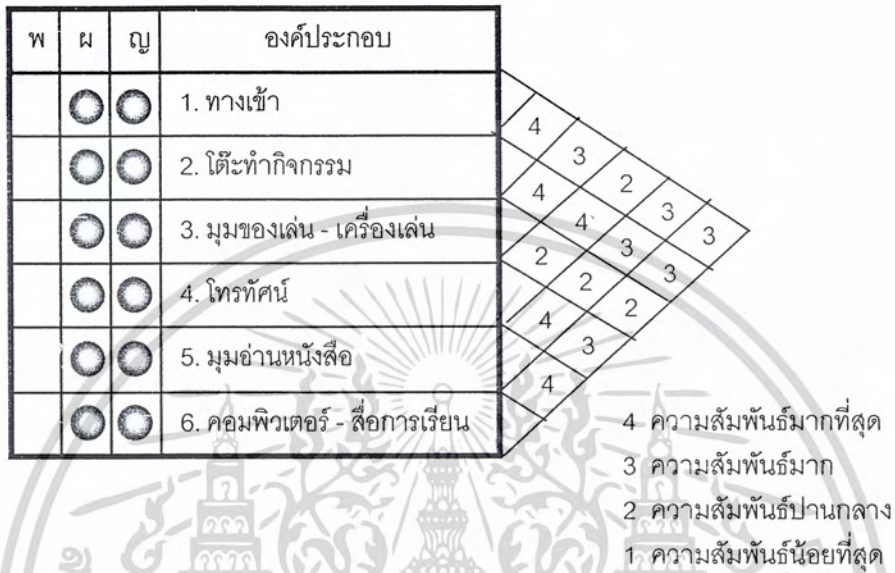


แผนภูมิที่ 4.42 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในห้องผู้ป่วยทั่วไป

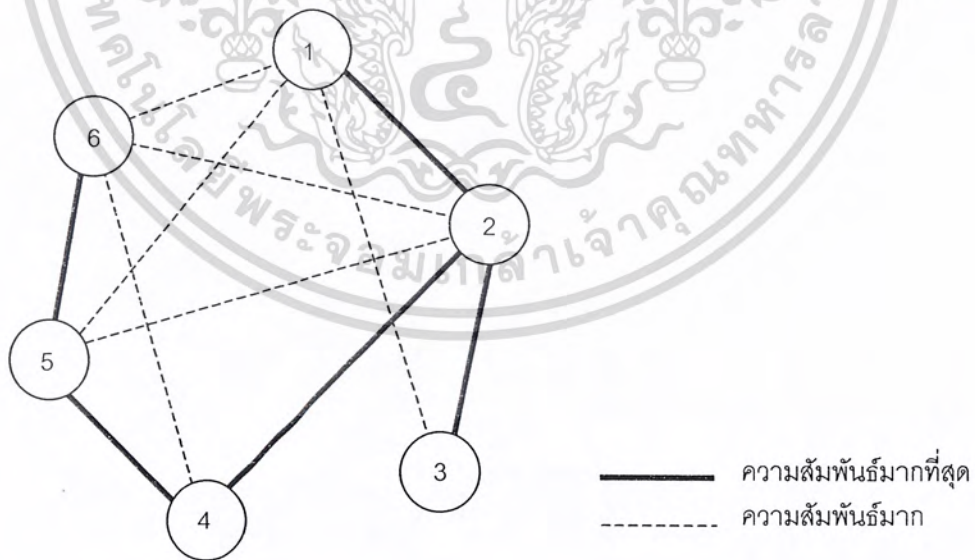


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.25 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในส่วนห้องเล่นเด็ก (นันทนาการ)

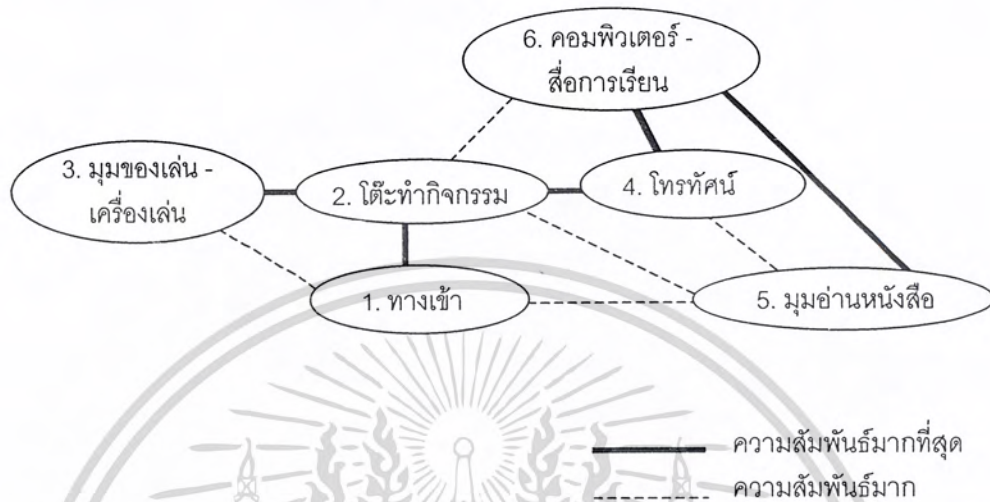


แผนภูมิที่ 4.43 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบภายในส่วนห้องเล่นเด็ก

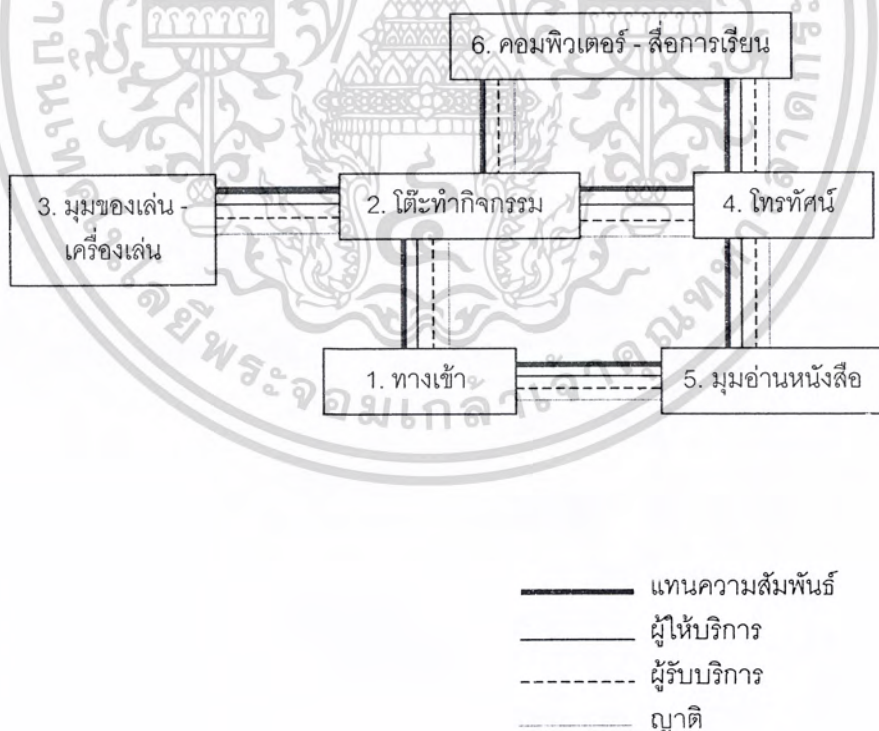


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

○ แผนภูมิที่ 4.44 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในห้องเล่นเด็ก



○ แผนภูมิที่ 4.45 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในห้องเล่นเด็ก



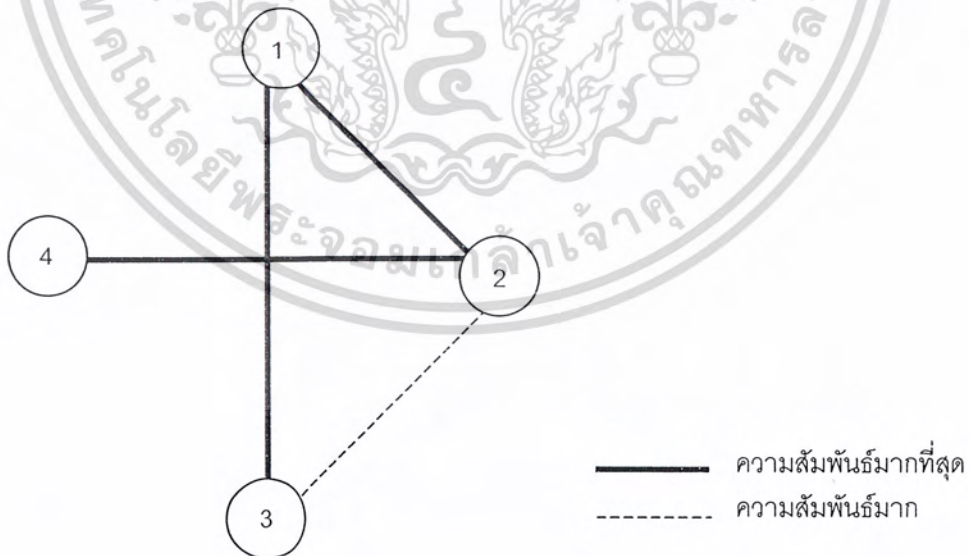
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.26 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในส่วนห้องแยก (หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด)

พ	ผ	ญ	องค์ประกอบ
●	●		1. ทางเข้า
●	●		2. เตียงผู้ป่วยเด็ก (คลิป)
●			3. ตู้เก็บอุปกรณ์ - อ่างล้าง
●			4. อ่างล้าง

- 4 ความสัมพันธ์มากที่สุด
- 3 ความสัมพันธ์มาก
- 2 ความสัมพันธ์ปานกลาง
- 1 ความสัมพันธ์น้อยที่สุด

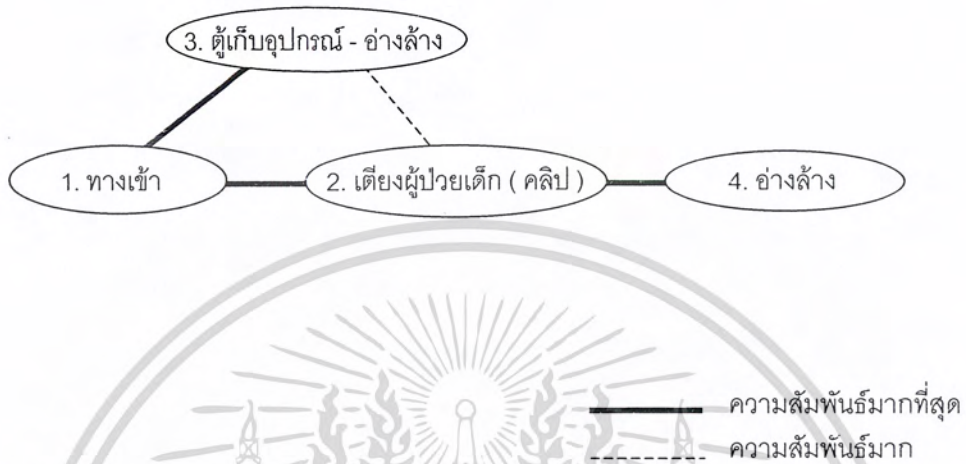
แผนภูมิที่ 4.46 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบภายในส่วนห้องแยก



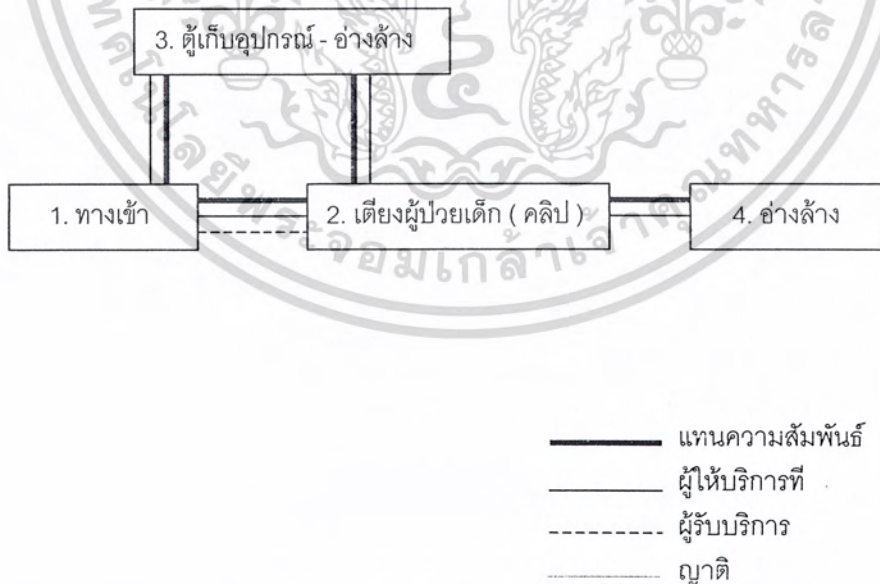
- ความสัมพันธ์มากที่สุด
- - - ความสัมพันธ์มาก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนภูมิที่ 4.47 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในห้องแยก



แผนภูมิที่ 4.48 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในห้องแยก



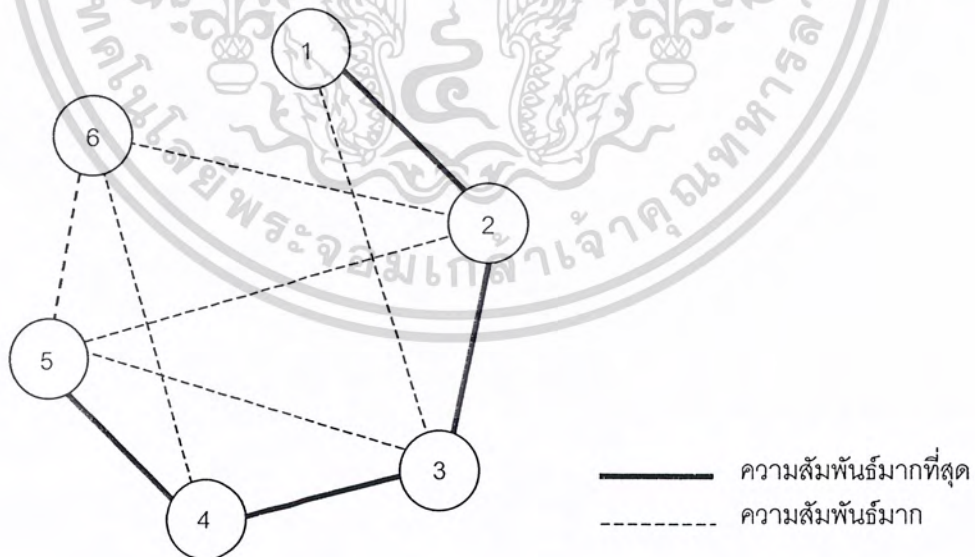
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.27 แสดงความสัมพันธ์ภายในขององค์ประกอบภายในส่วนห้องผู้ป่วยอาการ
ทุเลา,อาการหนัก,ติดเชื้อ (หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด)

พ	ผ	ญ	องค์ประกอบ
●	●		1. ทางเข้า
●	●		2. เตียงผู้ป่วยเด็ก
●			3. ส่วนเขียนรายงานอาการ
●			4. ตู้เก็บอุปกรณ์
●			5. อ่างล้าง
●			6. รถเข็นอุปกรณ์

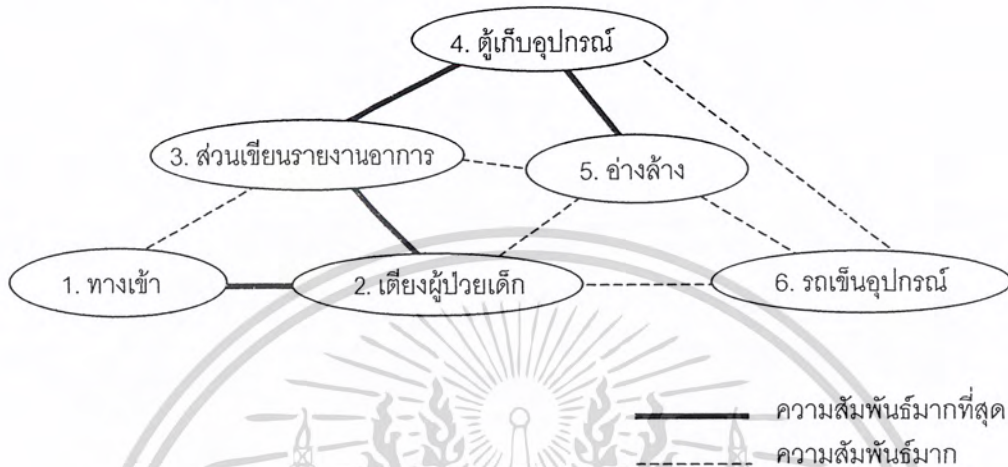
4 ความสัมพันธ์มากที่สุด
3 ความสัมพันธ์มาก
2 ความสัมพันธ์ปานกลาง
1 ความสัมพันธ์น้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 4.49 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบภายในส่วนห้องผู้ป่วยอาการ
ทุเลา,อาการหนัก,ติดเชื้อ, (หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด)

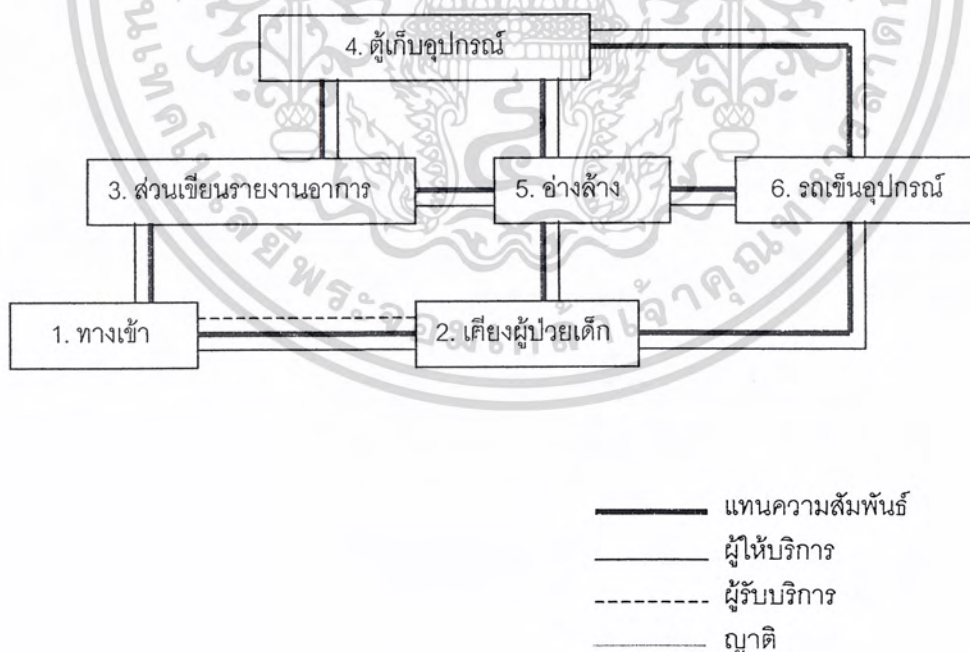


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- แผนภูมิที่ 4.50 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในห้องผู้ป่วยอาการ
ทุเลา,อาการหนัก,ติดเชื้อ, (หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด)

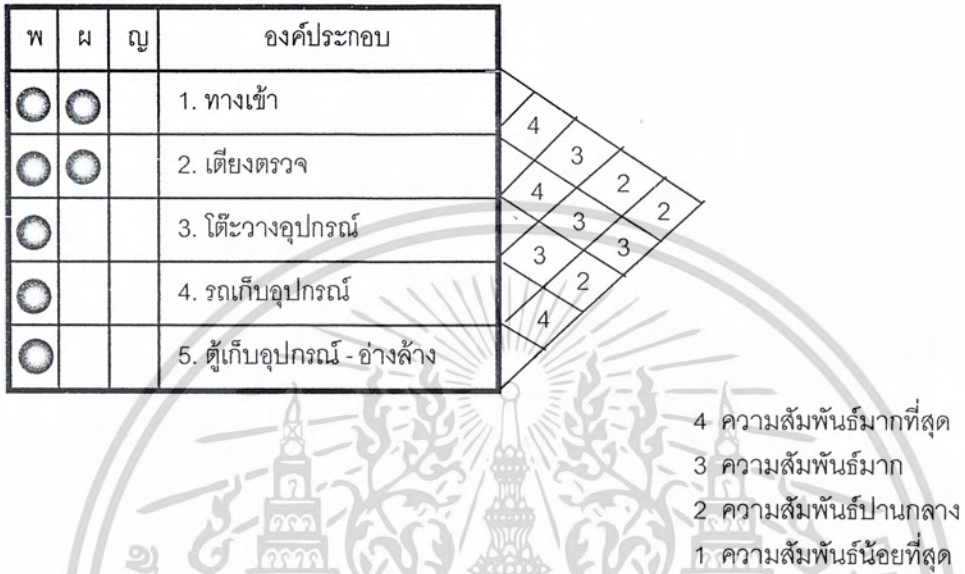


- แผนภูมิที่ 4.51 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในห้องผู้ป่วยอาการ
ทุเลา,อาการหนัก,ติดเชื้อ, (หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด)

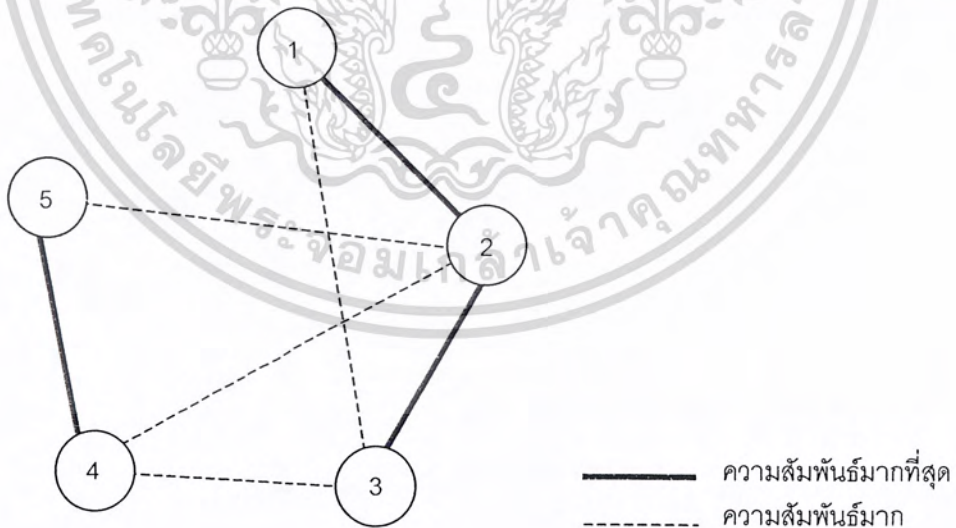


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.28 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในส่วนห้องตรวจ

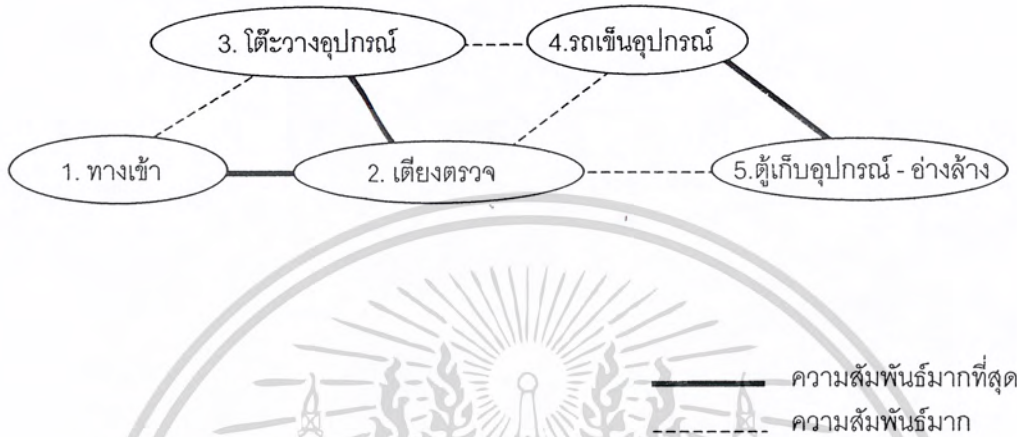


แผนภูมิที่ 4.52 แสดงความสัมพันธ์รูปโครงตาข่ายขององค์ประกอบภายในส่วนห้องตรวจ

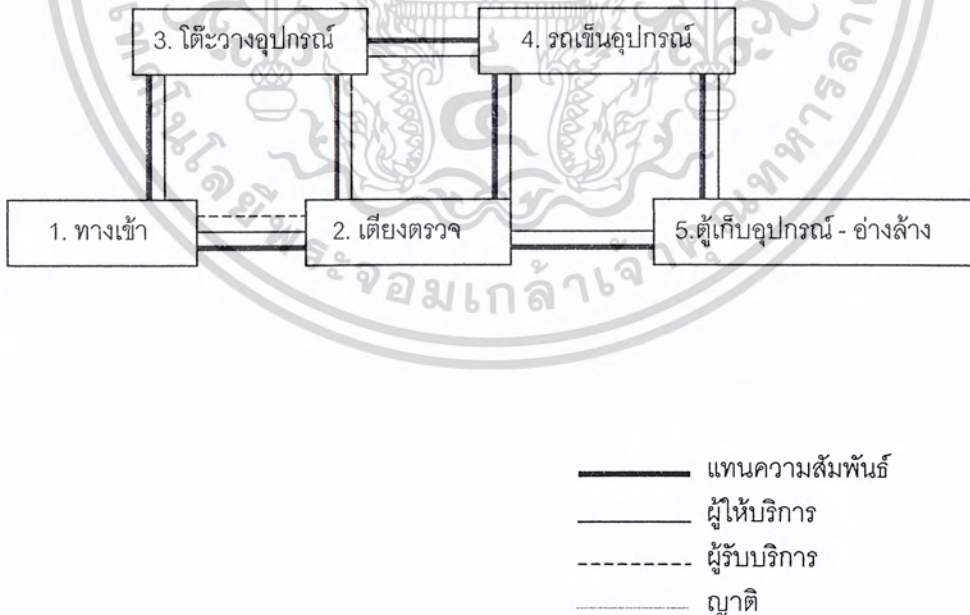


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนภูมิที่ 4.53 แสดงความสัมพันธ์รูปฟองอากาศขององค์ประกอบภายในห้องผู้ตรวจ



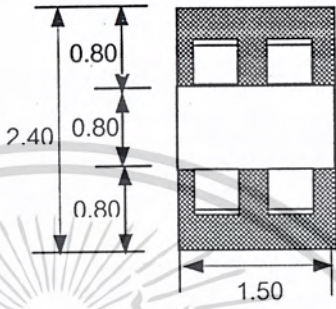
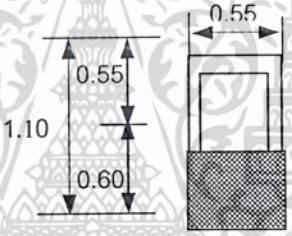
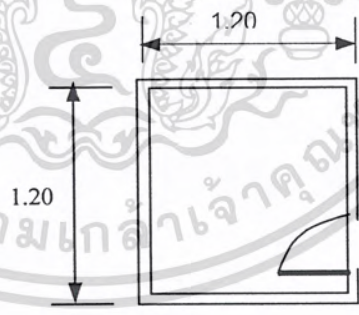
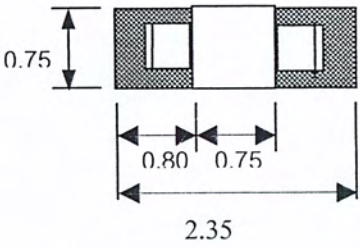
แผนภูมิที่ 4.54 แสดงความสัมพันธ์และประเภทผู้ใช้ขององค์ประกอบภายในห้องตรวจ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

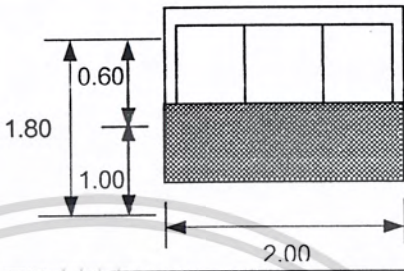
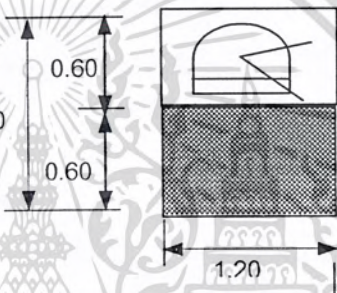
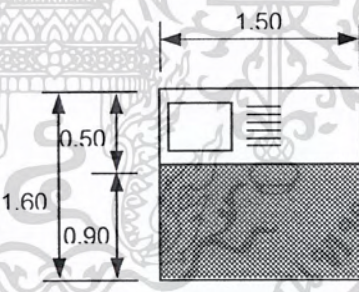
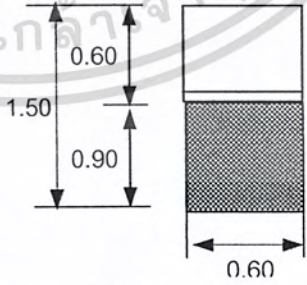
4.6 การวิเคราะห์การจัดวางพื้นที่ใช้สอย

ตารางที่ 4.29 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ใช้สอยเฟอร์นิเจอร์

รหัส	เฟอร์นิเจอร์	พื้นที่ที่กิจกรรม	พื้นที่ / หน่วย (ตร.ม.)
A-1	ชุดโต๊ะ 4 ที่นั่ง		3.60
A-2	อาร์มแชร์		2.65
A-3	ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า		1.44
A-4	โต๊ะรับประทานอาหาร 2 ที่นั่ง		1.76

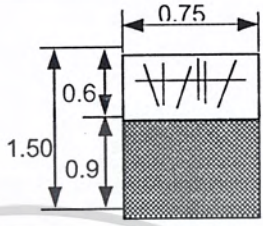
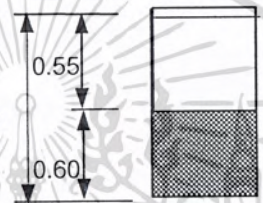
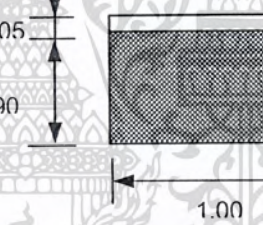
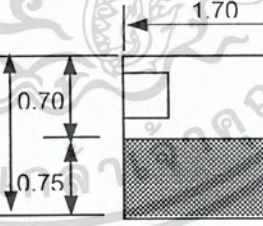
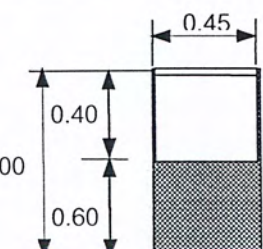
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.29 (ต่อ)

รหัส	เฟอร์นิเจอร์	พื้นที่กิจกรรม	พื้นที่ / หน่วย (ตร.ม.)
A-5	โซฟา 3 ที่นั่ง		2.80
A-6	ชั้นวาง TV.		1.44
A-7	ส่วนเตรียมอาหาร PANTRY		2.40
A-8	ตู้เย็น		0.75

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.29 (ต่อ)

รหัส	เฟอร์นิเจอร์	พื้นที่กิจกรรม	พื้นที่ / หน่วย (ตร.ม.)
A - 9	ตู้เสื้อผ้า		1.13
A - 10	เก้าอี้ 1 ที่นั่ง		0.57
A - 11	บอร์ดนิเทศ		0.95
A - 12	เตียงตรวจผู้ป่วยเด็ก		2.23
A - 13	รถเข็นอุปกรณ์		0.45

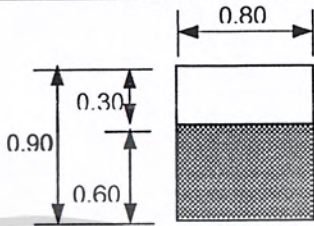
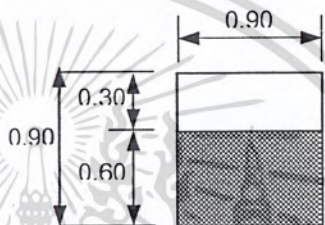
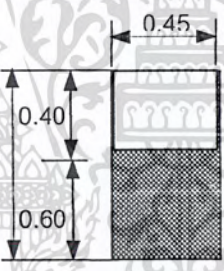
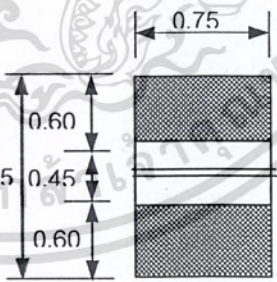
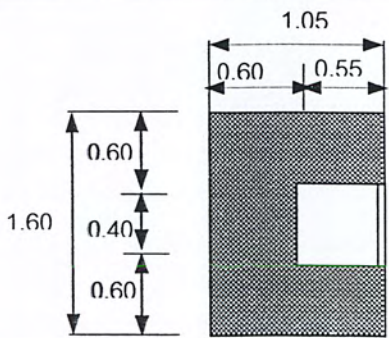
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.29 (ต่อ)

รหัส	เฟอร์นิเจอร์	พื้นที่กิจกรรม	พื้นที่ / หน่วย (ตร.ม.)
A-14	ตู้เก็บอุปกรณ์ + อ่างล้าง		1.35
A-15	ตู้เก็บอุปกรณ์		1.68
A-16	ตู้เก็บอุปกรณ์		1.68
A-17	อ่างล้าง		0.86
A-18	โต๊ะวางอุปกรณ์		0.43

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.29 (ต่อ)

รหัส	เฟอร์นิเจอร์	พื้นที่กิจกรรม	พื้นที่ / หน่วย (ตร.ม.)
A - 19	OVER BED TABLE		0.72
A - 20	OVER BED TABLE		0.81
A - 21	โต๊ะข้างเตียง		0.45
A - 22	รถเข็นเพิ่ม		1.24
A - 23	รถเข็นแจกยา		1.68

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.29 (ต่อ)

รหัส	เฟอร์นิเจอร์	พื้นที่กิจกรรม	พื้นที่ / หน่วย (ตร.ม.)
A - 24	เตียงเด็กทารก (คิลิป)		2.52
A - 25	เตียงเด็กเล็ก		4.10
A - 26	เตียงเด็กโต		5.46
A - 27	แผงให้ความอบอุ่นทารก		2.88

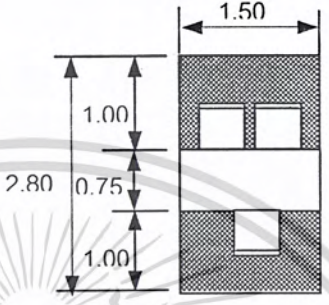
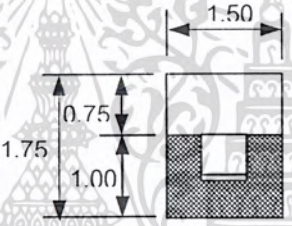
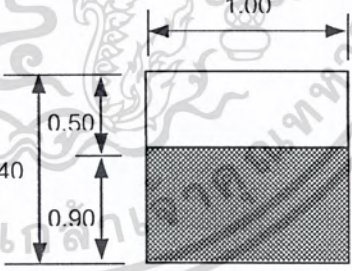
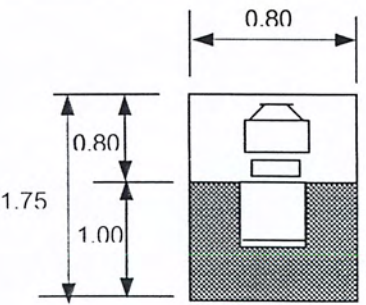
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.29 (ต่อ)

รหัส	เฟอร์นิเจอร์	พื้นที่กิจกรรม	พื้นที่ / หน่วย (ตร.ม.)
A-28	ตู้อาหาร		2.96
A-29	เครื่องบำบัดด้วยแสง PHOTO THERAPY		2.18
A-30	ถังใส่ผ้าที่ใช้แล้ว		0.48
A-31	เคาน์เตอร์ทำงาน พยาบาล		2.88

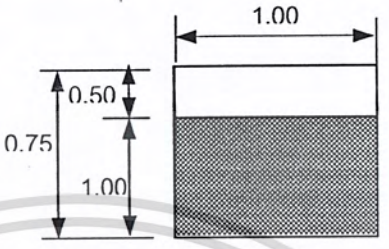
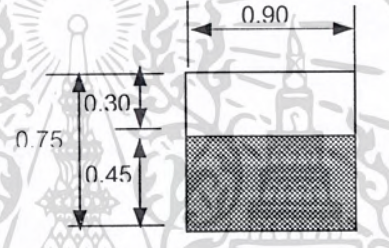
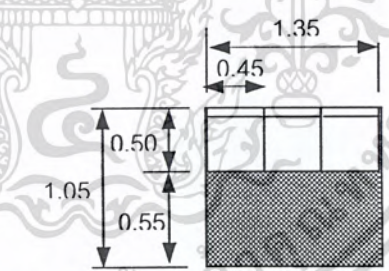
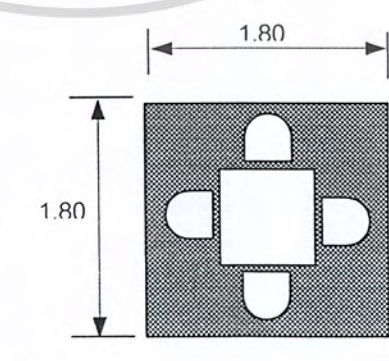
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.29 (ต่อ)

รหัส	เฟอร์นิเจอร์	พื้นที่กิจกรรม	พื้นที่ / หน่วย (ตร.ม.)
A-32	โต๊ะทำงานหัวหน้า พยาบาล		4.20
A-33	โต๊ะทำงานพยาบาล - เจ้าหน้าที่		2.10
A-34	ตู้เก็บเอกสาร		1.40
A-35	โต๊ะคอมพิวเตอร์		1.26

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.29 (ต่อ)

รหัส	เฟอร์นิเจอร์	พื้นที่กิจกรรม	พื้นที่ / หน่วย (ตร.ม.)
A-36	ชั้นวางของ		1.50
A-37	ชั้นวางหนังสือ		0.68
A-38	ส่วนนั่งเล่นแบบแถวยาว		1.42
A-39	โต๊ะนั่งเล่นเด็ก 4 ที่นั่ง		3.42

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.29 (ต่อ)

รหัส	เฟอร์นิเจอร์	พื้นที่กิจกรรม	พื้นที่ / หน่วย (ตร.ม.)
A-40	ส่วนเก็บรองเท้า		0.60
A-41	ส่วนเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ของเด็ก		4.20
A-42	เครื่องเล่น (ม้าไม้)		0.70

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.7 การวิเคราะห์ความต้องการพื้นที่ใช้สอยภายในโครงการ

การวิเคราะห์การจัดพื้นที่ใช้สอยเป็นการคิดพื้นที่องค์ประกอบใช้สอยต่าง ๆ รวมทั้งพื้นที่ทางสัญจรและพฤติกรรมของผู้ใช้พื้นที่นั้นเพื่อให้ได้พื้นที่ที่เหมาะสมกับความต้องการ โดยวิเคราะห์พื้นที่ใช้สอยของส่วนต่าง ๆ ดังนี้

1. ส่วนหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่
2. ส่วนหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก
3. ส่วนหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กโต
4. ส่วนหอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ
5. ส่วนหอผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต
6. ส่วนหอผู้ป่วยโรคหัวใจ - สมอง
7. ส่วนหอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด
8. ส่วนหอผู้ป่วยทารกแรกเกิด

การคิดพื้นที่ส่วน WARD คิดตามนโยบายจำนวนเตียงของทางสถาบันฯ โดยมีพยาบาล 173 คน และรองรับผู้ป่วยได้ 311 คน (ทุก WARD รวมกัน) ซึ่งจำนวนอัตราส่วนพยาบาล : ผู้ป่วย คือ 1: 2.5

การจัดแบ่ง FUNCTION จะแบ่งตามลักษณะที่สถาปนิกได้จัดแบ่งมาตามความสัมพันธ์ในแต่ละชั้น โดยภายในก็จะแบ่งตามกลุ่มความสัมพันธ์ที่ได้จากการศึกษาจากโรงพยาบาลต่าง ๆ ซึ่งค่อนข้างจะตายตัว การคิดพื้นที่จึงสามารถจัดแบ่งกลุ่มคร่าวๆ เพื่อคิดพื้นที่ได้เลยในแต่ละส่วน และเนื่องจากพื้นที่ของตัวอาคารได้มีจัดสรรส่วนต่าง ๆ มาแล้วอีกด้วย จึงทำให้ง่ายต่อการแบ่งส่วนต่าง ๆ ในเรื่องของ ZONING

ใน WARD ที่มีทั้งผู้ป่วยเด็กเล็กและเด็กโต จะคำนวณพื้นที่ด้วยเตียงผู้ป่วยเด็กโต เพื่อให้สำหรับการใช้สอยที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา เพราะการใช้งานใน WARD ต้องมีการเข้านเตียง เข้าออก หรือเปลี่ยนเตียงเพื่อให้เหมาะสมกับวัยผู้ป่วย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1. ส่วนของผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่

ตารางที่ 4.30 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ความต้องการในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย ศัลยกรรมเด็กใหม่

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 50%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนพักคอย					
A-10 เก้าอี้พักคอย	0.57	12	6.84	3.42	10.26
A-9 บอร์ดนิเทศ	0.95	4	3.8	1.9	5.7
รวม			10.64	5.32	15.96
องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
2. มารดาให้นมบุตร					
A- 2อาร์มแชร์	2.65	12	31.8	9.54	41.34
A- 9ตู้เสื้อผ้า	1.13	1	1.13	0.34	1.47
A-3ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	1.44	1	1.44	0.43	1.87
A-17อ่างล้างมือ	0.86	1	0.86	0.26	1.12
รวม			35.23	10.57	45.8
3. ส่วนผู้ป่วยทั่วไป					
A-24 เตียงผู้ป่วยเด็ก (คิลิป)	1.84	18	33.12	9.94	43.06
A-1 ชุดโต๊ะ 4 ที่นั่ง	3.6	3	10.8	3.24	14.04
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.4	1	1.4	0.42	1.82
A-16 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	12	20.16	6.05	26.21
A-17 อ่างล้างมือ	0.86	3	2.58	0.77	3.35
A-22 รถเข็นแฟ้มรายงานอาการ	1.24	3	3.72	1.12	4.84
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	6	2.7	0.81	3.51
A-30 ถังใส่ผ้าที่ใช้แล้ว	0.48	6	2.88	0.86	3.74
รวม			77.36	23.21	100.57

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.30 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
4. ส่วนผู้ป่วยดูแลใกล้ชิด					
A-24 เตียงผู้ป่วยเด็ก (คลิป)	1.84	6	11.04	3.31	14.35
A-33 โต๊ะทำงานพยาบาล	2.1	2	4.2	1.26	5.46
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.4	1	1.4	0.42	1.82
A-16 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	4	6.72	2.02	8.74
A-17 อ่างล้าง	0.86	1	0.86	0.26	1.12
A-22 รถเข็นแฟ้มรายงานอาการ	1.24	1	1.24	0.37	1.61
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	2	0.9	0.27	1.17
A-30 ถังใส่ผ้าที่ใช้แล้ว	0.48	2	0.96	0.29	1.25
รวม			27.32	8.20	35.52
5. ส่วนผู้ป่วยติดเตียง					
A-24เตียงผู้ป่วยเด็ก (คลิป)	1.84	6	11.04	3.31	14.35
A-33 โต๊ะทำงานพยาบาล	2.1	2	4.2	1.26	5.46
A-15ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	4	6.72	2.02	8.74
A-17อ่างล้าง	0.86	2	1.72	0.52	2.24
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	2	0.9	0.27	1.17
A-30 ถังใส่ผ้าที่ใช้แล้ว	0.48	4	1.92	0.58	2.50
รวม			26.5	7.96	34.46
พื้นที่วิเคราะห์รวม			177.05	55.26	232.31

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ

พื้นที่ที่ต้องการ 232.31 ตารางเมตร

พื้นที่จริง 642.4 ตารางเมตร

พื้นที่เหลือ 410.09 ตารางเมตร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.31 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ที่ความต้องการส่วนปฏิบัติงานพยาบาล หอผู้ป่วยศัลยกรรม
เด็กใหม่

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล					
A-31 เคาน์เตอร์พยาบาล	2.88	3	8.64	2.6	11.24
A-33 โต๊ะทำงานพยาบาล – เจ้าหน้าที่	2.1	2	4.2	1.26	5.46
A- 35 โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.44	2	2.88	0.86	3.74
รวม			15.72	4.72	20.44
2. ส่วนหัวหน้าพยาบาล					
A-33 โต๊ะทำงาน	4.2	1	4.2	1.26	5.46
A-35 โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.44	2	2.88	0.86	3.74
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.22	1	1.22	0.37	1.59
รวม			8.3	2.49	10.79
3. ส่วนเตรียมยา					
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	1	1.68	0.5	2.18
A-16 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	1	1.68	0.86	2.18
A-14 ตู้เก็บอุปกรณ์+อ่างล้าง	1.35	1	1.35	0.41	1.76
A-8 ตู้เย็น	0.75	1	0.75	0.23	0.98
A-23 รถเข็นแจกยา	1.68	2	3.36	1.01	4.37
รวม			8.82	1.65	11.47

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.31 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
4. ส่วนผ้าสะอาด					
A-14 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1.01	4.37
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	1	1.68	0.50	2.18
A-16 ตู้เก็บอุปกรณ์+อ่างล้าง	1.35	1	1.35	0.41	1.76
รวม			6.39	1.92	8.31
พื้นที่วิเคราะห์รวม			39.23	11.78	51.01

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ

พื้นที่ที่ต้องการ	51.01	ตารางเมตร
พื้นที่จริง	74	ตารางเมตร
พื้นที่เหลือ	22.99	ตารางเมตร

สรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่

ตารางที่ 4.32 แสดงการสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนพักคอย	15.96	28.17	44.13
2. มารดาให้นมบุตร	45.8	80.87	126.67
3. ส่วนผู้ป่วยทั่วไป	100.57	177.53	278.10
4. ส่วนผู้ป่วยดูแลใกล้ชิด	35.52	62.70	98.22
5. ส่วนผู้ป่วยติดเตียง	34.46	60.82	95.28
พื้นที่วิเคราะห์รวม	232.31	410.09	642.4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.33 แสดงสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนปฏิบัติงานพยาบาล หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล	20.44	9.21	29.65
2. ส่วนหัวหน้าพยาบาล	10.79	4.86	15.65
3. ส่วนเตรียมยา	11.47	5.17	16.64
4. ส่วนผ้าสะอาด	8.31	3.75	12.06
พื้นที่วิเคราะห์รวม	51.01	22.99	74



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. ส่วนหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก

ตารางที่ 4.34 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ความต้องการในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 50%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนพักคอย					
A-10 เก้าอี้พักคอย	0.57	10	5.7	2.85	8.55
A-11 บอร์ดนิเทศ	0.95	4	3.8	1.9	5.7
รวม			9.5	4.75	14.25
องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
2. ส่วนผู้ป่วยพิเศษ					
A-25 เตียงผู้ป่วยเด็กเล็ก	4.1	6	24.6	7.38	31.98
A-21 โต๊ะข้างเตียง	0.45	6	2.7	0.81	3.51
A-19 OVER BED	0.72	6	4.32	1.30	5.62
A-5 โซฟา 3 ที่นั่ง	2.8	2	5.6	1.68	7.28
A-10 เก้าอี้ญาติเยี่ยม	0.57	4	2.28	0.68	2.96
A-6 ตู้เตียงวาง TV.	1.44	3	4.32	1.30	5.62
A-9 ตู้เสื้อผ้า	1.13	2	2.26	0.68	2.94
A-7 PANTRY	2.4	3	7.2	2.16	9.36
A-8 ตู้เย็น	0.75	4	3	0.9	3.9
รวม			56.28	16.89	73.17

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.34 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
3. ส่วนผู้ป่วยสามัญ					
A-19 เตียงผู้ป่วยเด็ก	4.1	24	98.4	29.52	127.92
A-21 โต๊ะข้างเตียง	0.45	24	10.8	3.24	14.04
A-19 OVER BED	0.72	24	17.28	5.18	22.46
A-10 เก้าอี้	0.57	24	13.68	4.10	17.78
A-6 ตู้เตียงวาง TV.	1.44	3	4.32	1.30	5.62
A-4 ชุดโต๊ะ 4 ที่นั่ง	3.6	3	10.8	3.24	14.04
A-22 รถเข็นเพิ่มรายงานอาการ	1.24	3	3.72	1.12	4.84
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	3	1.35	0.41	1.76
A-17 อ่างล้างมือ	0.86	3	2.58	0.77	3.35
รวม			162.93	48.88	211.81
4. ส่วนบำบัดรักษา					
A-12 เตียงตรวจ	2.23	2	4.46	1.34	5.8
A-8 ตู้เย็น	0.75	2	1.5	0.45	1.95
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	8	13.44	4.03	17.47
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	4	1.8	0.54	2.34
A-17 อ่างล้าง	0.86	2	1.72	0.52	2.24
A-23 รถเข็นแจกยา	1.68	4	6.72	2.02	8.74
A-18 โต๊ะวางอุปกรณ์	0.43	4	1.72	0.52	2.24
รวม			31.36	9.42	40.78

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.34 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
5. ส่วนเล่นเด็ก					
A-39 ส่วนนั่งเล่นเด็ก 4 ที่นั่ง	3.24	2	6.48	1.94	8.42
A-38 ส่วนนั่งเล่นแบบแถวยาว	1.42	1	1.42	0.43	1.85
A-36 ชั้นวางของ(ของเล่น)	1.5	2	3	0.90	3.9
A-5 ตู้เตี้ยวาง TV.	1.44	1	1.44	0.43	1.87
A-37 ชั้นวางหนังสือ	0.68	1	0.68	0.2	0.88
A-35 โต๊ะคอมพิวเตอร์	0.96	2	1.92	0.58	2.5
A-33 โต๊ะเจ้าหน้าที่	2.1	2	4.2	1.26	5.46
A-40 ส่วนเก็บรองเท้า	0.6	1	0.6	0.18	0.78
A-17 อ่างล้าง	0.86	1	0.86	0.26	1.12
รวม			20.60	6.18	26.78
พื้นที่วิเคราะห์รวม			280.67	86.12	366.79

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ

พื้นที่ที่ต้องการ 366.79 ตารางเมตร

พื้นที่จริง 475.58 ตารางเมตร

พื้นที่เหลือ 108.79 ตารางเมตร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.35 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ความต้องการส่วนปฏิบัติงานพยาบาลหอผู้ป่วยศัลยกรรม
เด็กเล็ก

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล					
A-31 เคาน์เตอร์พยาบาล	2.88	3	8.64	2.59	11.23
A-32 โต๊ะทำงานพยาบาล – เจ้าหน้าที่	2.1	2	4.2	1.26	5.46
A-35 โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.44	2	2.88	0.86	3.74
รวม			15.72	4.71	20.43
2. ส่วนหัวหน้าพยาบาล					
A-33 โต๊ะทำงาน	4.2	1	4.2	1.26	5.46
A-35 โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.44	2	2.88	0.86	3.74
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.22	1	1.22	0.37	1.59
รวม			8.3	2.49	10.79
3. ส่วนเตรียมยา					
A-14 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	1	1.68	0.5	2.18
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	1	1.68	0.5	2.18
A-16 ตู้เก็บอุปกรณ์+อ่างล้าง	1.35	1	1.35	0.41	1.76
A-8 ตู้เย็น	0.75	1	0.75	0.23	0.98
A-23 รถเข็นแจกยา	1.68	2	3.36	1.01	4.37
รวม			8.82	2.65	11.47

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.35 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
4. ส่วนผ้าสะอาด					
A-14 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1.01	4.37
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	1	1.68	0.50	2.18
A-16 ตู้เก็บอุปกรณ์+อ่างล้าง	1.35	1	1.35	0.41	1.76
รวม			6.39	1.92	8.31
พื้นที่วิเคราะห์รวม			39.23	11.77	51.00

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ

พื้นที่ที่ต้องการ	51.00	ตารางเมตร
พื้นที่จริง	71	ตารางเมตร
พื้นที่เหลือ	20.00	ตารางเมตร

ตารางที่ 4.36 แสดงการสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนพักคอย	14.25	4.23	18.48
2. ส่วนผู้ป่วยพิเศษ	73.17	21.70	94.87
3. ส่วนผู้ป่วยสามัญ	211.81	62.83	247.64
4. ส่วนบำบัดรักษา	40.78	12.09	52.87
5. ส่วนเล่นเด็ก	26.78	7.94	43.72
พื้นที่วิเคราะห์รวม	366.79	108.79	475.58

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.37 แสดงการสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนปฏิบัติงานพยาบาล หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล	20.43	8.01	28.44
2. ส่วนหัวหน้าพยาบาล	10.79	4.23	15.02
3. ส่วนเตรียมยา	11.47	4.50	15.97
4. ส่วนผ้าสะอาด	8.31	3.26	11.57
พื้นที่วิเคราะห์รวม	51.00	20.00	71



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. ส่วนหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กโต

ตารางที่ 4.38 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ที่ความต้องการส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กโต

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 50%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนพักคอย					
A-10 เก้าอี้พักคอย	0.57	12	6.84	3.4	10.26
A-11 บอร์ดนิเทศ	0.95	4	3.8	1.9	5.7
รวม			10.64	5.3	15.94
องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
2. ส่วนผู้ป่วยพิเศษ					
A-26 เตียงผู้ป่วยเด็กโต	5.46	6	32.76	9.8	42.59
A-21 โต๊ะข้างเตียง	0.45	6	2.7	0.81	3.51
A-20 OVER BED	0.81	6	4.86	1.5	6.32
A-5 โซฟา	2.8	6	16.8	5	21.84
A-6 ตู้เตี้ยวาง TV.	1.44	6	8.64	2.6	11.23
A-9 ตู้เสื้อผ้า	1.13	6	6.78	2	8.81
A-7 PANTRY	2.4	6	14.4	4.3	18.72
A-8 ตู้เย็น	0.75	6	4.5	1.4	5.85
A-4 โต๊ะรับประทานอาหาร	1.76	6	10.56	3.2	13.73
รวม			102.00	30.61	132.61

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.38 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
3. ส่วนผู้ป่วยสามัญ					
A-26 เตียงผู้ป่วยเด็กโต	5.46	18	98.28	29.5	127.78
A-21 โต๊ะข้างเตียง	0.52	18	9.36	2.8	12.16
A-20 OVER BED	0.81	18	14.58	4.4	18.98
A-10 เก้าอี้ญาติเยี่ยม	0.57	18	10.26	3.08	13.34
A-6 ตู้เตียงวาง TV.	1.44	3	4.32	1.3	5.62
A-22 รถเข็นเพิ่มรายงานอาการ	1.24	3	3.72	1.12	4.84
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	3	1.35	0.41	1.76
A-17 อ่างล้างมือ	0.86	3	2.58	0.77	3.35
รวม			144.45	43.38	187.83
4. ส่วนบำบัดรักษา					
A-12 เตียงตรวจ	2.23	2	4.46	1.34	5.8
A-8 ตู้เย็น	0.75	2	1.5	0.45	1.95
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	8	13.44	4.03	17.47
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	4	1.8	0.54	2.34
A-17 อ่างล้าง	0.86	2	1.72	0.52	2.24
A-23 รถเข็นแจกยา	1.68	4	6.72	2.02	8.74
A-18 โต๊ะวางอุปกรณ์	0.43	4	1.72	0.52	2.24
รวม			31.36	9.42	40.78

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.38 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
5. ส่วนเล่นเด็ก					
A-1 โต๊ะ 4 ที่นั่ง	5.6	1	5.6	1.68	7.28
A-6 ตู้เตี้ยวาง TV.	1.44	1	1.44	0.43	1.87
A-37 ชั้นวางหนังสือ	0.6	2	1.2	0.36	1.56
A-35 โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.26	4	5.04	1.51	6.55
A-33 โต๊ะเจ้าหน้าที่	2.1	2	4.2	1.26	5.46
A-40 ส่วนเก็บรองเท้า	0.6	1	0.6	0.18	0.78
A-17 อ่างล้าง	0.86	1	0.86	0.26	1.12
รวม			18.94	5.68	24.62
พื้นที่วิเคราะห์รวม			307.39	94.39	401.78

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ

พื้นที่ที่ต้องการ 401.78 ตารางเมตร

พื้นที่จริง 511.13 ตารางเมตร

พื้นที่เหลือ 109.35 ตารางเมตร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.39 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ความต้องการในส่วนปฏิบัติงานพยาบาล หอผู้ป่วย
ศัลยกรรมเด็กโต

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล					
A-31 เคาน์เตอร์พยาบาล	2.88	3	8.64	2.6	11.24
A-32 โต๊ะทำงานพยาบาล – เจ้าหน้าที่	2.1	2	4.2	1.26	5.46
A-35 โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.44	2	2.88	0.86	3.74
รวม			15.72	4.72	20.44
2. ส่วนหัวหน้าพยาบาล					
A-33 โต๊ะทำงาน	4.2	1	4.2	1.26	5.46
A-35 โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.44	2	2.88	0.86	3.74
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.22	1	1.22	0.37	1.59
รวม			8.3	2.49	10.79
3. ส่วนเตรียมยา					
A-14 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	1	1.68	0.50	2.18
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	1	1.68	0.50	2.18
A-16 ตู้เก็บอุปกรณ์+อ่างล้าง	1.35	1	1.35	0.41	1.76
A-8 ตู้เย็น	0.75	1	0.75	0.23	0.98
A-23 รถเข็นแจกยา	1.68	2	3.36	1	4.36
รวม			8.82	2.64	11.46

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.39 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
4. ส่วนผ้าสะอาด					
A-14 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1.08	4.44
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	1	1.68	0.50	2.18
A-16 ตู้เก็บอุปกรณ์+อ่างล้าง	1.35	1	1.35	0.41	1.76
รวม			6.39	1.99	8.38
พื้นที่วิเคราะห์รวม			39.23	111.84	51.07

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ

พื้นที่ที่ต้องการ 51.07 ตารางเมตร

พื้นที่จริง 71 ตารางเมตร

พื้นที่เหลือ 19.93 ตารางเมตร

ตารางที่ 4.40 แสดงการสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หรือผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กโต

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนพักคอย	15.94	4.34	20.28
2. ส่วนผู้ป่วยพิเศษ	132.61	36.10	168.71
3. ส่วนผู้ป่วยสามัญ	187.83	51.12	238.95
4. ส่วนบำบัดรักษา	40.78	11.10	51.88
5. ส่วนเล่นเด็ก	24.62	6.69	31.31
พื้นที่วิเคราะห์รวม	401.78	109.35	511.13

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.41 แสดงการสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนปฏิบัติงานพยาบาล หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กโต

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล	20.44	7.98	28.42
2. ส่วนหัวหน้าพยาบาล	10.79	4.21	15.00
3. ส่วนเตรียมยา	11.46	4.47	15.93
4. ส่วนผ้าสะอาด	8.38	3.27	11.65
พื้นที่วิเคราะห์รวม	51.07	19.93	71



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. ส่วนของผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ

ตารางที่ 4.42 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ความต้องการในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ (ส่วนที่ 1)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 50%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนพักคอย					
A-10 เก้าอี้พักคอย	0.57	12	6.84	3.4	10.24
A-11 บอร์ดนิเทศ	0.95	4	3.8	1.9	5.7
รวม			10.64	5.3	15.94
องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
2. ส่วนผู้ป่วยพิเศษ					
A-26 เตียงผู้ป่วยเด็กโต	5.46	6	32.76	9.8	42.56
A-21 โต๊ะข้างเตียง	0.52	6	3.12	0.9	4.02
A-20 OVER BED	0.81	6	4.86	1.5	6.36
A-5 โซฟา	2.8	6	16.8	5	21.80
A-6 ตู้เตียงวาง TV	1.44	6	8.64	2.6	11.243
A-9 ตู้เสื้อผ้า	1.13	6	6.78	2	8.78
A-7 PANTRY	2.4	6	14.4	4.3	18.70
A-8 ตู้เย็น	0.75	6	4.5	1.4	5.905
A-4 โต๊ะรับประทานอาหาร	1.76	6	10.56	3.2	13.76
รวม			102.42	30.70	133.12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.42 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
3. ส่วนผู้ป่วยสามัญ					
A-26 เตียงผู้ป่วยเด็กโต	5.46	12	65.52	19.7	85.22
A-21 โต๊ะข้างเตียง	0.52	12	6.24	1.9	8.14
A-20 OVER BED	0.81	12	9.72	2.9	12.62
A-10 เก้าอี้ญาติเยี่ยม	0.57	12	6.84	2.05	8.89
A-6 ตู้เตียงวาง TV.	1.44	2	2.88	0.86	3.74
A-22 รถเข็นแฟ้มรายงานอาการ	1.24	2	2.48	0.74	3.22
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	2	0.9	0.27	1.17
A-17 อ่างล้างมือ	0.86	2	1.72	0.52	2.24
รวม			96.30	28.94	125.29
4. ส่วนบำบัดรักษา					
A-12 เตียงตรวจ	2.23	1	2.23	0.67	2.9
A-8 ตู้เย็น	0.75	1	0.75	0.23	0.98
A-14 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	4	6.72	2.02	8.74
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	4	6.72	2.02	8.74
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	1	0.45	0.14	0.59
A-17 อ่างล้าง	0.86	2	1.72	0.52	2.24
A-23 รถเข็นแจกยา	1.68	2	3.36	1.01	4.37
A-18 โต๊ะวางอุปกรณ์	0.43	2	0.86	0.26	1.12
รวม			22.81	6.87	29.68

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.42 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
5. ส่วนเล่นเด็ก					
A-1 ชุดโต๊ะ 4 ที่นั่ง	3.42	1	5.6	1.68	7.28
A-38 ที่นั่งเล่นเด็กแบบแถวยาว	1.42	1	1.42	0.43	1.85
A-36 ชั้นวางของ(ของเล่น)	1.5	2	3	0.9	3.9
A-42 เครื่องเล่น (ม้าวิ่ง)	0.7	4	2.8	0.84	3.64
A-6 ตู้เตี้ยวาง TV.	1.44	1	1.44	0.43	1.87
A-37 ชั้นวางหนังสือ	0.6	3	1.8	0.54	2.34
A-35 โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.26	4	5.04	1.51	6.55
A-33 โต๊ะเจ้าหน้าที่	2.1	1	2.1	0.63	2.73
A-40 ส่วนเก็บรองเท้า	0.6	1	0.6	0.18	0.78
A-17 อ่างล้าง	0.86	2	1.72	0.52	2.24
รวม			25.52	7.66	33.18
พื้นที่วิเคราะห์รวม			257.69	79.47	337.16

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ

พื้นที่ที่ต้องการ 337.16 ตารางเมตร

พื้นที่จริง 413.82 ตารางเมตร

พื้นที่เหลือ 76.66 ตารางเมตร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.43 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ความต้องการในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยศัลยกรรม
อุบัติเหตุ (ส่วนที่ 2)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
6. ส่วนผู้ป่วยติดเขี้ยว					
A-26 เตียงผู้ป่วยเด็กโต	5.46	4	21.84	6.6	28.44
A-21 โต๊ะข้างเตียง	0.52	4	2.08	0.6	2.68
A-20 OVER BED	0.81	4	3.24	1.0	4.24
A-6 ตู้เตียงวาง TV.	1.44	1	1.44	0.43	1.87
A-33 โต๊ะเจ้าหน้าที่	2.1	1	2.1	0.63	2.73
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.4	1	1.4	0.42	1.82
A-17 อ่างล้างมือ	0.86	1	0.86	0.26	1.12
รวม			32.96	9.94	42.90
7. ส่วนผู้ป่วยติดไม่เขี้ยว					
A-26 เตียงผู้ป่วยเด็กโต	5.46	8	43.68	13.1	56.78
A-21 โต๊ะข้างเตียง	0.52	8	4.16	1.2	5.36
A-20 OVER BED	0.81	8	6.48	1.9	8.38
A-6 ตู้เตียงวาง TV.	1.44	2	2.88	0.86	3.74
A-33 โต๊ะเจ้าหน้าที่	2.1	1	2.1	0.63	2.73
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.4	2	2.8	0.84	3.64
A-17 อ่างล้างมือ	0.86	2	1.72	0.52	2.24
รวม			63.82	19.05	82.87

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.43 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
8. ส่วนญาติเยี่ยม					
A-5 โซฟา	6.67	2	13.34	4	17.34
A-9 ตู้เสื้อผ้า	1.13	1	1.13	0.34	1.47
A-1 โต๊ะ 4 ที่นั่ง	3.6	1	3.6	1.08	4.68
A-17 อ่างล้างมือ	0.86	1	0.86	0.26	1.12
รวม			18.93	568	24.16
9. ส่วนบำบัดรักษา					
A-12 เตียงตรวจ	2.23	1	2.23	0.67	2.9
A-8 ตู้เย็น	0.75	1	0.75	0.23	0.98
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	4	6.72	2.02	8.74
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	1	0.45	0.14	0.59
A-17 อ่างล้าง	0.86	1	0.86	0.26	1.12
A-23 รถเข็นแจกยา	1.68	2	3.36	1.01	4.37
A-18 โต๊ะวางอุปกรณ์	0.43	2	0.86	0.26	1.12
รวม			15.23	4.56	19.82
พื้นที่วิเคราะห์รวม			130.94	39.26	170.20

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ

พื้นที่ที่ต้องการ 170.20 ตารางเมตร

พื้นที่จริง 382.72 ตารางเมตร

พื้นที่เหลือ 212.52 ตารางเมตร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.44 แสดงการสรุปพื้นที่ความต้องการในส่วนปฏิบัติงานพยาบาล หรือผู้ช่วยคัลยกรรม
อุบัติเหตุ

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล					
A- เคาน์เตอร์พยาบาล	2.88	6	17.28	5.1	22.38
A-32 โต๊ะทำงานพยาบาล – เจ้าหน้าที่	2.1	4	8.4	2.52	10.92
A- โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.44	4	5.76	1.73	7.49
รวม			31.44	9.35	40.8
2. ส่วนหัวหน้าพยาบาล					
A- โต๊ะทำงาน	4.2	2	8.2	2.46	10.66
A- โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.44	4	5.76	1.73	7.5
A- ตู้เก็บเอกสาร	1.22	2	2.44	0.73	3.17
รวม			16.4	4.92	21.33
3. ส่วนเตรียมยา					
A- ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1	4.36
A- ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1	4.36
A- ตู้เก็บอุปกรณ์+อ่างล้าง	1.35	2	2.7	0.81	3.51
A- รถเข็นแจกยา	1.68	4	6.72	2.02	8.74
A- ตู้เย็น	0.75	2	1.5	0.45	1.95
รวม			17.64	5.28	22.92

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.44 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
4. ส่วนผ้าสะอาด					
A-ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1	4.36
A-ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1	4.36
A- ตู้เก็บอุปกรณ์+อ่างล้าง	1.35	2	2.7	0.81	3.51
รวม			9.42	2.81	12.23
พื้นที่วิเคราะห์รวม			74.9	22.36	97.28

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ

พื้นที่ที่ต้องการ	97.28	ตารางเมตร
พื้นที่จริง	162	ตารางเมตร
พื้นที่เหลือ	64.72	ตารางเมตร

ตารางที่ 4.45 แสดงการสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ (ส่วนที่ 1)

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนพักคอย	15.94	3.63	19.57
2. ส่วนผู้ป่วยพิเศษ	133.12	30.27	163.39
3. ส่วนผู้ป่วยสามัญ	125.24	28.47	153.71
4. ส่วนบำบัดรักษา	29.68	6.75	36.43
5. ส่วนเล่นเด็ก	33.18	7.54	40.72
พื้นที่วิเคราะห์รวม	337.16	76.66	413.81

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.46 แสดงการสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ (ส่วนที่ 2)

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
6. ส่วนผู้ป่วยติดเขี้ยว	42.90	53.58	96.48
7. ส่วนผู้ป่วยไม่ติดเขี้ยว	82.87	103.48	186.35
8. ส่วนญาติเยี่ยม	24.61	30.73	55.34
9. ส่วนบำบัดรักษา	19.82	24.78	44.55
พื้นที่วิเคราะห์รวม	170.20	212.52	382.72

ตารางที่ 4.47 แสดงการสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนปฏิบัติงานพยาบาล หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล	40.8	27.14	67.94
2. ส่วนหัวหน้าพยาบาล	21.33	14.181	35.5
3. ส่วนเตรียมยา	22.92	15.24	38.16
4. ส่วนผ้าสะอาด	12.23	8.13	20.36
พื้นที่วิเคราะห์รวม	97.28	64.72	162

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5. ส่วนหอผู้ป่วยโรคเลือด – โรคไต

ตารางที่ 4.48 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ความต้องการในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 50%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนพักคอย					
A-10 เก้าอี้พักคอย	0.57	10	5.7	2.9	8.60
A-11 บอร์ดนิเทศ	0.95	4	3.8	1.9	5.7
รวม			9.5	4.8	14.30
องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
2. ส่วนผู้ป่วยพิเศษรวม					
A-26 เตียงผู้ป่วยเด็กโต	5.46	5	27.3	8.2	35.50
A-21 โต๊ะข้างเตียง	0.52	5	2.6	0.8	3.40
A-20 OVER BED	0.81	5	4.05	1.2	5.25
A-10 เก้าอี้ญาติเยี่ยม	0.57	5	2.85	0.86	3.71
A-6 ตู้เตียงวาง TV.	1.44	1	1.44	0.4	1.84
A-7 PANTRY	2.4	1	2.4	0.7	3.12
A-8 ตู้เย็น	0.75	1	0.75	0.2	0.95
รวม			41.39	12.36	53.75

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.48 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
3. ส่วนผู้ป่วยสามัญ					
A-26 เตียงผู้ป่วยเด็กโต	5.46	18	98.28	29.5	127.78
A-21 โต๊ะข้างเตียง	0.52	18	9.36	2.8	12.16
A-20 OVER BED	0.81	18	14.58	4.4	18.98
A-10 เก้าอี้	0.57	18	10.26	3.08	13.34
A-6 ตู้เตียงวาง TV.	1.44	3	4.32	1.3	5.62
A-1 ชุดโต๊ะ 4 ที่นั่ง	3.6	3	10.8	3.24	14.04
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.4	1	1.4	0.42	1.82
A-22 รถเข็นเพิ่มรายงานอากาศ	1.24	3	3.72	1.12	4.84
A-16 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	3	5.04	1.51	6.55
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	3	1.35	0.41	1.76
A-17 อ่างล้างมือ	0.86	3	2.58	0.77	3.35
รวม			161.69	48.55	210.24
4. ส่วนผู้ป่วยแยกโรค					
A-27 เตียงผู้ป่วยเด็กโต	5.46	2	10.92	3.3	14.2
A-21 โต๊ะข้างเตียง	0.52	2	1.04	0.3	1.34
A-20 OVER BED	0.81	2	1.62	0.5	2.12
A-5 โซฟา	2.8	2	5.6	1.7	7.30
A-6 ตู้เตียงวาง TV.	1.44	2	2.88	0.9	3.78
A-9 ตู้เสื้อผ้า	1.13	2	2.26	0.7	2.96
A-7 PANTRY	2.4	2	4.8	1.4	6.20
A-8 ตู้เย็น	0.75	2	1.5	0.5	2.00
A-4 โต๊ะรับประทานอาหาร	1.76	2	3.52	1.1	4.62
รวม			34.14	10.40	44.54

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.48 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
5. ส่วนบำบัดรักษา					
A-12 เตียงตรวจ	2.23	1	2.23	0.67	2.9
A-8 ตู้เย็น	0.75	1	0.75	0.23	0.98
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	4	6.72	2.02	8.74
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	1	0.45	0.14	0.59
A-17 อ่างล้าง	0.86	1	0.86	0.26	1.12
A-23 รถเข็นแจกยา	1.68	1	1.68	0.50	2.18
A-18 โต๊ะวางอุปกรณ์	0.43	1	0.43	0.13	0.56
รวม			13.12	3.95	17.07
6. ส่วนเล่นเด็ก					
A-39 ที่นั่งเล่นเด็ก	3.24	2	6.48	1.94	8.42
A-38 ที่นั่งเล่นเด็กแบบแถวยาว	1.42	1	1.42	0.43	1.85
A-36 ชั้นวางของ(ของเล่น)	1.5	2	3	0.90	3.9
A-42 เครื่องเล่น (ม้าไม้)	0.7	3	2.1	0.63	2.73
A-6 ตู้เตี้ยวาง TV.	1.44	1	1.44	0.43	1.87
A-37 ชั้นวางหนังสือ	0.6	2	1.2	0.36	1.56
A-33 โต๊ะเจ้าหน้าที่	2.1	1	2.1	0.63	2.73
A-40 ส่วนเก็บรองเท้า	0.6	1	0.6	0.18	0.78
A-17 อ่างล้าง	0.86	1	0.86	0.26	1.12
รวม			19.20	5.67	24.96
พื้นที่วิเคราะห์รวม			279.04	85.82	364.86

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ

พื้นที่ที่ต้องการ	364.86	ตารางเมตร
พื้นที่จริง	442	ตารางเมตร
พื้นที่เหลือ	77.14	ตารางเมตร

ตารางที่ 4.49 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ความต้องการในส่วนปฏิบัติพยาบาล หอผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล					
A- เคาน์เตอร์พยาบาล	2.88	3	8.64	2.6	11.24
A-32โต๊ะทำงานพยาบาล – เจ้าหน้าที่	2.1	2	4.2	1.26	5.46
A- โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.44	2	2.88	0.86	3.74
รวม			15.72	4.72	20.44
2. ส่วนหัวหน้าพยาบาล					
A- โต๊ะทำงาน	4.2	1	4.2	1.26	5.46
A- โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.44	2	2.88	0.86	3.74
A- ตู้เก็บเอกสาร	1.22	1	1.22	0.37	1.59
รวม			8.3	2.49	10.79
3. ส่วนเตรียมยา					
A- ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	1	1.68	0.50	2.18
A- ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	1	1.68	0.50	2.18
A- ตู้เก็บอุปกรณ์+อ่างล้าง	1.35	1	1.35	0.41	1.76
A- ตู้เย็น	0.75	1	0.75	0.23	0.98
A- รถเข็นแจกยา	1.68	2	3.36	1.00	4.36
รวม			8.82	2.64	11.46

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.49 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
4. ส่วนผ้าสะอาด					
A-ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1.08	4.44
A-ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	1	1.68	0.86	2.54
A- ตู้เก็บอุปกรณ์+อ่างล้าง	1.35	1	1.35	0.41	1.76
รวม			6.39	2.35	8.74
พื้นที่วิเคราะห์รวม			39.23	12.20	51.43

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ
 พื้นที่ที่ต้องการ 51.28 ตารางเมตร
 พื้นที่จริง 75 ตารางเมตร
 พื้นที่เหลือ 23.72 ตารางเมตร

ตารางที่ 4.50 แสดงการสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนพักคอย	14.30	3.02	1732
2. ส่วนผู้ป่วยพิเศษ	53.75	11.36	65.11
3. ส่วนผู้ป่วยสามัญ	210.24	44.45	254.69
4. ส่วนผู้ป่วยแยกโรค	44.54	9.42	53.96
5. ส่วนบำบัดรักษา	17.07	3.61	20.68
6. ส่วนเล่นเด็ก	24.96	5.28	32.24
พื้นที่วิเคราะห์รวม	364.86	77.14	442

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.51 แสดงการสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนปฏิบัติงานพยาบาล หอผู้ป่วยโรคเลือด-โรคไต

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล	20.44	9.37	29.81
2. ส่วนหัวหน้าพยาบาล	10.79	4.95	15.74
3. ส่วนเตรียมยา	11.46	525	16.71
4. ส่วนผ้าสะอาด	8.74	4.00	12.74
พื้นที่วิเคราะห์รวม	51.43	23.57	75



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6. ส่วนหอผู้ป่วยโรคหัวใจ - สมอง

ตารางที่ 4.52 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ความต้องการในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยโรคหัวใจ - โรคสมอง

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 50%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนพักคอย					
A-10 เก้าอี้พักคอย	0.57	4	2.28	0.68	2.96
A-11 บอร์ดนิเทศ	0.95	3	2.85	1.4	4.25
รวม			5.13	2.08	7.21
องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
2. ส่วนผู้ป่วยพิเศษ					
A-26 เตียงผู้ป่วยเด็กโต	5.46	7	38.22	11.5	49.72
A-21 โต๊ะข้างเตียง	0.52	7	3.64	1.1	4.72
A-20 OVER BED	0.81	7	5.67	1.7	7.37
A-5 โซฟา	2.8	2	5.6	1.7	7.30
A-10 เก้าอี้	0.57	5	2.85	0.86	3.71
A-6 ตู้เตียงวาง TV.	1.44	2	2.88	0.9	3.78
A-7 PANTRY	2.4	3	6.72	2.02	8.74
A-8 ตู้เย็น	0.75	2	1.5	0.5	2.00
รวม			67.08	20.28	87.36

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.52 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
3. ส่วนผู้ป่วยสามัญ					
A-26 เตียงผู้ป่วยเด็กโต	5.46	18	98.28	29.5	127.87
A-21 โต๊ะข้างเตียง	0.52	18	9.36	2.8	12.16
A-20 OVER BED	0.81	18	14.58	4.4	18.98
A-10 เก้าอี้	0.57	18	10.26	3.08	13.34
A-6 ตู้เตียงวาง TV.	1.44	3	4.32	1.30	5.62
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.4	1	1.4	0.42	1.82
A-22 รถเข็นเพิ่มรายงานอาการ	1.24	3	3.72	1.12	4.84
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	3	1.35	0.41	1.76
A-17 อ่างล้างมือ	0.86	3	2.58	0.77	3.35
รวม			145.85	48.51	194.36
4. ส่วนบำบัดรักษา					
A-12 เตียงตรวจ	2.23	1	2.23	0.67	2.9
A-8 ตู้เย็น	0.75	1	0.75	0.23	0.98
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1.01	4.37
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	1	0.45	0.14	0.59
A-17 อ่างล้าง	0.86	1	0.86	0.26	1.12
A-23 รถเข็นแจกยา	1.68	1	1.68	0.5	2.18
A-18 โต๊ะวางอุปกรณ์	0.43	1	0.43	0.13	0.56
รวม			9.76	2.94	12.70

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.52 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
5. ส่วนเล่นเด็ก					
A-39 ที่นั่งเล่นเด็ก	3.24	1	3.24	0.97	4.21
A-38 ที่นั่งเล่นเด็กแบบแถวยาว	1.42	1	1.42	0.43	1.85
A-36 ชั้นวางของ(ของเล่น)	1.5	1	1.5	0.45	1.95
A-42 เครื่องเล่น (ม้าวิ่ง)	0.7	3	2.1	0.63	2.73
A-6 ตู้เตี้ยวาง TV.	1.44	1	1.44	0.43	1.87
A-37 ชั้นวางหนังสือ	0.6	2	1.2	0.36	1.56
A-33 โต๊ะเจ้าหน้าที่	2.1	1	2.1	0.63	2.73
A-40 ส่วนเก็บรองเท้า	0.6	1	0.6	0.18	0.78
A-17 อ่างล้าง	0.86	1	0.86	0.26	1.12
รวม			14.46	4.34	18.80
พื้นที่วิเคราะห์รวม			242.28	78.15	320.43

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ

พื้นที่ที่ต้องการ 320.43 ตารางเมตร

พื้นที่จริง 410 ตารางเมตร

พื้นที่เหลือ 89.57 ตารางเมตร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.53 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ความต้องการในส่วนปฏิบัติงานพยาบาล หอผู้ป่วยโรคหัวใจ - โรคสมอง

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล					
A- เคาน์เตอร์พยาบาล	2.88	3	8.64	2.6	11.24
A-32 โต๊ะทำงานพยาบาล – เจ้าหน้าที่	2.1	2	4.2	1.26	5.46
A- โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.44	2	2.88	0.86	3.74
รวม			15.72	4.72	20.44
2. ส่วนหัวหน้าพยาบาล					
A- โต๊ะทำงาน	4.2	1	4.2	1.26	5.46
A- โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.44	2	2.88	0.86	3.74
A- ตู้เก็บเอกสาร	1.22	1	1.22	0.37	1.59
รวม			8.3	2.49	10.79
3. ส่วนเตรียมยา					
A- ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	1	1.68	0.50	2.18
A- ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	1	1.68	0.50	2.18
A- ตู้เก็บอุปกรณ์+อ่างล้าง	1.35	1	1.35	0.41	1.76
A- ตู้เย็น	0.75	1	0.75	0.23	0.98
A- รถเข็นแจกยา	1.68	2	3.36	1	4.36
รวม			8.82	2.64	11.46

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.53 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
4. ส่วนผ้าสะอาด					
A-ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1.08	4.44
A-ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	1	1.68	0.86	2.54
A- ตู้เก็บอุปกรณ์+อ่างล้าง	1.35	1	1.35	0.41	1.76
รวม			6.39	2.35	8.74
พื้นที่วิเคราะห์รวม			39.23	12.20	51.43

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ

พื้นที่ที่ต้องการ	51.43	ตารางเมตร
พื้นที่จริง	75	ตารางเมตร
พื้นที่เหลือ	23.57	ตารางเมตร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.54 แสดงการสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยโรคหัวใจ - โรคสมอง

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนพักคอย	7.24	2.02	9.26
2. ส่วนผู้ป่วยพิเศษ	87.36	24.41	111.77
3. ส่วนผู้ป่วยสามัญ	194.36	54.33	248.69
4. ส่วนบำบัดรักษา	12.70	3.54	16.24
5. ส่วนเล่นเด็ก	18.80	5.24	24.04
พื้นที่วิเคราะห์รวม	320.43	89.57	410

ตารางที่ 4.55 แสดงการสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนปฏิบัติงานพยาบาล หอผู้ป่วยโรคหัวใจ - โรคสมอง

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล	20.44	9.37	29.81
2. ส่วนหัวหน้าพยาบาล	10.79	4.94	15.73
3. ส่วนเตรียมยา	11.46	5.25	16.71
4. ส่วนผ้าสะอาด	8.74	4.01	12.75
พื้นที่วิเคราะห์รวม	51.43	23.57	75

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7. ส่วนของผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด

ตารางที่ 4.56 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ความต้องการในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยคลอดก่อนกำหนด (ส่วนที่ 1)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 50%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนพักคอย					
A-10 เก้าอี้พักคอย	0.57	12	6.84	3.4	10.24
A-11 บอร์ดนิเทศ	0.95	4	3.8	1.9	5.7
รวม			10.64	5.3	15.94
องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
2. ส่วนมารดาค้างคืน					
A-26เตียงผู้ป่วย	5.46	9	49.14	14.7	63.84
A-21 โต๊ะข้างเตียง	0.52	9	4.68	1.4	6.08
A-20 OVER BED	0.81	9	7.29	2.2	9.49
A-10 เก้าอี้	0.57	9	5.13	1.54	6.67
A-6 ตู้เตียงวาง TV.	1.44	1	1.44	0.43	1.87
A-7 PANTRY	2.4	1	2.4	0.7	3.10
A-8 ตู้เย็น	0.75	1	0.75	0.23	0.98
รวม			70.83	21.20	92.03

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.56 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
3. ส่วนผู้ป่วยรอกลับบ้าน					
A-24 เตียงผู้ป่วยเด็ก (คิลิป)	1.84	10	18.4	5.52	23.92
A-1 ชุดโต๊ะ 4 ที่นั่ง	3.6	3	10.8	3.24	14.04
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.4	1	1.4	0.42	1.82
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	4	6.72	2.02	8.74
A-17 อ่างล้าง	0.86	1	0.86	0.26	1.12
A-22 รถเข็นเพิ่มรายงานอาการ	1.24	1	1.24	0.37	1.61
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	2	0.9	0.27	1.17
A-30 ถังใส่ผ้าที่ใช้แล้ว	0.53	2	1.05	0.32	1.37
รวม			41.37	12.2	53.79
4. ส่วนผู้ป่วยอาการทุเลา					
A-24 เตียงผู้ป่วยเด็ก (คิลิป)	1.84	14	25.76	7.73	33.49
A-1 ชุดโต๊ะ 4 ที่นั่ง	3.6	4	14.4	4.32	18.72
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.4	1	1.4	0.42	1.82
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	8	13.44	4.03	17.47
A-17 อ่างล้าง	0.86	3	2.58	0.77	3.35
A-23 รถเข็นเพิ่มรายงานอาการ	1.24	1	1.24	0.37	1.61
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	2	0.9	0.27	1.17
A-30 ถังใส่ผ้าที่ใช้แล้ว	0.53	2	1.05	0.32	1.37
รวม			60.77	18.2	79

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.56 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
5. ส่วนผู้ป่วยอาการหนัก					
A-28 ตู้อาหาร	2.96	16	47.36	14.21	61.57
A-1 ชุดโต๊ะ 4 ที่นั่ง	3.6	1	3.6	1.08	4.68
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.4	1	1.4	0.42	1.82
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	10	16.8	5.04	21.84
A-17 อ่างล้าง	0.86	3	2.58	0.77	3.35
A-22 รถเข็นเพิ่มรายงานอาการ	1.24	1	1.24	0.37	1.61
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	2	0.9	0.27	1.17
A-30 ถังใส่ผ้าที่ใช้แล้ว	0.53	2	1.05	0.32	1.37
รวม			74.93	22.48	97.41
6. ส่วนผู้ป่วยสังเกตอาการ					
A-24 เตียงผู้ป่วยเด็ก (คิลิป)	1.84	7	12.88	3.86	16.74
A-28 ตู้อาหาร	2.96	7	20.72	6.22	26.94
A-29 แผงให้ความอบอุ่น	2.88	7	20.16	6.05	26.21
A-1 ชุดโต๊ะ 4 ที่นั่ง	3.6	1	3.6	1.08	4.68
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.4	1	1.4	0.42	1.82
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	8	13.44	4.03	17.47
A-17 อ่างล้าง	0.86	3	2.58	0.77	3.35
A-22 รถเข็นเพิ่มรายงานอาการ	1.24	1	1.24	0.37	1.61
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	2	0.9	0.27	1.17
A-30 ถังใส่ผ้าที่ใช้แล้ว	0.53	2	1.05	0.32	1.37
รวม			77.97	23.39	101.36

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.56 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
7. ส่วนบำบัดรักษา					
A-12 เตียงตรวจ	2.23	2	4.46	1.34	5.8
A-8 ตู้เย็น	0.75	2	1.5	0.45	1.95
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	8	13.44	4.03	17.47
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	2	0.9	0.27	1.17
A-17 อ่างล้าง	0.86	2	1.72	0.52	2.24
A-23รถเข็นแจกยา	1.68	4	6.72	2.02	8.74
A-18 โต๊ะวางอุปกรณ์	0.43	4	1.72	0.52	2.24
รวม			30.46	9.15	39.61
พื้นที่วิเคราะห์รวม			366.97	112.17	479.14

สรุป $\text{พื้นที่จริง} > \text{พื้นที่ที่ต้องการ} = \text{พื้นที่เหลือ}$

พื้นที่ที่ต้องการ	479.14	ตารางเมตร
พื้นที่จริง	661.24	ตารางเมตร
พื้นที่เหลือ	182.10	ตารางเมตร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.57 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ความต้องการในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยคลอดก่อนกำหนด (ส่วนที่ 2)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
8. ห้องตรวจ					
A-12 เตียงตรวจ	2.23	1	2.23	0.67	2.9
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	3	5.04	1.51	6.55
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	1	0.45	0.14	0.59
A-17 อ่างล้าง	0.86	1	0.86	0.26	1.12
A-18 โต๊ะวางอุปกรณ์	0.43	1	0.43	0.13	0.56
รวม			9.01	2.71	11.72
9. มารดาให้นมบุตร					
A-2 อาร์มแชร์	2.65	8	21.2	6.36	27.56
A-9 ตู้เสื้อผ้า	1.13	1	1.13	0.34	1.47
A-3 ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า	1.44	1	1.44	0.43	1.87
A-17 อ่างล้าง	0.86	1	0.86	0.26	1.12
รวม			24.63	7.39	32.02
10. ห้องแยก					
A-29 PHOTO THERAPY+คลิบ	2.18	16	34.88	10.46	45.34
A-17 อ่างล้าง	0.86	16	13.76	4.13	17.89
A-14 ตู้เก็บอุปกรณ์ - อ่างล้าง	1.35	4	5.4	1.62	7.02
รวม			54.04	16.21	70.25
พื้นที่วิเคราะห์รวม			87.68	26.31	113.99

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ

พื้นที่ที่ต้องการ	113.99	ตารางเมตร
พื้นที่จริง	419.6	ตารางเมตร
พื้นที่เหลือ	305.61	ตารางเมตร

ตารางที่ 4.58 แสดงการสรุปพื้นที่ความต้องการในส่วนปฏิบัติงานพยาบาล หอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล					
A-31 เคาน์เตอร์พยาบาล	2.88	6	17.28	5.1	22.38
A-33 โต๊ะทำงานพยาบาล – เจ้าหน้าที่	2.1	4	8.4	2.52	10.92
A-34 โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.44	4	5.76	1.73	7.49
รวม			31.44	9.35	40.79
2. ส่วนหัวหน้าพยาบาล					
A-33 โต๊ะทำงาน	4.2	2	8.2	2.46	10.66
A-35 โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.44	2	2.88	0.86	3.74
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.22	2	2.44	0.73	3.17
รวม			13.52	4.05	17.57
3. ส่วนเตรียมยา					
A-16 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1	4.36
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1	4.36
A-14 ตู้เก็บอุปกรณ์+อ่างล้าง	1.35	2	2.7	0.81	3.51
A-23 รถเข็นแจกยา	1.68	2	3.36	1	4.36
A-8 ตู้เย็น	0.75	2	1.5	0.45	1.95
รวม			14.28	4.26	18.54

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.58 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
4. ส่วนผ้าสะอาด					
A-16 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1	4.36
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1	4.36
A-14 ตู้เก็บอุปกรณ์+อ่างล้าง	1.35	2	2.7	0.81	3.51
รวม			9.42	2.81	12.23
พื้นที่วิเคราะห์รวม			68.66	20.47	89.13

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ

พื้นที่ที่ต้องการ 89.13 ตารางเมตร

พื้นที่จริง 92 ตารางเมตร

พื้นที่เหลือ 2.87 ตารางเมตร

หมายเหตุ พื้นที่ส่วนปฏิบัติงานแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ มีความเหมาะสมกับพื้นที่ที่ต้องการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.59 แสดงการสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด (ส่วนที่ 1)

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนพักคอย	15.94	6.06	22.00
2. ส่วนมารดาค้างคืน	92.03	34.98	127.01
3. ส่วนผู้ป่วยรอกลับบ้าน	53.79	20.24	72.24
4. ส่วนผู้ป่วยอาการทุเลา	79	30.03	109.03
5. ส่วนผู้ป่วยอาการหนัก	97.41	37.02	134.43
6. ส่วนผู้ป่วยสังเกตอาการ	101.36	38.51	139.87
7. ห้องบำบัดรักษา	39.61	15.05	54.66
รวม	479.14	182.10	661.24

ตารางที่ 4.60 แสดงสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด (ส่วนที่ 2)

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
8. ห้องตรวจ	11.721	31.42	43.14
9. ห้องแยก	70.25	188.35	258.60
10. ส่วนมารดาให้นมบุตร	31.02	85.84	117.86
พื้นที่วิเคราะห์รวม	113.99	305.61	419.6

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

8. ส่วนของผู้ป่วยทารกแรกเกิด

ตารางที่ 4.61 แสดงการวิเคราะห์พื้นที่ความต้องการในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด (ส่วนที่ 1)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 50%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนพักคอย					
A-10 เก้าอี้พักคอย	0.57	12	6.84	3.4	10.26
A-11 บอร์ดนิเทศ	0.95	4	3.8	1.9	5.7
รวม			10.64	5.3	15.94
องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
2. ส่วนมารดาคว้งคืน					
A-26 เตียงผู้ป่วย	5.46	7	38.22	11.5	49.72
A-21 โต๊ะข้างเตียง	0.52	7	3.64	1.1	4.73
A-20 OVER BED	0.81	7	5.67	1.7	7.37
A-10 เก้าอี้	0.57	7	3.99	1.2	5.19
A-6 ตู้เตียงวาง TV.	1.44	1	1.44	0.4	1.87
A-7 PANTRY	2.4	1	2.4	0.7	3.12
A-17 อ่างล้าง	0.86	1	0.86	0.3	1.12
รวม			56.22	16.90	73.12

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.61 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
3. ส่วนผู้ป่วยรอกลับบ้าน					
A-24 เตียงผู้ป่วยเด็ก (คิลิป)	1.84	10	18.4	5.52	23.92
A-1 ชุดโต๊ะ 4 ที่นั่ง	3.6	3	10.8	3.24	14.04
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.4	1	1.4	0.42	1.82
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	4	6.72	2.02	8.74
A-17 อ่างล้าง	0.86	1	0.86	0.26	1.12
A-22 รถเข็นเพิ่มรายงานอาการ	1.24	1	1.24	0.37	1.61
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	2	0.9	0.27	1.17
A-30 ถังใส่ผ้าที่ใช้แล้ว	0.53	2	1.05	0.32	1.37
รวม			41.37	12.42	53.79
4. ส่วนผู้ป่วยอาการทุเลา					
A-24 เตียงผู้ป่วยเด็ก (คิลิป)	1.84	14	25.76	7.73	33.49
A-1 ชุดโต๊ะ 4 ที่นั่ง	3.6	4	14.4	4.32	18.72
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	8	13.44	4.03	17.47
A-17 อ่างล้าง	0.86	3	2.58	0.77	3.35
A-22 รถเข็นเพิ่มรายงาน อาการ	1.24	1	1.24	0.37	1.61
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	2	0.9	0.27	1.17
A-30 ถังใส่ผ้าที่ใช้แล้ว	0.53	2	1.05	0.32	1.37
รวม			59.37	17.81	77.18

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.61 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
5. ส่วนผู้ป่วยอาการหนัก					
A-28 ตู้อบทารก	2.96	16	47.36	14.21	61.57
A-1 ชุดโต๊ะ 4 ที่นั่ง	3.6	6	21.6	6.48	28.08
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.4	1	1.4	0.42	1.82
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	10	16.8	5.04	21.84
A-17 อ่างล้าง	0.86	3	2.58	0.77	3.35
A-21 รถเข็นเพิ่มรายงานอาการ	1.24	1	1.24	0.37	1.61
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	2	0.9	0.27	1.17
A-30 ถังใส่ผ้าที่ใช้แล้ว	0.53	2	1.05	0.32	1.37
รวม			92.93	27.88	120.81
6. ส่วนผู้ป่วยติดเตียง					
A-24 เตียงผู้ป่วยเด็ก (คิลิป)	1.84	10	18.4	5.52	23.92
A-1 ชุดโต๊ะ 4 ที่นั่ง	3.6	3	10.8	3.24	14.04
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.4	1	1.4	0.42	1.82
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	4	6.72	2.02	8.74
A-17 อ่างล้าง	0.86	3	2.58	0.77	3.35
A-22 รถเข็นเพิ่มรายงานอาการ	1.24	1	1.24	0.37	1.61
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	2	0.9	0.27	1.17
A-30 ถังใส่ผ้าที่ใช้แล้ว	0.53	2	1.05	0.32	1.37
รวม			43.09	12.93	56.02

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.61 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
7. ส่วนผู้ป่วยท้องเดิน					
A-24 เตียงผู้ป่วยเด็ก (คิลิป)	1.84	10	18.4	5.52	23.92
A-1 ชุดโต๊ะ 4 ที่นั่ง	3.6	3	10.8	3.24	14.04
A-34 ตู้เก็บเอกสาร	1.4	1	1.4	0.42	1.82
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	4	6.72	2.02	8.74
A-17 อ่างล้าง	0.86	3	2.58	0.77	3.35
A-23 รถเข็นเพิ่มรายงานอาการ	1.24	1	1.24	0.37	1.61
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	2	0.9	0.27	1.17
A-30 ถังใส่ผ้าที่ใช้แล้ว	0.53	2	1.05	0.32	1.37
รวม			43.09	12.93	56.02
8. ส่วนบำบัดรักษา					
A-12 เตียงตรวจ	2.23	2	4.46	1.34	5.8
A-8 ตู้เย็น	0.75	2	1.5	0.45	1.95
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	8	13.44	4.03	17.47
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	2	0.9	0.27	1.17
A-17 อ่างล้าง	0.86	2	1.72	0.52	2.24
A-23 รถเข็นแจกยา	1.68	4	6.72	2.02	8.74
A-18 โต๊ะวางอุปกรณ์	0.43	4	1.72	0.52	2.24
รวม			30.46	9.15	39.6
พื้นที่วิเคราะห์รวม			377.17	115.32	492.49

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ

พื้นที่ที่ต้องการ	492.49	ตารางเมตร
พื้นที่จริง	719.67	ตารางเมตร
พื้นที่เหลือ	227.18	ตารางเมตร

ตารางที่ 4.62 แสดงการสรุปพื้นที่ความต้องการในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด (ส่วนที่ 2)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
9. ห้องตรวจ					
A-12 เตียงตรวจ	2.23	1	2.23	0.67	2.9
A-15 ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	3	5.04	1.51	6.55
A-13 รถเข็นอุปกรณ์	0.45	1	0.45	0.14	0.59
A-17 อ่างล้าง	0.86	1	0.86	0.26	1.12
A-18 โต๊ะวางอุปกรณ์	0.43	1	0.43	0.13	0.56
รวม			9.01	2.7	11.721
10. มารดาให้นมบุตร					
A-5 โซฟา 3 ที่นั่ง	2.4	2	4.8	1.44	6.24
A-9 ตู้เสื้อผ้า	1.13	1	1.13	0.34	1.47
A-17 อ่างล้าง	0.86	1	0.86	0.26	1.12
รวม			6.79	2.04	8.83

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.62 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
11. ห้องแยก					
A-29 PHOTO THERAPY+ศิลป์	2.18	12	26.16	7.85	34.01
A-17 อ่างล้าง	0.86	16	13.76	4.13	17.89
A-14 ตู้เก็บอุปกรณ์ - อ่างล้าง	1.35	4	5.4	1.62	7.02
รวม			45.32	13.60	58.92
พื้นที่วิเคราะห์รวม			61.12	18.35	79.47

สรุป $\text{พื้นที่จริง} > \text{พื้นที่ที่ต้องการ} = \text{พื้นที่เหลือ}$

พื้นที่ที่ต้องการ 79.47 ตารางเมตร

พื้นที่จริง 310 ตารางเมตร

พื้นที่เหลือ 230.53 ตารางเมตร

ตารางที่ 4.63 แสดงการสรุปพื้นที่ความต้องการในส่วนปฏิบัติงานพยาบาล หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล					
A- เคาน์เตอร์พยาบาล	2.88	6	17.28	5.1	22.38
A-32 โต๊ะทำงานพยาบาล - เจ้าหน้าที่	2.1	4	8.4	2.52	10.92
A- โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.44	4	5.76	1.73	7.49
รวม			31.44	9.35	40.8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.63 (ต่อ)

องค์ประกอบ	จำนวน/หน่วย (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม.)	พื้นที่ทาง สัญจร 30%	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
2. ส่วนหัวหน้าพยาบาล					
A-โต๊ะทำงาน	4.2	2	8.2	2.46	10.66
A- โต๊ะคอมพิวเตอร์	1.44	2	2.88	0.86	3.74
A- ตู้เก็บเอกสาร	1.22	2	2.44	0.73	3.17
รวม			13.52	4.05	17.57
3. ส่วนเตรียมยา					
A-ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1	4.36
A-ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1	4.36
A- ตู้เก็บอุปกรณ์+อ่างล้าง	1.35	2	2.7	0.81	3.51
A- รถเข็นแจกยา	1.68	2	3.36	1	4.36
A- ตู้เย็น	0.75	2	1.5	0.45	1.95
รวม			14.28	4.26	18.55
4. ส่วนผ้าสะอาด					
A-ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1	4.36
A-ตู้เก็บอุปกรณ์	1.68	2	3.36	1	4.36
A- ตู้เก็บอุปกรณ์+อ่างล้าง	1.35	2	2.7	0.81	3.51
รวม			9.42	2.81	12.23
พื้นที่วิเคราะห์รวม			68.66	20.47	89.15

สรุป พื้นที่จริง > พื้นที่ที่ต้องการ = พื้นที่เหลือ

พื้นที่ที่ต้องการ 89.15 ตารางเมตร

พื้นที่จริง 92 ตารางเมตร

พื้นที่เหลือ 2.85 ตารางเมตร

หมายเหตุ พื้นที่ส่วนปฏิบัติงานแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ มีความเหมาะสมกับพื้นที่ที่ต้องการ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.64 แสดงการสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด (ส่วนที่ 1)

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
1. ส่วนพักคอย	15.94	7.36	23.30
2. ส่วนมารดาค้างคืน	73.12	33.73	106.85
3. ส่วนผู้ป่วยรอกลับบ้าน	53.79	24.81	78.60
4. ส่วนผู้ป่วยอาการทุเลา	77.18	35.60	112.78
5. ส่วนผู้ป่วยอาการหนัก	120.81	55.73	176.54
6. ส่วนผู้ป่วยติดเชื้อ	56.02	25.83	81.85
7. ส่วนผู้ป่วยท้องเดิน	56.02	25.83	57.90
8. ห้องบำบัดรักษา	39.61	18.29	58.0
รวม	492.49	228.55	719.67

ตารางที่ 4.65 แสดงการสรุปพื้นที่เฉลี่ยคืนในส่วนหอผู้ป่วยทารกแรกเกิด (ส่วนที่ 2)

องค์ประกอบ	พื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)	พื้นที่เพิ่มเติม (ตร.ม.)	พื้นที่รวม (ตร.ม.)
9. ห้องตรวจ	11.72	34.00	45.724
10. ส่วนมารดาให้นมบุตร	8.83	25.61	43.445
11. ห้องแยก	58.92	170.92	229.84
พื้นที่วิเคราะห์รวม	79.47	230.53	310

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สรุปความต้องการพื้นที่ของโครงการ
ตารางที่ 4.66 แสดงการสรุปความต้องการพื้นที่ของโครงการ

องค์ประกอบ	พื้นที่ / ตารางเมตร
1. หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเกิดใหม่	
1.1 โถงลิฟต์	110
1.2 ส่วนพักรักษาตัว	
- ส่วนพักคอย	44.13
- ส่วนมารดาให้นมบุตร	126.67
- ส่วนผู้ป่วยทั่วไป	278.10
- ส่วนผู้ป่วยดูแลใกล้ชิด	98.22
- ส่วนผู้ป่วยติดเตียง	95.28
1.3 ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล	
- เคาน์เตอร์พยาบาล	29.65
- ส่วนหัวหน้าพยาบาล	15.65
- ส่วนเตรียมยา	16.64
- ส่วนผ้าสะอาด	12.06
รวม	826.40
2. หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก	
2.1 โถงลิฟต์	110
2.2 ส่วนพักรักษาตัว	
- ส่วนพักคอย	18.48
- ส่วนผู้ป่วยพิเศษ	94.47
- ส่วนผู้ป่วยสามัญ	274.64
- ส่วนบำบัดรักษา	52.87
- ส่วนเล่นเด็ก	43.72

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.66 (ต่อ)

องค์ประกอบ	พื้นที่ / ตารางเมตร
2.3 ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล	
- เคาน์เตอร์พยาบาล	28.44
- ส่วนหัวหน้าพยาบาล	15.02
- ส่วนเตรียมยา	15.77
- ส่วนผ้าสะอาด	11.57
รวม	665.58
3. หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กโต	110
3.1 โถงลิฟต์	
3.2 ส่วนพักรักษาตัว	
- ส่วนพักคอย	20.28
- ส่วนผู้ป่วยพิเศษ	168.71
- ส่วนผู้ป่วยสามัญ	238.95
- ส่วนบำบัดรักษา	51.88
- ส่วนเล่นเด็ก	31.31
3.3 ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล	
- เคาน์เตอร์พยาบาล	28.42
- ส่วนหัวหน้าพยาบาล	15.00
- ส่วนเตรียมยา	15.93
- ส่วนผ้าสะอาด	11.65
รวม	692.13
4. หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ	
4.1 โถงลิฟต์	110
4.2 ส่วนพักรักษาตัว (ส่วนที่ 1)	
- ส่วนพักคอย	19.57
- ส่วนผู้ป่วยพิเศษ	163.39
- ส่วนผู้ป่วยสามัญ	153.71
- ส่วนบำบัดรักษา	36.43

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.66 (ต่อ)

องค์ประกอบ	พื้นที่ / ตารางเมตร
- ส่วนเล่นเด็ก	40.72
4.3 ส่วนพักรักษาตัว (ส่วนที่ 2)	382.72
- ส่วนผู้ป่วยติดเตียง	168.35
- ส่วนผู้ป่วยไม่ติดเตียง	55.34
- ส่วนญาติเยี่ยม	44.55
- ส่วนบำบัดรักษา	
4.4 ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล	67.94
- เคาน์เตอร์พยาบาล	35.51
- ส่วนหัวหน้าพยาบาล	38.16
- ส่วนเตรียมยา	20.36
- ส่วนผ้าสะอาด	
รวม	1068.51
5. หอผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต	
5.1 โถงลิฟต์	110
5.2 ส่วนพักรักษาตัว	
- ส่วนพักคอย	17.32
- ส่วนผู้ป่วยพิเศษ	65.11
- ส่วนผู้ป่วยสามัญ	254.69
- ส่วนผู้ป่วยแยกโรค	35.69
- ส่วนบำบัดรักษา	20.64
- ส่วนเล่นเด็ก	33.24
5.3 ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล	
- เคาน์เตอร์พยาบาล	29.81
- ส่วนหัวหน้าพยาบาล	15.74
- ส่วนเตรียมยา	16.71
- ส่วนผ้าสะอาด	12.74
รวม	609

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.66 (ต่อ)

องค์ประกอบ	พื้นที่ / ตารางเมตร
6. หอผู้ป่วยโรคหัวใจ – โรคสมอง	
6.1 โถงลิฟต์	110
6.2 ส่วนพักรักษาตัว	
- ส่วนพักคอย	9.26
- ส่วนผู้ป่วยพิเศษ	111.77
- ส่วนผู้ป่วยสามัญ	248.69
- ส่วนบำบัดรักษา	16.24
- ส่วนเล่นเด็ก	24.04
6.3 ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล	
- เคาน์เตอร์พยาบาล	29.81
- ส่วนหัวหน้าพยาบาล	15.73
- ส่วนเตรียมยา	16.71
- ส่วนผ้าสะอาด	12.75
รวม	595
7. หอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด	
7.1 โถงลิฟต์	110
7.2 ส่วนพักรักษาตัว (ส่วนที่ 1)	
- ส่วนพักคอย	22.00
- ส่วนมารดาค้างคืน	127.01
- ส่วนผู้ป่วยรอกกลับบ้าน	74.24
- ส่วนผู้ป่วยอาการทุเลา	109.03
- ส่วนผู้ป่วยอาการหนัก	134.43
- ส่วนผู้ป่วยสังเกตอาการ	139.87
- ห้องบำบัดรักษา	54.66

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.66 (ต่อ)

องค์ประกอบ	พื้นที่ / ตารางเมตร
7.3 ส่วนพักรักษาตัว(ส่วนที่ 2)	
- ห้องตรวจ	43.14
- ห้องแยก	258.60
- ส่วนมารดาให้นมบุตร	117.86
7.4 ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล	
- เคาน์เตอร์พยาบาล	40.79
- ส่วนหัวหน้าพยาบาล	17.57
- ส่วนเตรียมยา	18.55
- ส่วนผ้าสะอาด	12.23
รวม	1279.97
8. หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด	
2.4 โถงลิฟต์	110
2.5 ส่วนพักรักษาตัว (ส่วนที่ 1)	
- ส่วนพักคอย	23.30
- ส่วนมารดาค้างคืน	106.85
- ส่วนผู้ป่วยกลับบ้าน	78.60
- ส่วนผู้ป่วยอาการทุเลา	112.78
- ส่วนผู้ป่วยอาการหนัก	176.54
- ส่วนผู้ป่วยติดเชื้อ	81.85
- ส่วนผู้ป่วยท้องเดิน	81.85
- ห้องบำบัดรักษา	57.90
8.3 ส่วนพักรักษาตัว (ส่วนที่ 2)	
- ห้องตรวจ	45.724
- ส่วนมารดาให้นมบุตร	34.44
- ห้องแยก	229.84

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

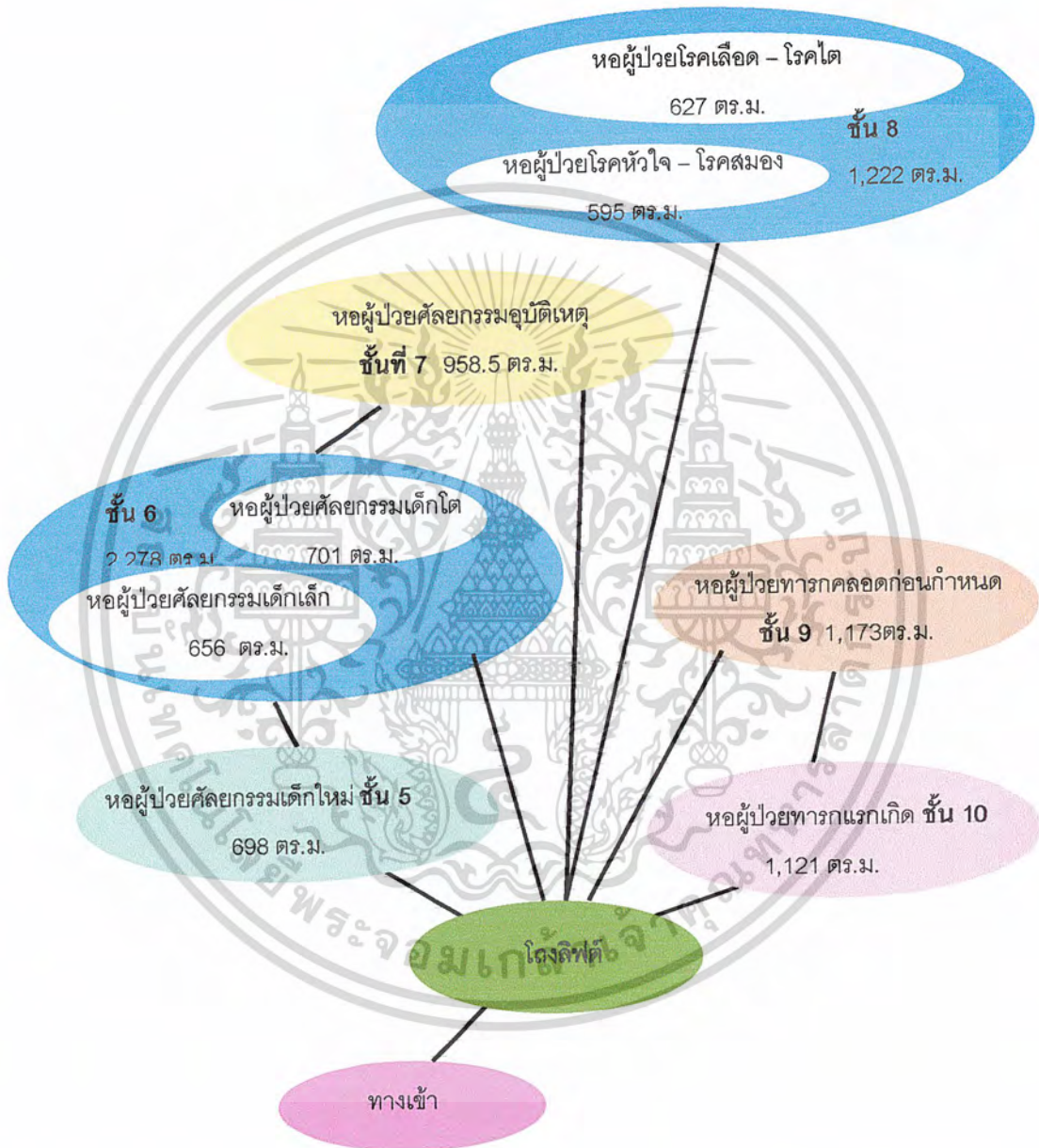
ตารางที่ 4.66 (ต่อ)

องค์ประกอบ	พื้นที่ / ตารางเมตร
8.4 ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล	
- เคาน์เตอร์พยาบาล	40.79
- ส่วนหัวหน้าพยาบาล	17.57
- ส่วนเตรียมยา	18.55
- ส่วนผ้าสะอาด	12.23
รวม	1228.27



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.8 การวิเคราะห์แนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมภายในหอผู้ป่วยเด็ก การจัดความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในหอผู้ป่วยเด็ก

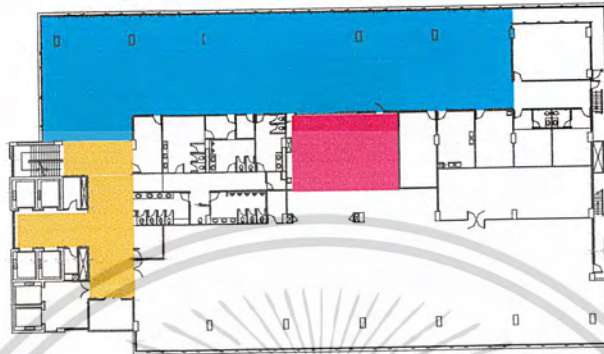


แผนภูมิที่ 4.55 แสดงความสัมพันธ์ประโยชน์ใช้สอยขององค์ประกอบของส่วนหอผู้ป่วยเด็ก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การจัดวางพื้นที่แต่ละชั้นโดยคำนึงความสัมพันธ์ของส่วนหอผู้ป่วยและพื้นที่ที่มีอยู่ โดยพิจารณา ดังนี้

1. แปลนพื้นที่ชั้นที่ 5 หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่, ห้องสมุด

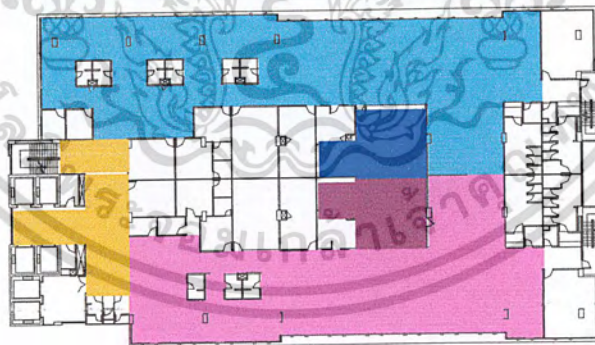


ภาพที่ 4.17 แสดงพื้นที่ชั้นที่ 5 ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่

พื้นที่ทั้งหมดของหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่ 1,082 ตารางเมตร

- โถงลิฟต์ 110 ตารางเมตร
- ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย 624.40 ตารางเมตร
- ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล 805 ตารางเมตร

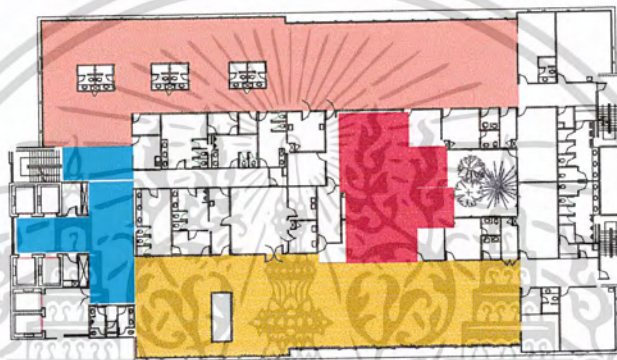
2. แปลนพื้นที่ชั้นที่ 6 หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก, หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก



ภาพที่ 4.18 แสดงพื้นที่ชั้นที่ 6 ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก, เด็กโต

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- โถงลิฟต์ 110 ตารางเมตร
 - พื้นที่ทั้งหมดของหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กโต 1077.5 ตารางเมตร
 - ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย 475.58 ตารางเมตร
 - ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล 70.7 ตารางเมตร
 - พื้นที่ทั้งหมดของหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก 1,201.3 ตารางเมตร
 - ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย 511.13 ตารางเมตร
 - ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล 70.7 ตารางเมตร
3. แปลนพื้นที่ชั้นที่ 7 หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ



ภาพที่ 4.19 แสดงพื้นที่ชั้นที่ 7 ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ

- โถงลิฟต์ 110 ตารางเมตร
- พื้นที่ทั้งหมดของหอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ 2,214.8 ตารางเมตร
- ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย 796.53 ตารางเมตร
- ส่วนที่ 1 413.81 ตารางเมตร
- ส่วนที่ 2 382.72 ตารางเมตร
- ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล 116.97

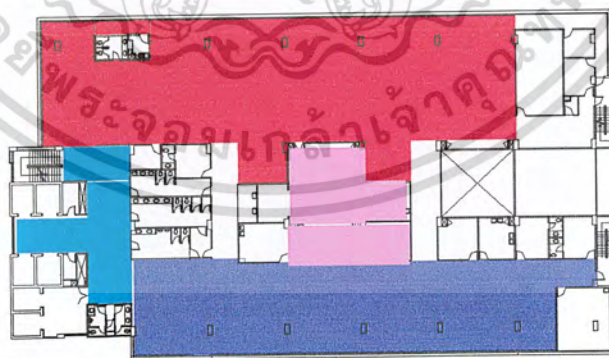
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. แลนพื้นที่ชั้นที่ 8 หอผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต, หอผู้ป่วยโรคหัวใจ - โรคสมอง



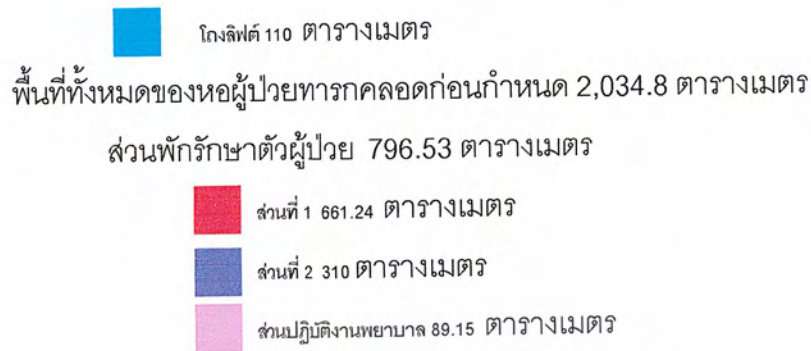
ภาพที่ 4.20 แสดงพื้นที่ชั้นที่ 8 ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต, หอผู้ป่วยโรคหัวใจ - โรคสมอง

- โถงลิฟต์ 110 ตารางเมตร
 - พื้นที่ทั้งหมดของหอผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต 1,021 ตารางเมตร
 - ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย 422 ตารางเมตร
 - ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล 74.78 ตารางเมตร
 - พื้นที่ทั้งหมดของหอผู้ป่วยโรคหัวใจ - โรคสมอง 1,193.8 ตารางเมตร
 - ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย 410 ตารางเมตร
 - ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล 74.78 ตารางเมตร
5. แลนพื้นที่ชั้นที่ 9 หอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด

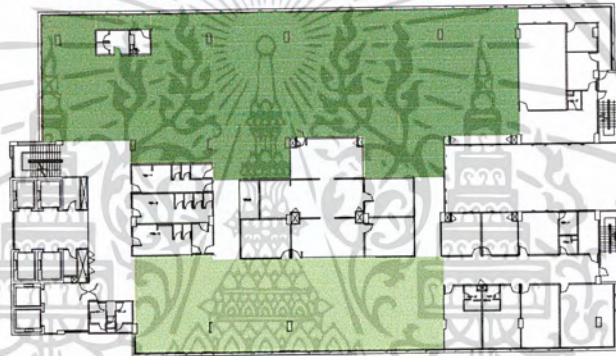


ภาพที่ 4.21 แสดงพื้นที่ของชั้นที่ 9 ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด

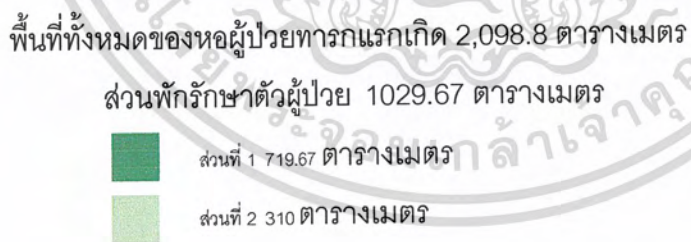
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



6. แปลนพื้นที่ชั้นที่ 10 หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด

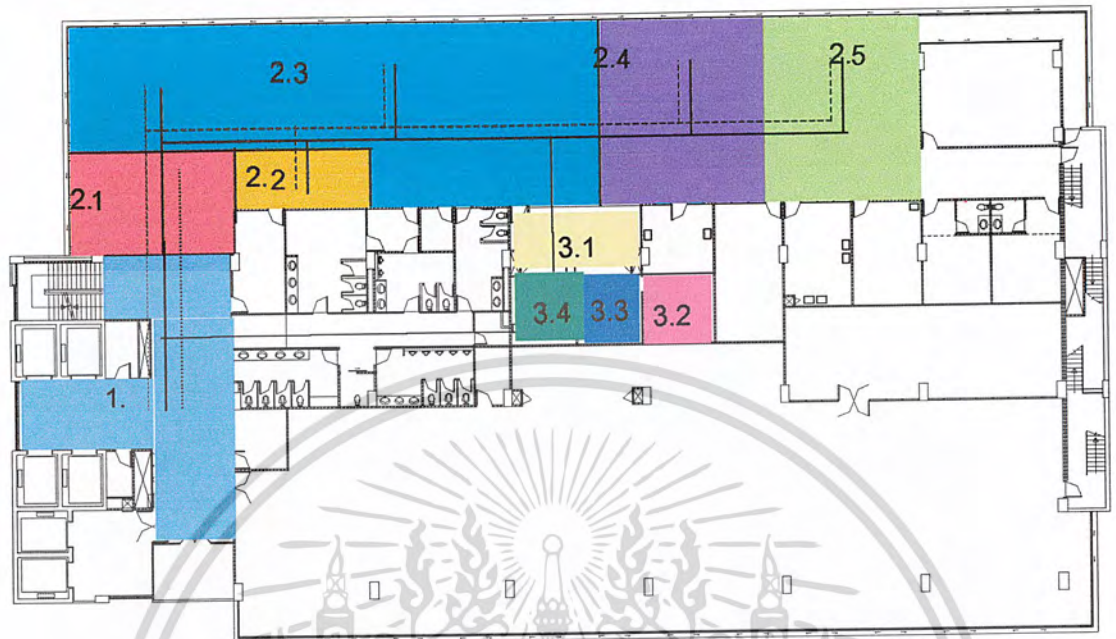


ภาพที่ 4.22 แสดงพื้นที่ชั้นที่ 10 ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด













เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ส่วนหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่

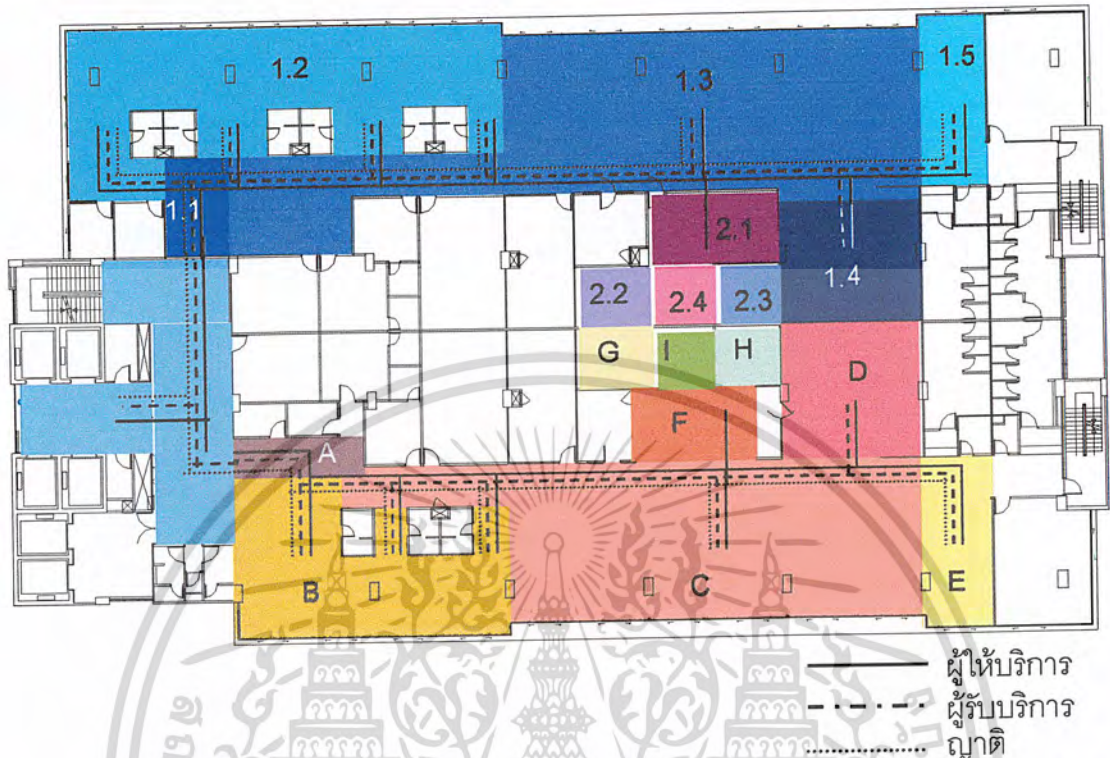


ภาพที่ 4.23 แสดงการแบ่งพื้นที่ใช้สอยหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่

	1. โถงลิฟต์ 110 ตารางเมตร		
2. ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย		3. ส่วนปฏิบัติงานแพทย์พยาบาล	
	2.1 ส่วนพักคอย 53.95 ตร.ม.		3.1 เคาน์เตอร์พยาบาล 28.29 ตร.ม.
	2.2 ส่วนมารดาให้นมบุตร 25.66 ตร.ม.		3.2 ส่วนหัวหน้าพยาบาล 14.95 ตร.ม.
	2.3 ส่วนผู้ป่วยทั่วไป 331.05 ตร.ม.		3.3 ส่วนเตรียมยา 15.86 ตร.ม.
	2.4 ส่วนผู้ป่วยดูแลใกล้ชิด 108.51 ตร.ม.		3.4 ส่วนส่วนผ้าสะอาด 11.6 ตร.ม.
	2.5 ส่วนผู้ป่วยติดเตียง 105.24 ตร.ม.		

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก, ศัลยกรรมเด็กโต



ภาพที่ 2.24 แสดงการแบ่งพื้นที่ใช้สอยหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก, ศัลยกรรมเด็กโต

■ โถงลิฟต์ 110 ตร.ม.

หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กโต

1.. ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย

- 1.1 ส่วนพักคอย 16.78 ตร.ม.
- 1.2 ส่วนผู้ป่วยพิเศษ 91.55 ตร.ม.
- 1.3 ส่วนผู้ป่วยสามัญ 276.2 ตร.ม.
- 1.4 ห้องบำบัดรักษา 48.05 ตร.ม.
- 1.5 ส่วนเล่นเด็ก 43.02 ตร.ม.

2. ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล

- 2.1 เคาน์เตอร์พยาบาล 28.29 ตร.ม.
- 2.2 ส่วนหัวหน้าพยาบาล 14.95 ตร.ม.
- 2.3 ส่วนเตรียมยา 15.86 ตร.ม.
- 2.4 ส่วนส่วนผ้าสะอาด 11.6 ตร.ม.

หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก

1. ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย

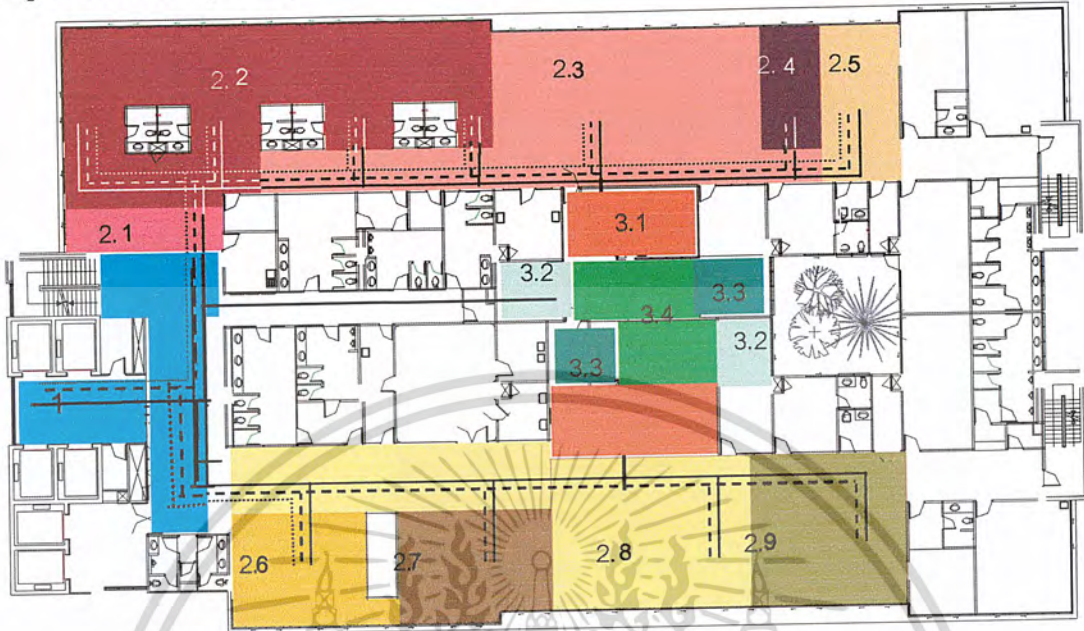
- A. ส่วนพักคอย 18.94 ตร.ม.
- B. ส่วนผู้ป่วยพิเศษ 157.98 ตร.ม.
- C. ส่วนผู้ป่วยสามัญ 258.65 ตร.ม.
- D. ห้องบำบัดรักษา 55.49 ตร.ม.
- E. ส่วนเล่นเด็ก 29.21 ตร.ม.

2. ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล

- F. เคาน์เตอร์พยาบาล 28.29 ตร.ม.
- G. ส่วนหัวหน้าพยาบาล 14.95 ตร.ม.
- H. ส่วนเตรียมยา 15.86 ตร.ม.
- I. ส่วนส่วนผ้าสะอาด 11.6 ตร.ม.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ



— ผู้ให้บริการ
 - - - ผู้รับบริการ
 ญาติ

ภาพที่ 4.25 แสดงการแบ่งพื้นที่ใช้สอย หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ

1. โถงลิฟต์ 110 ตร.ม.

2. ส่วนพักรักษาตัว

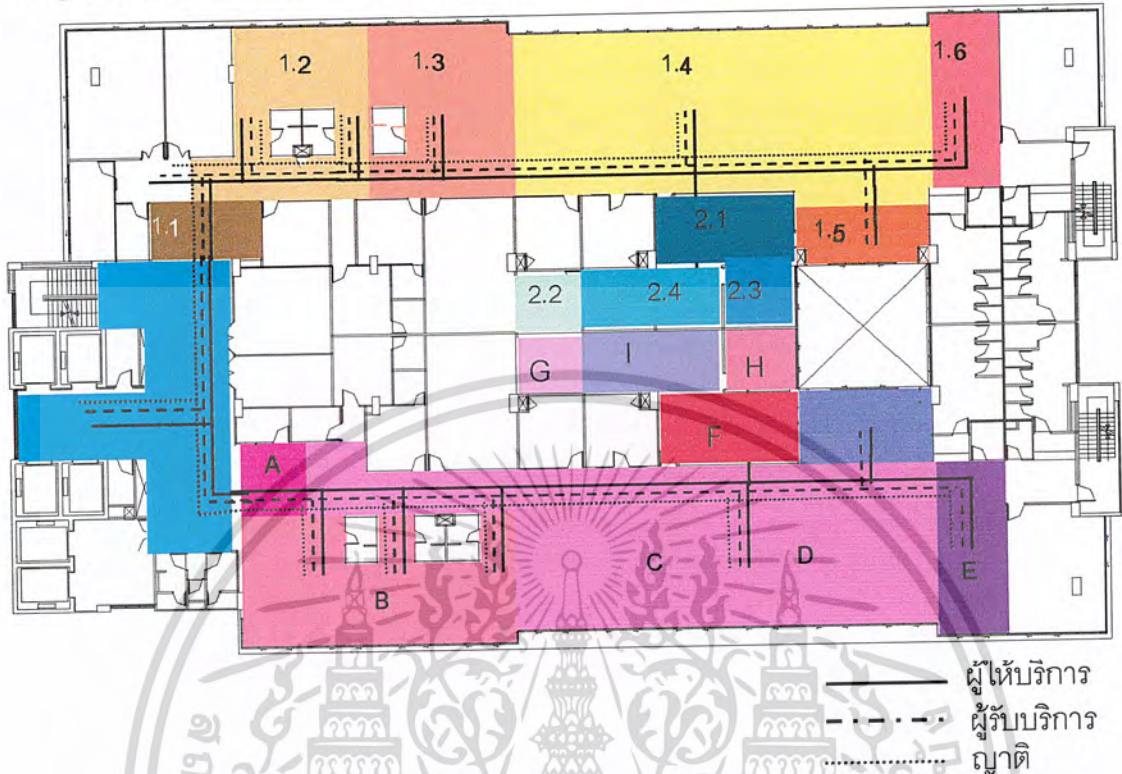
2.1 ส่วนพักคอย	19.09 ตร.ม.	2.6 ส่วนญาติเยี่ยม	49.42 ตร.ม.
2.2 ส่วนผู้ป่วยพิเศษ	159.25 ตร.ม.	2.7 ห้องบำบัดรักษา	42.29 ตร.ม.
2.3 ส่วนผู้ป่วยสามัญ	168.33 ตร.ม.	2.8 ส่วนผู้ป่วยไม่ติดเชื้อ	190.68 ตร.ม.
2.4 ห้องบำบัดรักษา	23.68 ตร.ม.	2.9 ส่วนผู้ป่วยติดเชื้อ	100.34 ตร.ม.
2.5 ส่วนเล่นเด็ก	43.46 ตร.ม.		

3. ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล

3.1 เคาน์เตอร์พยาบาล	67.94 ตร.ม.
3.2 ส่วนหัวหน้าพยาบาล	35.51 ตร.ม.
3.3 ส่วนเตรียมยา	38.16 ตร.ม.
3.4 ส่วนส่วนผ้าสะอาด	20.36 ตร.ม.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หอผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต, หอผู้ป่วยโรคหัวใจ - โรคสมอง



ภาพที่ 4.26 แสดงการแบ่งพื้นที่ใช้สอย หอผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต, โรคหัวใจ - โรคสมอง

■ โถงลิฟต์ 110 ตร.ม.

หอผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต

1. ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย

■ 1.1 ส่วนพักคอย 17.24 ตร.ม.

■ 1.2 ส่วนผู้ป่วยแยกโรค 53.7 ตร.ม.

■ 1.3 ส่วนผู้ป่วยพิเศษ 65.11 ตร.ม.

■ 1.4 ส่วนผู้ป่วยสามัญ 252.13 ตร.ม.

■ 1.5 ห้องบำบัดรักษา 20.64 ตร.ม.

■ 1.6 ส่วนเล่นเด็ก 33.22 ตร.ม.

2. ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล

■ 2.1 เคา์นเตอร์พยาบาล 29.91 ตร.ม.

■ 2.2 ส่วนหัวหน้าพยาบาล 15.81 ตร.ม.

■ 2.3 ส่วนเตรียมยา 16.78 ตร.ม.

■ 2.4 ส่วนส่วนผ้าสะอาด 12.28 ตร.ม.

หอผู้ป่วยโรคหัวใจ - โรคสมอง

1. ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย

■ A. ส่วนพักคอย 14.97 ตร.ม.

■ B. ส่วนผู้ป่วยพิเศษ 98.82 ตร.ม.

■ C. ส่วนผู้ป่วยสามัญ 245.24 ตร.ม.

■ D. ห้องบำบัดรักษา 14.18 ตร.ม.

■ E. ส่วนเล่นเด็ก 36.17 ตร.ม.

2. ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล

■ F. เคา์นเตอร์พยาบาล 29.91 ตร.ม.

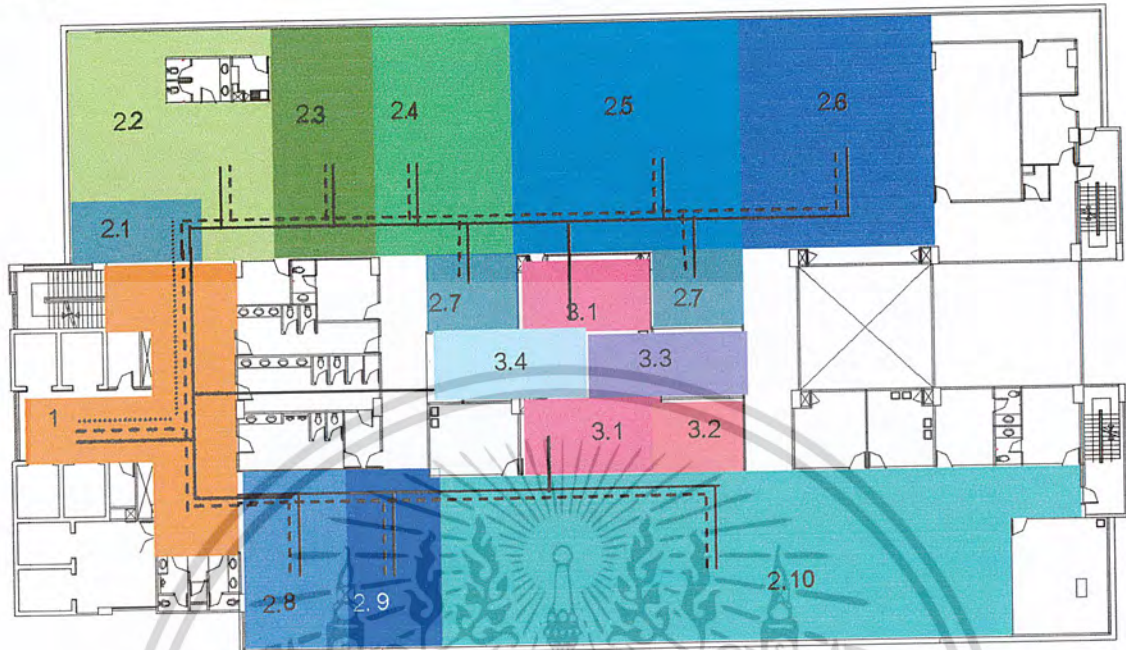
■ G. ส่วนหัวหน้าพยาบาล 15.81 ตร.ม.

■ H. ส่วนเตรียมยา 16.78 ตร.ม.

■ J. ส่วนส่วนผ้าสะอาด 12.28 ตร.ม.

เอกสารนี้เป็นเอกสารของงานวิศวกรรมเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด



— ผู้ให้บริการ

- - - ผู้รับบริการ

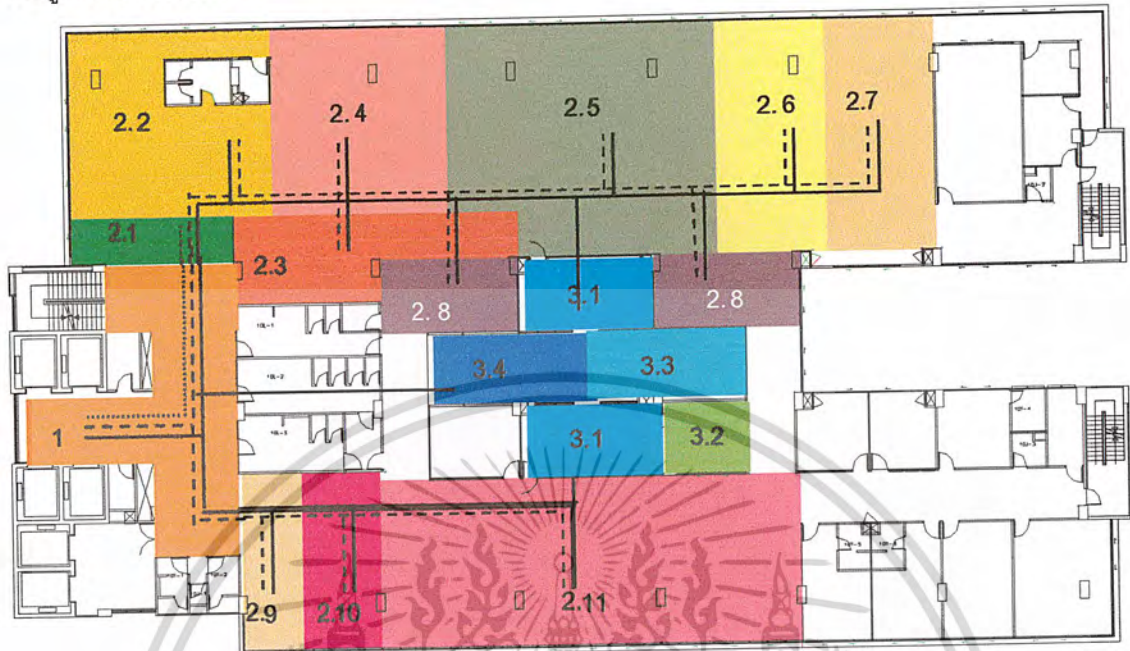
..... ญาติ

ภาพที่ 4.27 แสดงการแบ่งพื้นที่ใช้สอย หอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด

1. โถงลิฟต์	110 ตร.ม.	3. ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล	
2. ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย		3.1 เคาน์เตอร์พยาบาล	40.8 ตร.ม.
2.1 ส่วนพักคอย	20.43 ตร.ม.	3.2 ส่วนหัวหน้าพยาบาล	17.57 ตร.ม.
2.2 ส่วนมารดาค้างคืน	117.86 ตร.ม.	3.3 ส่วนเตรียมยา	18.55 ตร.ม.
2.3 ส่วนผู้ป่วยรอกลับบ้าน	68.8 ตร.ม.	3.4 ส่วนส่วนผ้าสะอาด	12.23 ตร.ม.
2.4 ส่วนผู้ป่วยอาการทุเลา	101.11 ตร.ม.		
2.5 ส่วนผู้ป่วยอาการหนัก	154.62 ตร.ม.		
2.6 ส่วนผู้ป่วยสังเกตอาการ	126.48 ตร.ม.		
2.7 ห้องบำบัดรักษา	50.7 ตร.ม.		
2.8 ส่วนมารดาให้นมบุตร	33.01 ตร.ม.		
2.9 ห้องตรวจ	55.01 ตร.ม.		
2.10 ห้องแยก	34.58 ตร.ม.		

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด



ผู้ให้บริการ

ผู้รับบริการ

ญาติ

ภาพที่ 4.28 แสดงการแบ่งพื้นที่ใช้สอย หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด

- | | | | |
|----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| 1. โถงลิฟต์ | 110 ตร.ม. | | |
| 2. ส่วนพักรักษาตัวผู้ป่วย | | | |
| 2.1 ส่วนพักคอย | 23.39 ตร.ม. | 2.7 ส่วนผู้ป่วยติดเตียง 2 | 82.06 ตร.ม. |
| 2.2 ส่วนมารดาค้างคืน | 102.53 ตร.ม. | 2.8 ห้องบำบัดรักษา | 58 ตร.ม. |
| 2.3 ส่วนผู้ป่วยรอกกลับบ้าน | 78.81 ตร.ม. | 2.9 ส่วนมารดาให้นมบุตร | 29.25 ตร.ม. |
| 2.4 ส่วนผู้ป่วยอาการทุเลา | 115.76 ตร.ม. | 2.10 ห้องตรวจ | 45.54 ตร.ม. |
| 2.5 ส่วนผู้ป่วยอาการหนัก | 117.03 ตร.ม. | 2.11 ห้องแยก | 234.19 ตร.ม. |
| 2.6 ส่วนผู้ป่วยติดเตียง 1 | 82.06 ตร.ม. | | |
| 3. ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล | | | |
| 3.1 เคาน์เตอร์พยาบาล | 40.8 ตร.ม. | | |
| 3.2 ส่วนหัวหน้าพยาบาล | 17.57 ตร.ม. | | |
| 3.3 ส่วนเตรียมยา | 18.55 ตร.ม. | | |
| 3.4 ส่วนส่วนผ้าสะอาด | 12.23 ตร.ม. | | |

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

องค์ประกอบของโครงการ

ชั้น 5 หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่

โถงลิฟต์

- 5.1 ส่วนพักคอย
- 5.2 ส่วนมารดาให้นมบุตร
- 5.3 ส่วนผู้ป่วยทั่วไป
- 5.4 ส่วนผู้ป่วยดูแลใกล้ชิด
- 5.5 ส่วนผู้ป่วยติดเชื้
- 5.6 ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล

ชั้น 6 หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก - เด็กโต

โถงลิฟต์

- 6.1 ส่วนพักคอย
- 6.2 ส่วนผู้ป่วยพิเศษ
- 6.3 ส่วนผู้ป่วยสามัญ
- 6.4 ห้องบำบัดรักษา
- 6.5 ส่วนเล่นเด็ก
- 6.6 ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล

ชั้น 7 หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ

โถงลิฟต์

- 7.1 ส่วนพักคอย
- 7.2 ส่วนผู้ป่วยพิเศษ
- 7.3 ส่วนผู้ป่วยสามัญ
- 7.4 ส่วนบำบัดรักษา
- 7.5 ส่วนเล่นเด็ก
- 7.6 ส่วนญาติเยี่ยม
- 7.7 ส่วนบำบัดรักษา
- 7.8 ส่วนผู้ป่วยไม่ติดเชื้
- 7.9 ส่วนผู้ป่วยติดเชื้
- 7.10 ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล

ชั้น 8 หอผู้ป่วยโรคเลือด-โรคไต , หอผู้ป่วยโรคหัวใจ-โรคสมอง

โถงลิฟต์

- 8.1 ส่วนพักคอย
- 8.2 ส่วนผู้ป่วยแยกโรค
- 8.3 ส่วนผู้ป่วยพิเศษ
- 8.4 ส่วนผู้ป่วยสามัญ
- 8.5 ห้องบำบัดรักษา
- 8.6 ส่วนเล่นเด็ก
- 8.7 ส่วนพักคอย
- 8.8 ส่วนผู้ป่วยพิเศษ
- 8.9 ส่วนผู้ป่วยสามัญ
- 8.10 ห้องบำบัดรักษา
- 8.11 ส่วนเล่นเด็ก

ชั้น 9 หอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด

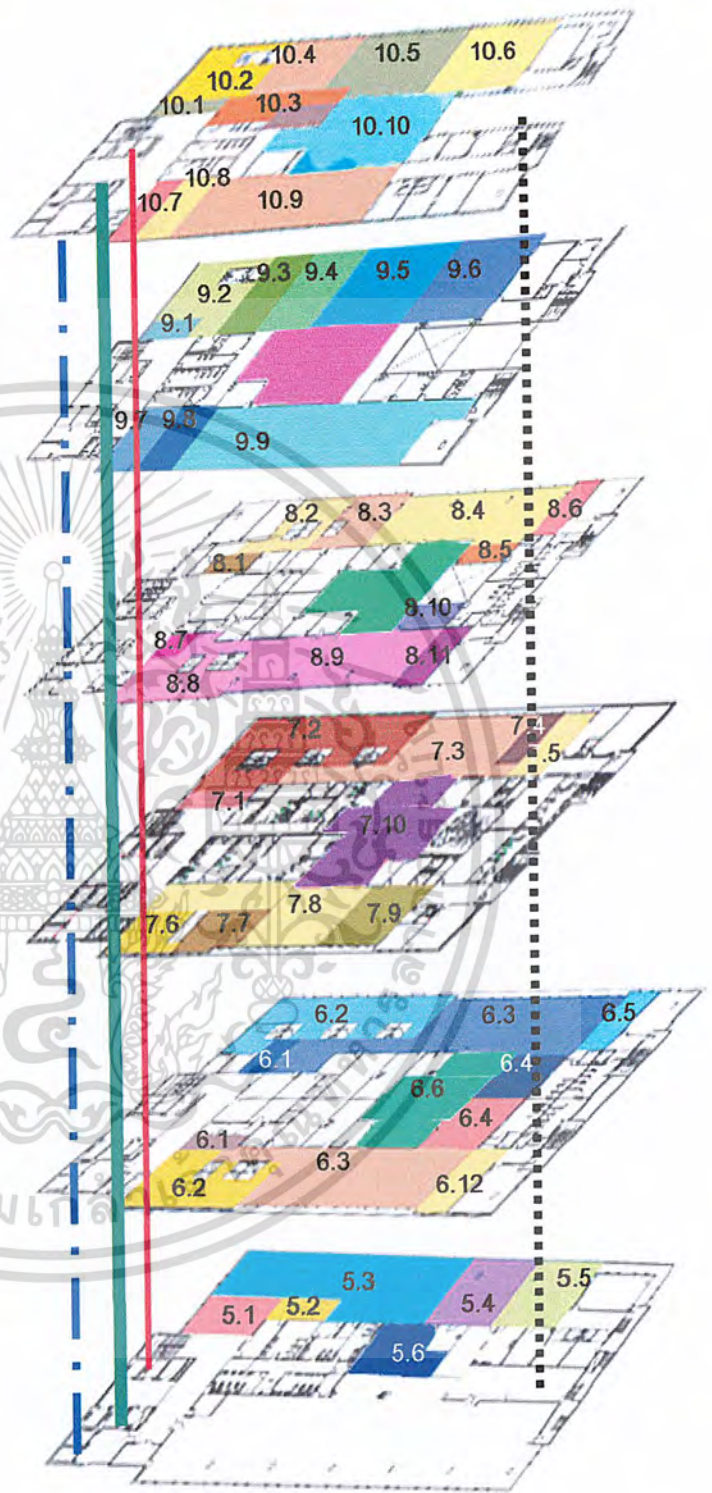
โถงลิฟต์

- 9.1 ส่วนพักคอย
- 9.2 ส่วนมารดาค้างคืน
- 9.3 ส่วนผู้ป่วยรอกลับบ้าน
- 9.4 ส่วนผู้ป่วยอาการทุเลา
- 9.5 ส่วนผู้ป่วยอาการหนัก
- 9.6 ส่วนผู้ป่วยสังเกตอาการ
- 9.7 ห้องบำบัดรักษา
- 9.8 ห้องตรวจ
- 9.9 ส่วนมารดาให้นมบุตร
- 9.10 ห้องแยก
- 9.11 ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล

ชั้น 10 หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด

โถงลิฟต์

- 10.1 ส่วนพักคอย
- 10.2 ส่วนมารดาค้างคืน
- 10.3 ส่วนผู้ป่วยรอกลับบ้าน
- 10.4 ส่วนผู้ป่วยอาการทุเลา
- 10.5 ส่วนผู้ป่วยอาการหนัก
- 10.6 ส่วนผู้ป่วยติดเชื้ 1
- 10.7 ส่วนผู้ป่วยติดเชื้ 2
- 10.8 ห้องบำบัดรักษา
- 10.9 ส่วนมารดาให้นมบุตร
- 10.10 ห้องตรวจ
- 10.11 ห้องแยก
- 10.12 ส่วนปฏิบัติงานพยาบาล



ภาพที่ 4.29 แสดงแปลนของโครงการในส่วนที่ทำการออกแบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับบริการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 5

สรุปแนวคิดในการออกแบบ

5.1 สรุปแนวคิดในการออกแบบ

โครงการอาคารสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติ มหาราชนี เป็นอาคารผู้ป่วยในเด็กและยังเป็นสำนักงานของสถาบัน โดยส่วนผู้ป่วยใน จะให้บริการแก่ผู้ป่วยเด็กตั้งแต่แรกเกิด – 15 ปี และจะรักษาต่อเนื่องไปจนถึง 18 ปี

ในการออกแบบตกแต่งภายในจึงต้องคำนึงถึงปัจจัยหลาย ๆ ด้าน ตั้งแต่ความสะดวกสบายแก่ผู้ใช้อาคาร ความสะอาด ความปลอดภัย และจิตวิทยาผู้ป่วยเด็ก ความต้องการของแพทย์พยาบาล เจ้าหน้าที่

5.2 แนวความคิดในการออกแบบ

เนื่องจากอาคารสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติ มหาราชนี เป็นอาคารที่ให้บริการแก่ผู้ป่วยที่ต้องนอนพักรักษาตัว และอยู่ในความดูแลของแพทย์อย่างใกล้ชิด และผู้ใช้อาคารก็เป็นเด็กตั้งแต่แรกเกิด – 15 ปี ดังนั้นในการออกแบบต้องคำนึงถึงจิตวิทยาของเด็กเป็นสำคัญ ดังนั้นจึงนำแนวความคิดในเรื่องของธรรมชาติและการเรียนรู้ของเด็กมาใช้ เพราะสิ่งที่เด็ก ๆ จะได้พบเห็นและเรียนรู้ก่อนสิ่งอื่นก็คือ ธรรมชาติ ซึ่งเป็นสิ่งที่เด็ก ๆ จะได้เรียนรู้ได้ง่ายที่สุด และก็นำเรื่องของนิทาน ตัวการ์ตูนที่เด็ก ๆ ค่อนข้างมาใช้ร่วมด้วย



ภาพที่ 5.1 แสดงแนวความคิดที่ใช้ในการออกแบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.3 สรุปแนวความคิดในการออกแบบส่วนต่าง ๆ ภายในโครงการ

เนื่องจากความต้องการในแต่ละส่วนมีความแตกต่างกัน ดังนั้นการเลือกใช้แนวความคิดในการออกแบบจึงต้องคำนึงความเหมาะสมกับส่วนต่าง ๆ ดังนี้
ตารางที่ 5.1 แสดงแนวความคิดในการออกแบบในส่วนภายในโครงการ

ส่วนที่ทำการออกแบบ	ความต้องการ	แนวความคิดในการออกแบบ
1. โถงลิฟต์	ความโอโถง, ประทับใจ, การสัญจรที่คล่องตัว ภาพลักษณ์ที่สดใสแบบธรรมชาติเด็ก	บรรยากาศที่สดใส สื่อความเป็นธรรมชาติผสมกับเส้นและรูปร่างง่าย ๆ ที่เด็กคุ้นเคย
2. หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่, หอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด	สงบเงียบ, โถง, โปร่ง, อ่อนหวาน, อบอุ่น, สะท้อนภาพลักษณ์, ความรัก ความอบอุ่นระหว่างแม่กับลูก	บรรยากาศที่อ่อนหวานสดใส โดยนำเอาเรื่องของดอกไม้มาใช้
3. หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก	ความสดใส, สว่างโล่ง, สะอาดตา, ทางสัญจรที่คล่องตัว, บรรยากาศที่เหมาะสมกับการพักผ่อน	บรรยากาศที่สดใส โดยนำเรื่องรูปร่างของสัตว์และองค์ประกอบอื่น ๆ ในธรรมชาติมาช่วยสร้างบรรยากาศ
4. หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กโต	ความสดใส, สว่างโล่ง, สะอาดตา, มีจินตนาการ, ทางสัญจรที่คล่องตัว, บรรยากาศการพักผ่อนที่เหมาะสม	บรรยากาศที่สนุกสนาน มีจินตนาการ นำบรรยากาศในนิทานและเทพนิยายมาใช้
5. หอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ	ความสดใส, สว่าง, โถง, สะอาดตา, เป็นกลางและมีความเหมาะสมทั้งกับเด็กเล็กและเด็กโต	บรรยากาศที่สดใส สนุกสนาน เหมาะทั้งเด็กเล็กเด็กโต นำเอาเรื่องธรรมชาติและนิทานมาใช้ร่วมกัน
6. หอผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต หอผู้ป่วยโรคหัวใจ - โรคสมอง	สว่าง, โถง สะอาดตา, ให้ความรู้ สักผ่อนคลายสบายตา เหมาะกับการพักผ่อน	บรรยากาศแบบสว่าง สบายตา นำเรื่องของธรรมชาติในรูปแบบที่สดใสในโทนเย็น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.3.1 ส่วนโถงลิฟต์

จะมีอยู่ในทุก ๆ ชั้นของอาคาร เป็นส่วนที่ผู้อาคารจะพบเห็นเป็นส่วนแรกอาคาร ที่ผู้เข้ามาใช้อาคารจะได้พบ ดังนั้นจึงต้องสร้างความประทับใจ และภาพลักษณ์ของโครงการ

บรรยากาศ สดใส ทางสัญจรและประโยชน์ใช้สอยที่คล่องตัว ประทับใจสะท้อนภาพลักษณ์ความสดใสแบบเด็ก ๆ

แนวความคิด ในการออกแบบนำเอาบรรยากาศที่สดใส ในธรรมชาติที่เด็กเคยเห็นรอบ ๆ ตัวมาใช้ร่วมกับเส้นอิสระ และรูปทรงเลขาคณิต ในส่วนของกระจกจะพันทลายเป็นรูปก้อนเมฆ บริเวณผนังก็จะพันที่รูปต้นหญ้า พื้นนำรูปทรงเลขาคณิตมาประกอบกัน ซึ่งตรงกลางก็จะเป็นเรื่องราวของการ์ตูน



ภาพที่ 5.2 แสดงทัศนียภาพส่วนโถงลิฟต์

ในการออกแบบนำเรื่องของเส้นและรูปร่างมาใช้ โดยนำเรื่องของเส้นโค้งหรือเส้นอิสระมาใช้ ทั้งในส่วนผนังและพื้น ผนังด้านล่างมีการพันที่เป็นรูปหญ้าตลอดแนว พื้นมีการใช้รูปทรงเลขาคณิตและใช้เส้นโค้งเป็นตัวเชื่อม ตรงกลางทำเป็นลายเพื่อให้มีเรื่องราวและเกิดสีสันที่สดใส



ภาพที่ 5.3 แสดงวัสดุที่ใช้ในส่วนโถงลิฟต์

วัสดุที่ใช้ในการตกแต่ง

พื้น หินขัดทำลายรูปการ์ตูนตรงกลาง เพื่อให้ดูน่าสนใจและมีเรื่องราวเพราะโถงลิฟต์นั้นพื้นเป็นส่วนสำคัญที่สุดในการออกแบบ

ผนัง ควรพันที่รูปต้นหญ้า หรือลวดลายที่สดใสสนุกสนานสำหรับเด็ก ๆ เข้าใจง่าย ในส่วนที่เป็นกระจก พันที่รูปก้อนเมฆ

เพดาน ควรกรุยิปซัมบอร์ด ตรีอปตรงกลางกรุไม้ หรือคอสติกบอร์ด เพื่อซับเสียง เพราะเป็นส่วนที่มีผู้คนพลุกพล่าน ซึ่งอาจจะรบกวนส่วนผู้ป่วยได้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

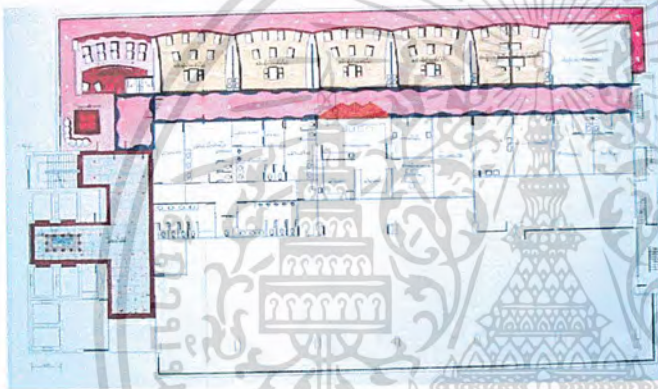
5.3.2 ส่วนหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเกิดใหม่,หอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด, หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด

ในส่วนนี้จะเป็นส่วนของเด็กทารกพักรักษาตัว ซึ่งญาติไม่สามารถเข้าไปข้างในได้ โดยภายนอกออกแบบให้เหมาะสมกับผู้ใช้ซึ่งก็คือ พยาบาล และต้องสร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่ญาติที่มองเข้ามาภายในส่วนของผู้ป่วยนี้

บรรยากาศ ความสว่าง อ่อนหวาน สะอาดตา และมีความคล่องตัวในการทำงาน

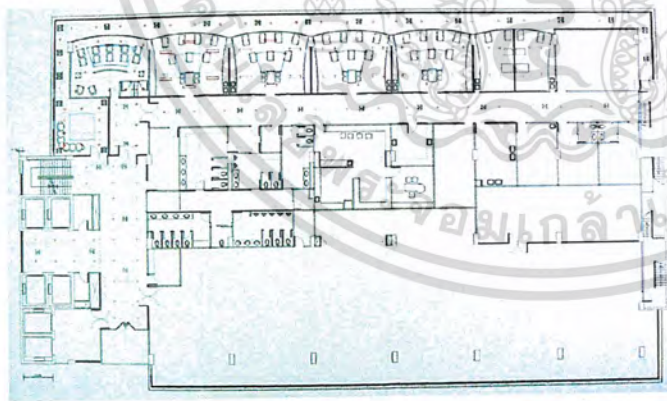
แนวความคิด นำเอาเรื่องของดอกไม้และธรรมชาติมาใช้ ทั้งในเรื่องของสี เส้น รูปทรง รูปทรงมาใช้

หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเกิดใหม่



ภาพที่ 5.4 แสดงแปลนเฟอร์นิเจอร์ชั้น 5

โครงสร้างแปลนเปลี่ยนเป็นแนวโค้งแบบคลื่น โดยนำเรื่องรูปแบบกลีบดอกไม้มาใช้ เพื่อให้ทางเดินเยี่ยมที่เป็นทางแคบยาวดูไม่น่าเบื่อ การจัดวางแปลนเฟอร์นิเจอร์ก็จัดวางให้รับกับรูปทรงของแปลน



ภาพที่ 5.5 แสดงแปลนระบบไฟฟ้าและระบบแอร์ ชั้น 5

การจัดวางระบบไฟและแอร์ในส่วนของการทางเดินใช้ไฟดาวไลท์ เพราะไม่ต้องการแสงสว่างมากและเนื่องจากในส่วนนี้ได้รับแสงจากภายนอกอาคาร ในส่วนของผู้ป่วยใช้ไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นส่วนที่ต้องการแสงสว่างมากเพราะเป็นส่วนที่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน



ภาพที่ 5.6 แสดงรูปด้านชั้น 5

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.8 แสดงทัศนียภาพส่วนพักผ่อน



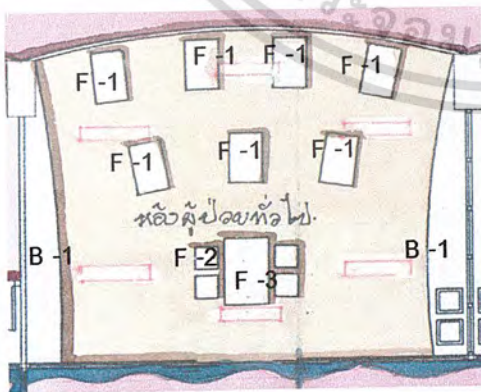
ภาพที่ 5.7 แสดงการนำแนวความคิดมาใช้ในส่วนพักผ่อน

ใช้เรื่องของสีที่หลากหลายของดอกไม้และเส้นรูปร่าง พื้นนำ OUT LINE ของดอกไม้มาใช้ เฟอร์นิเจอร์ที่นำมาใช้ เป็นเฟอร์นิเจอร์สำเร็จรูป โดยเลือกแบบที่รูปทรงกลม และมีสีสดใส



ภาพที่ 5.9 แสดงวัสดุที่ใช้ในส่วนพักผ่อน หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กแรกเกิด, หอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด, หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด

วัสดุที่ใช้ในการตกแต่ง
 พื้น กระเบื้องยางทำลายเป็นรูปร่างของดอกไม้
 ผนัง กรูไม่ทำสีธรรมชาติ โดยทำเป็นรูปโค้งด้านบนทำสีเหมือนกับท้องฟ้า
 เพดาน ตรีอปเพดานรับกับพื้น โดยทำสีท้องฟ้า



ภาพที่ 5.10 แสดงแปลนเฟอร์นิเจอร์ส่วนผู้ป่วยทั่วไป

การจัดวางเตียงผู้ป่วยรับกับการโค้งของแปลน โดยด้านข้างจัดเป็นเคาน์เตอร์สำหรับปฏิบัติงานของพยาบาลและมีตู้เตียงสำหรับเก็บอุปกรณ์อยู่ด้านล่าง มีโต๊ะของพยาบาลอยู่ด้านหลังของคลิปลูกเด็กเพื่อให้สามารถสังเกตผู้ป่วยได้ทั่วถึง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ประกอบด้วย

F-1 รถเข็นคลิบเด็ก

F-2 โต๊ะเขียนรายงานพยาบาล

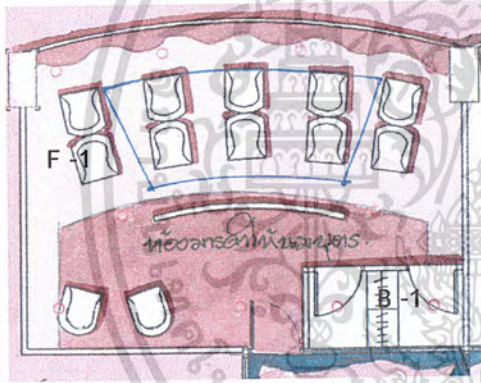
F-3 เก้าอี้

B-1 ตู้เก็บอุปกรณ์



ภาพที่ 5.11 แสดงทัศนียภาพส่วนผู้ป่วยทั่วไป

บรรยากาศภายใน เป็นแบบโล่งสว่าง โดยใช้ โทนสีครีมเพื่อให้ดูสะอาดตา และดูอบอุ่น เพราะ เป็นส่วนที่ญาติจะมาเยี่ยมโดยมองผ่านกระจก ส่วนที่เป็นผนังติดกันระหว่างห้องผู้ป่วยติดกระจก ใสเพื่อให้เจ้าหน้าที่และพยาบาลมองเห็นได้อย่าง ทั่วถึง เพื่อสะดวกในการปฏิบัติงาน



ภาพที่ 5.12 แสดงแปลนเฟอร์นิเจอร์ส่วนมารดาให้นมบุตร

วางโซฟาสำหรับมารดานั่งให้นมบุตร หันหลัง ใ้กันเพื่อความเป็นส่วนตัว และมีส่วนของ การ เปลี่ยนชุดที่ใส่ให้นม โดยภายในจะมีชุดให้เปลี่ยน

ประกอบด้วย

F-1 อาร์มแชร์หรือเก้าอี้ที่นั่งสบาย

B-1 ตู้สำหรับเก็บผ้าที่ใช้เปลี่ยนก่อนให้นม

(ควรมีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าด้วย และควรมอบอร์ดประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการให้ ความรู้แก่มารดา)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.13 แสดงทัศนียภาพส่วนมารดาให้นมบุตร

นำเรื่องของสีและรูปร่าง ลักษณะของดอกไม้มาใช้ ทั้งเพดาน ผ้าม่านและเฟอร์นิเจอร์ โดยห้องนี้จะเลือกใช้โทนสีชมพู เพื่อให้เกิดความรู้สึกอ่อนหวาน อบอุ่น เพราะเป็นห้องที่มารดาและบุตรได้ใกล้ชิดกัน ในส่วนของผ้าม่านไม้แล้วเว้นช่องเพื่อเป็นส่วนของบอร์ด ให้ความรู้เกี่ยวกับแม่และเด็ก



ภาพที่ 5.14 แสดงวัสดุที่ใช้ในส่วนมารดาให้นมบุตร, ส่วนผู้ป่วยทั่วไป

วัสดุที่ใช้ในการตกแต่ง

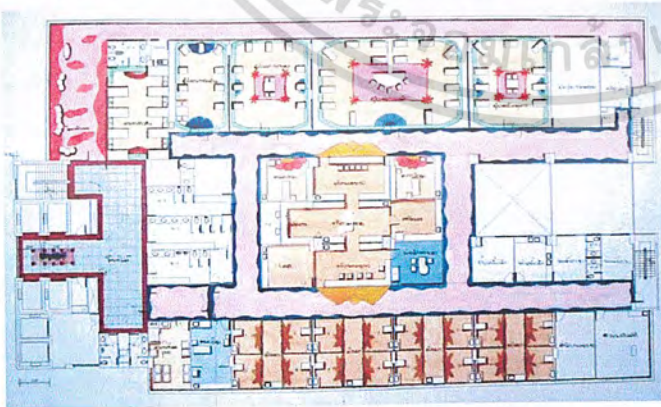
พื้น กระเบื้องยาง

ผ้าม่าน ไม้ทำสีธรรมชาติ, กระจกใส

เพดาน ตรีอปเพดานโค้งรับกับพื้นและ

เฟอร์นิเจอร์

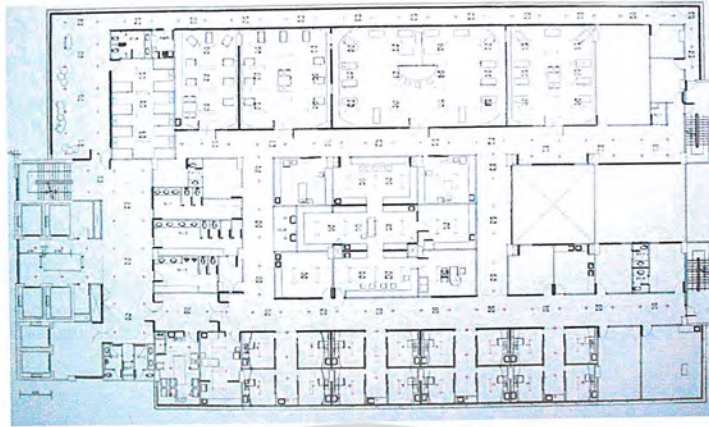
หอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด, หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด



ภาพที่ 5.15 แสดงแปลนเฟอร์นิเจอร์ชั้น 9

ในการจัดวางส่วนเป็นผู้ป่วย อากาศหนักให้อยู่ใกล้กับเคาน์เตอร์พยาบาลมากที่สุดและต่อด้วย อากาศรองลงมา โดยแบ่งผู้ป่วยเป็น 2 ส่วน คือส่วนของผู้ป่วย อากาศทั่วไป และผู้ป่วยที่มีอาการ ตัวเหลืองหรือภูมิคุ้มกันต่ำ ซึ่งใช้ เครื่องมือที่ใช้ในการรักษาต่างกัน

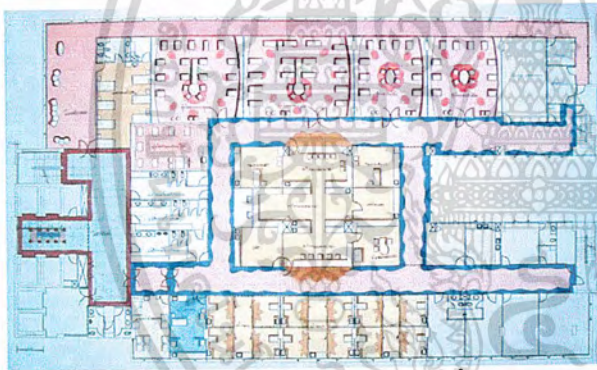
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.16 แสดงแปลนระบบไฟฟ้าและระบบแอร์ ชั้น 9

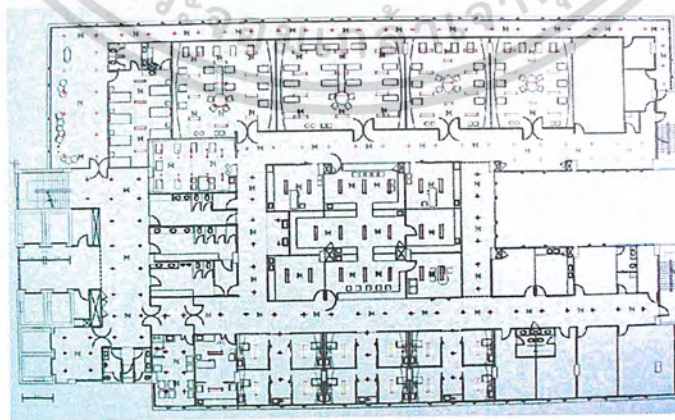


ภาพที่ 5.17 แสดงรูปด้านชั้น 9



ภาพที่ 5.18 แสดงแปลนเฟอร์นิเจอร์ชั้น 10

การจัดวางคล้ายกับชั้น 9 โดยวางเฟอร์นิเจอร์ชิดกับผนัง เพื่อสะดวกในการใช้อุปกรณ์และปลั๊กต่างๆ



ภาพที่ 5.19 แสดงแปลนระบบไฟฟ้าและระบบแอร์ชั้น 10

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.20 แสดงรูปด้านชั้น 10



ภาพที่ 5.21 แสดงทัศนียภาพส่วนพักผ่อน

ส่วนพักคอยชั้น 9,10 นำเรื่องของสีส้มและรูปร่างของดอกไม้มามาใช้ รวมทั้งลักษณะเส้น โดยส่วนนี้เป็นส่วนที่จะผ่านไปสู่อ่างน้ำร้อน จึงนำเอาเส้นโค้ง มาเป็นเส้นนำเข้าสู่ทางเดินเยี่ยม

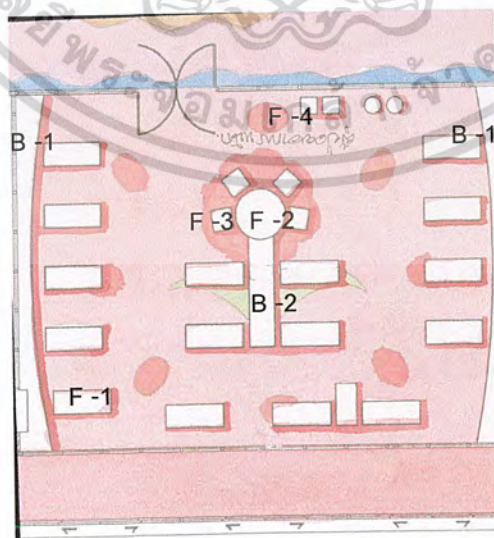


ภาพที่ 5.22 แสดงการนำแนวความคิดมาใช้ในส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล



ภาพที่ 5.23 แสดงทัศนียภาพส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล

ส่วนของเคาน์เตอร์นำเอาลักษณะของดอกทานตะวันมาใช้เพื่อให้เป็นจุดเด่น เพราะเป็นส่วนที่สำคัญมากใน WARD



ภาพที่ 5.24 แสดงแปลนเฟอร์นิเจอร์ส่วนผู้ป่วยอาการหนัก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

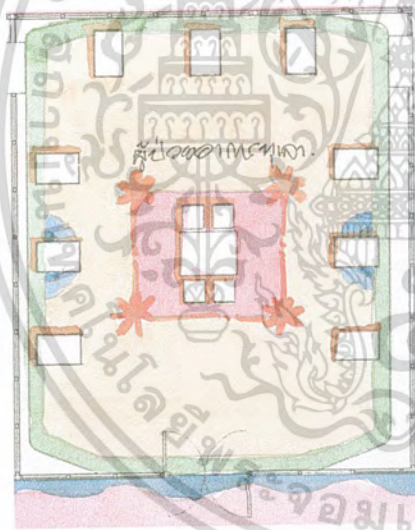
ประกอบด้วย

- F-1 ตู้ของเด็ก (เด็กที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์) F-4 รถเข็นอุปกรณ์
 F-2 โต๊ะเขียนรายงานพยาบาล B-1 ตู้เก็บอุปกรณ์
 F-3 เก้าอี้ B-2 เคาน์เตอร์วางเครื่องมือในการรักษา



ภาพที่ 5.25 แสดงทัศนียภาพส่วนผู้ป่วยอาการหนัก

ในส่วนนี้สร้างบรรยากาศด้วยสีอบอุ่น โดยเล่นสีส้มที่พื้น รูปดอกไม้ ผนังโดยรอบ จะเป็นกระจก และมีโต๊ะเจ้าหน้าที่ตรงกลาง ในส่วนฉากกั้นตรงกลางมีส่วนที่ใช้วาง อุปกรณ์ และติดตั้งปลั๊ก



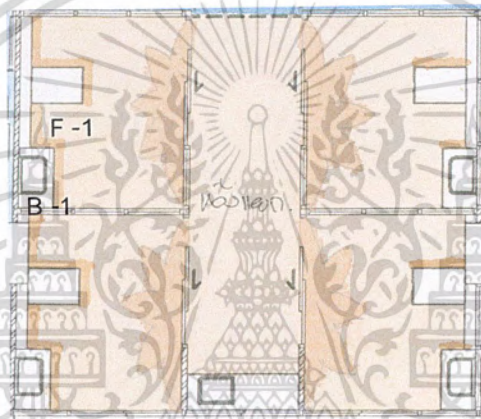
ภาพที่ 5.26 แสดงแปลนเฟอร์นิเจอร์ส่วนผู้ป่วย อาการทุเลา (หอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กใหม่)

จัดวางคลิปเด็กไว้โดยรอบชิดกับผนัง เพราะจะมีการปลั๊กติดตั้งโดยรอบผนัง และมีโต๊ะของเจ้าหน้าที่และพยาบาลสำหรับ เขียนบันทึกอาการอยู่ตรงกลาง ห้องผู้ป่วยอาการทุเลาจัดเหมือนกันกับ ห้องผู้ป่วยทั่วไป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.27 แสดงทัศนียภาพส่วนผู้ป่วยอาการทุเลา



ภาพที่ 5.28 แสดงแปลนเฟอร์นิเจอร์ห้องแยก

ประกอบด้วย

F-1 รถเข็นคลิบเด็ก

B-1 อ่างล้างมือ

(เครื่องบำบัดด้วยแสงและอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษา เช่น เสาน้ำเกลือ เครื่องช่วยหายใจ)



ภาพที่ 5.29 แสดงทัศนียภาพห้องแยก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.30 แสดงวัสดุที่ชั้นในส่วนหอผู้ป่วยทารกคลอดก่อนกำหนด, หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด

วัสดุที่ใช้ในการตกแต่ง

- พื้น กรเบื้องยางแบบม้วน เพราะทำความสะอาดง่าย และไม่มีรอยต่อที่ทำให้สะดุดเวลาเข็นอุปกรณ์ และควรทำลวดลายดอกไม้
- ผนัง กรวอลเปเปอร์, กรุลามิเนต, กรูไม้ ควรใช้เรื่องเส้นที่โค้ง เพื่อความรู้สึกอ่อนหวาน นุ่มนวล
- เพดาน กรูยิปซัมบอร์ด ส่วนทางเดินกรูคอสติกบอร์ด

5.3.3 ส่วนหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กเล็ก

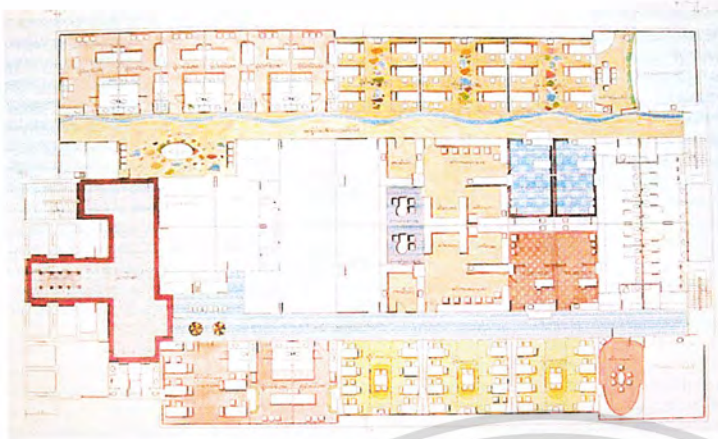
ในส่วนนี้จะเป็นส่วนของผู้ป่วยเด็กตั้งแต่อายุ 1 – 5 ปี ซึ่งเด็กวัยนี้จะเป็นเด็กกำลังอยากรู้อยากเห็นและเริ่มที่จะเรียนรู้สิ่งที่อยู่รอบตัว ซึ่งสิ่งที่เด็กจะได้พบเห็นและได้เรียนรู้เป็นสิ่งแรกก็คือ ธรรมชาติและสิ่งที่อยู่ในธรรมชาติ

บรรยากาศ สดใสร่าเริง สร้างความรู้สึกรักอยากเรียนรู้อยากเล่น

แนวความคิด นำเรื่องราวรูปร่างของสัตว์และองค์ประกอบอื่น ๆ ในธรรมชาติมาช่วยสร้าง

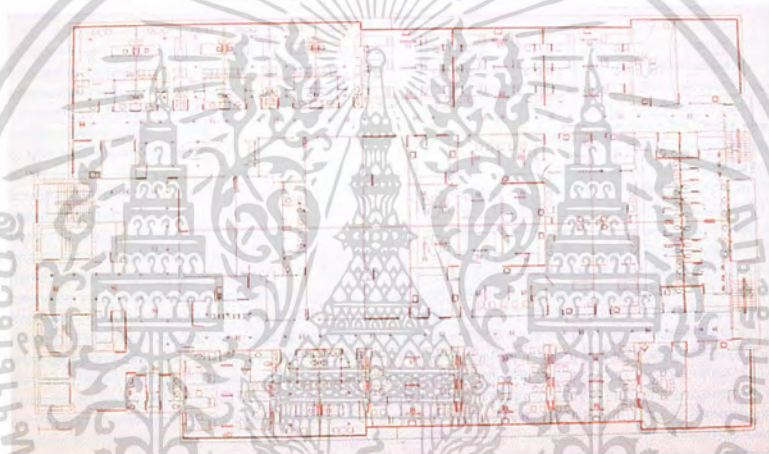
บรรยากาศ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.31 แสดงแปลนเฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 6

การจัดวางแปลนแบ่ง 2 ส่วน
ในชั้น 6 นี้ คือหอผู้ป่วยศัลยกรรม
เด็ก, ศัลยกรรมเด็กโต ส่วนผู้ป่วย
สามัญจะวางอยู่ใกล้กับเคาน์เตอร์
พยาบาล



ภาพที่ 5.32 แสดงแปลนระบบไฟฟ้าและระบบแอร์ ชั้น 6



ภาพที่ 5.33 แสดงรูปด้านชั้น 6



ภาพที่ 5.34 แสดงทัศนียภาพส่วนพักผ่อน

นำรูปแบบต้นไม้มาใช้ซึ่งลักษณะที่เหมือน
จริง เพื่อให้เด็กเล็กสามารถเข้าใจง่าย เพดาน
ก็ใช้เส้นโค้งแบบก้อนเมฆ พื้นทำลานดอกไม้
ที่คลี่คลายแล้ว ผนังเพนท์ลายการ์ตูนที่เด็ก ๆ
ชอบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



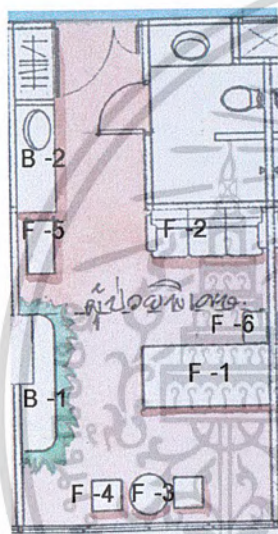
ภาพที่ 5.35 แสดงวัสดุที่ใช้ในส่วนพักคอย

วัสดุที่ใช้ในการตกแต่ง

พื้น กระเบื้องยาง

ผนัง ทาสีแล้วแผ่นที่ลายการ์ตูน

เพดาน กระจิปชัมบอร์ด ทำรูปแบบก้อนเมฆ



ภาพที่ 5.36 แสดงแปลนเฟอร์นิเจอร์ห้องผู้ป่วยพิเศษ ประกอบด้วย

F-1 เตียงผู้ป่วย

F-2 โซฟา

F-3 โต๊ะรับประทานอาหาร

F-4 เก้าอี้

(ขนาดเตียงเท่ากับเตียงผู้ใหญ่ทั่วไป)

F-5 OVER BED

F-5 SIDE BED

B-1 ตู้เตี้ยวาง TV

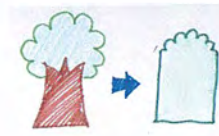
B-2 ตู้เสื้อผ้า

ในส่วนผู้ป่วยพิเศษจะสิ่งอำนวยความสะดวกมากกว่าส่วนผู้ป่วยสามัญ โดยมีโซฟาสำหรับญาติ และมีส่วนนั่งพักผ่อนอยู่ด้านใน มีส่วนของ PANTRY และตู้เสื้อผ้าอยู่ด้านหน้าทางเข้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

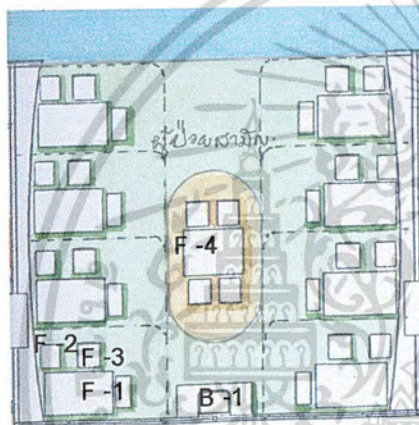


ภาพที่ 5.38 แสดงทัศนียภาพห้องผู้ป่วยพิเศษ



ภาพที่ 5.37 แสดงการนำแนวความคิดมาใช้ใน
ส่วนห้องผู้ป่วยพิเศษ

ส่วนของผู้ป่วยเด็ก นำเอารูปร่าง รูปทรง
จากในธรรมชาติมาสื่อในรูปแบบที่ใกล้เคียง
กับของเดิม เพราะเป็นส่วนของเด็กเล็ก



ภาพที่ 5.39 แสดงแผนเฟอร์นิเจอร์ส่วนผู้ป่วยสามัญ

ประกอบด้วย

F-1 เตียงผู้ป่วย

F-2 SIDE BED

F-3 เก้าอี้

(ขนาดเตียง 0.75x0.1.45x1.35)

ในส่วนของผู้ป่วยเด็กเล็ก จะมีโต๊ะของเจ้า
หน้าที่ใฝ่อยู่ เพราะจะมีเด็กเล็กที่ยังช่วยเหลือ
ตัวเองไม่ได้

F-4 โต๊ะเขียนรายงานพยาบาล

B-1 อ่างล้างมือ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.41 แสดงทัศนียภาพส่วนผู้ป่วยสามัญ



ภาพที่ 5.40 แสดงการนำแนวความคิด

มาใช้ในส่วนผู้ป่วยสามัญ

บรรยากาศแบบสดใส สนุกสนาน
ด้วยสีสีน และรูปร่างรูปทรงอิสระมาใช้
กระจกพ่นทรายรูปก้อนเมฆ



ภาพที่ 5.42 แสดงวัสดุที่ใช้ในห้องผู้ป่วยพิเศษ, ส่วนผู้ป่วยสามัญ

วัสดุที่ใช้ในการตกแต่ง

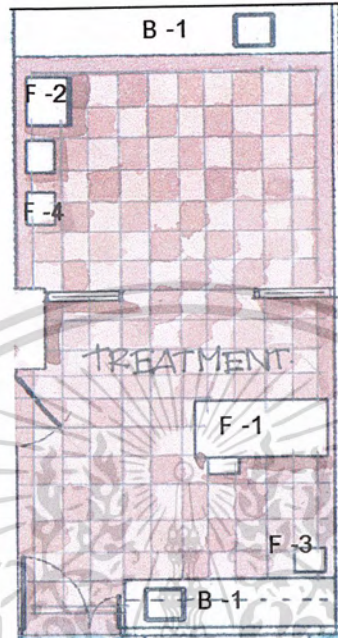
พื้น กระเบื้องยาง

ผนัง กระจกใส กระจกสี

พ่นทรายรูปก้อนเมฆ, กรวยอลูมิเนียม

เพดาน กรวยปั๊มบอร์ด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.43 แสดงแปลนเฟอร์นิเจอร์ห้องตรวจ

ประกอบด้วย

F-1 เตียงตรวจ

F-4 รถเข็นอุปกรณ์/รถเข็นยา

F-2 ตู้เย็นเก็บยา

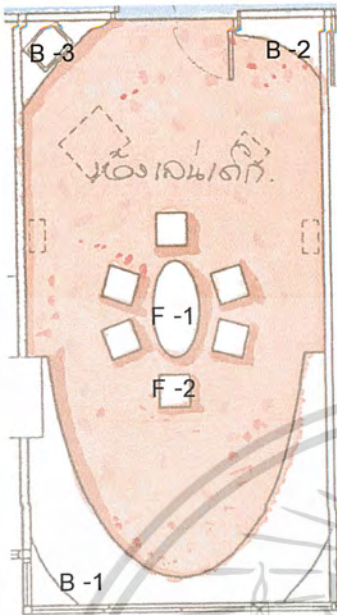
B-1 ตู้เก็บอุปกรณ์+ตู้แขวน+อ่างล้างมือ

F-3 ชั้นวางอุปกรณ์



ภาพที่ 5.44 แสดงทัศนียภาพห้องตรวจ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.45 แสดงแปลนเฟอร์นิเจอร์ห้องเล่น
ประกอบด้วย

F-1 โต๊ะทำกิจกรรม

F-2 เก้าอี้

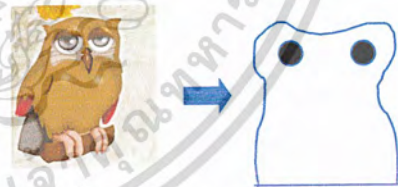
B-1 ตู้เก็บของเล่น

B-2 ชั้นวางรองเท้า

B-3 ตู้เตี้ย + อ่างล้างมือ



ภาพที่ 5.47 แสดงทัศนียภาพห้องเล่น



ภาพที่ 5.46 แสดงการนำแนวความคิด
มาไว้ในส่วนห้องเล่น

นำเอาเรื่องราวของของเล่นและธรรมเนียม
ชาติมาใช้ตกแต่ง มาใช้ร่วมกัน โดยใช้ส
ล้นที่สนุกสนาน

ในการจัดห้องเล่นควรใช้เรื่องของเส้นโค้ง
เส้นอิสระมาใช้ เพื่อให้เด็กรู้สึกสนุกสนาน
นอกจากจะมีโต๊ะทำกิจกรรมที่เคลื่อนย้ายได้
แล้ว ควรมีพื้นที่โล่งที่สามารถให้เด็กนั่งเล่น
เครื่องเล่นได้ ภายในห้องเล่นประกอบด้วยมุม
หนังสือ, มุมของเล่นที่พัฒนาการทางร่างกาย,
มุมของเล่นที่พัฒนาการทางสมอง, มุมบันทึ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.48 แสดงวัสดุที่ใช้ในห้องตรวจ, ห้องเล่น

วัสดุที่ใช้ในการตกแต่ง
พื้น กระเบื้องยาง, ห้องเล่นใช้รับ
เบอร์เพราะมีความยืดหยุ่นกว่าและควร
ทำลวดลายหรือสีสลับเพื่อให้เกิดความ
น่าสนใจ

ผนัง กรูวอลเปเปอร์, ลามิเนต
เพดาน กรวยิปซัมบอร์ด

5.3.4 ส่วนหอผู้ป่วยศัลยกรรมเด็กโต

ในส่วนนี้จะเป็นส่วนของผู้ป่วยเด็กตั้งแต่อายุ 5-15 ปี ซึ่งเด็กวัยนี้จะเป็นเด็กกำลังเจริญเติบโต และกำลังจะเป็นวัยรุ่น ซึ่งเด็กวัยรุ่นจะเป็นวัยที่มีจินตนาการสูง จึงสร้างบรรยากาศแบบโลกนิทานเพื่อให้เด็กได้จินตนาการต่อ

บรรยากาศ สดใส ร่าเริง สร้างบรรยากาศแบบโลกนิทาน แต่ก็ยังคงสร้างบรรยากาศแบบธรรมชาติ

แนวความคิด นำเรื่องราวบรรยากาศและฉากต่าง ๆ มาใช้ โดยไม่เน้นเรื่องใดเรื่องหนึ่งเพื่อไม่เป็นการจำกัดจินตนาการของเด็กและใช้รูปแบบที่ไม่เหมือนจริงมากนัก เพื่อให้เด็กได้จินตนาการต่อ



ภาพที่ 5.49 แสดงการนำแนวความคิดมาใช้ในส่วนพักคอย



ภาพที่ 5.50 แสดงทัศนียภาพส่วนพักคอย

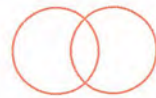
ส่วนพักคอยเป็นส่วนที่ต้องสร้าง
บรรยากาศที่สนุกสนานจึงใช้รูปร่างรูปทรง
ต่าง ๆ กันและสีสันท่าง ๆ เพื่อให้เด็กไม่เกิด
ความกลัวกับสถานที่ใหม่ เด็กโตใช้รูปร่างที่
ไม่เหมือนจริง เด็กสามารถเข้าใจได้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สวชนไวสำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.51 แสดงวัสดุที่ใช้ในส่วนพักคอย

วัสดุที่ใช้ในการตกแต่ง
พื้น กระเบื้องยางแบบม้วนแล้วแทรก
ด้วยสีต่างๆ เพื่อให้เกิดความน่าสนใจ
ผนัง ทาสี,ลามิเนต
เพดาน กรีปซัมบอร์ด, ในส่วนที่ดริอปกรู
อคูสติกบอร์ด
ที่นั่งพักคอยหุ้มหนังเทียม



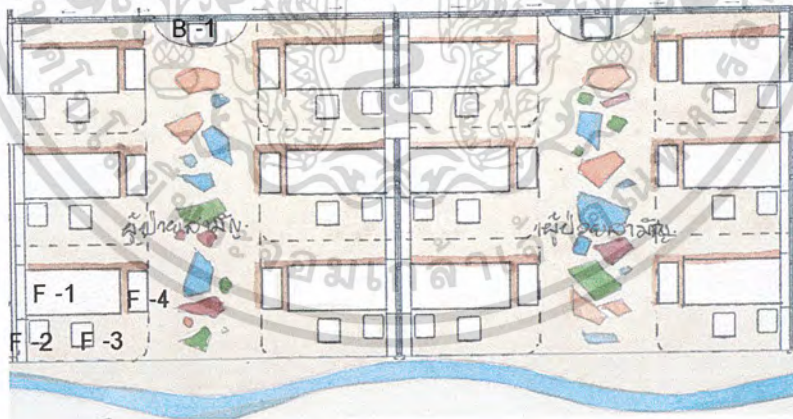
ภาพที่ 5.52 แสดงการนำแนวความคิดมาใช้ใน

ห้องผู้ป่วยพิเศษ

ห้องผู้ป่วยพิเศษเด็กโต นำเรื่องของรูปทรง
เลขาชนิด และจิ๊กซอว์มาใช้ เพื่อให้เด็ก
สามารถจินตนาการต่อไปได้ เพราะรูปแบบไม่
เหมือนสิ่งที่อยู่ในธรรมชาติ



ภาพที่ 5.53 แสดงทัศนียภาพห้องผู้ป่วยพิเศษ



ภาพที่ 5.54 แสดงแปลนเฟอร์นิเจอร์ส่วนผู้ป่วยสามัญ

ประกอบด้วย

F-1 เตียงผู้ป่วย

F-4 OVER BED

F-2 SIDE BED

B-1 อ่างล้างมือ

F-3 เก้าอี้

(ขนาดเตียงเท่ากับเตียงผู้ป่วยทั่วไป)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.56 แสดงทัศนียภาพส่วนผู้ป่วยสามัญ



ภาพที่ 5.55 แสดงการนำแนวความคิด
มาใช้ในห้องผู้ป่วยสามัญ
เน้นรูปทรงที่แปลกตาที่หัวเตียง
โดยทำเป็นรูปเห็ดซึ่งเหมือนในนิทาน
ที่เด็กคุ้นเคย พื้นทำเป็นลายหิน
กระจาย เพื่อให้เกิดความรู้สึกเคลื่อนไหว
ไม่อยู่กับที่



ภาพที่ 5.57 แสดงวัสดุที่ใช้ในห้องผู้ป่วยพิเศษ, ส่วนผู้ป่วยสามัญ

วัสดุที่ใช้ในการตกแต่ง
พื้น กระเบื้องยางแบบม้วนแล้ว
แทรกด้วยสีต่างๆ เพื่อให้เกิดความน่าสนใจ
ผนัง กระจกไม้, ลามิเนต, วอลเปเปอร์
เพดาน กรีปซี่มบอร์ด



ภาพที่ 5.58 แสดงทัศนียภาพห้องตรวจ

ในส่วนของห้องตรวจมีการกันเป็น
2 ส่วน คือส่วนเก็บเครื่องมือและส่วน
รักษา เพื่อไม่ให้เด็กเห็นเครื่องมือต่าง ๆ
ที่ใช้ในการรักษา เพราะจะทำให้เด็ก
กลัว เพียงรักษาออกแบบเป็นรูปรถเพื่อ
ให้เด็กรู้สึกเหมือนของเล่นที่เคยเล่น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.59 แสดงทัศนียภาพห้องเล่น

ในส่วนของห้องเล่นต้องการสร้างบรรยากาศให้เหมือนกับอยู่ในสวน ที่อยู่ภายในบ้าน โดยทำผนังด้านหนึ่งให้เป็นเหมือนฝาบ้านแล้วมีรั้วกันแปลงดอกไม้อยู่ ให้เหมือนกับนั่งอยู่บ้าน โดยจัดมุมหนึ่งให้เป็นมุมอ่านหนังสือ เพราะเด็กโตจะชอบมีมุมส่วนตัว



ภาพที่ 5.60 แสดงวัสดุที่ใช้ในส่วนห้องตรวจ, ห้องเล่น

วัสดุที่ใช้ในการตกแต่ง
พื้น กระเบื้องยาง, รั้วเบอร์ (ห้องเล่น)
ผนัง กล้วยไม้, กระดาษ, ลามิเนต, วอลเปเปอร์
เพดาน กล้วยไม้บอร์ด, อดุสติบอร์ด (ห้อง
เล่น)

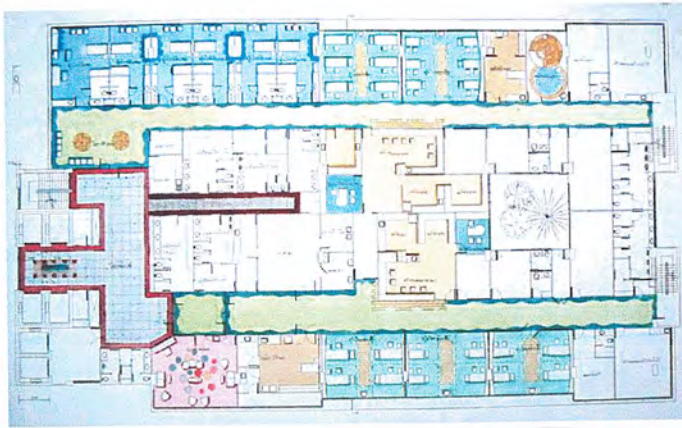
5.3.5 ส่วนของผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ

ในส่วนนี้จะเป็นส่วนของผู้ป่วยเด็กทุกวัย ในการออกแบบจึงต้องคำนึงถึงความเป็นกลาง เพื่อให้เหมาะสมกับเด็กเล็กและเด็กโต

บรรยากาศ สดใส ร่าเริง สร้างบรรยากาศที่สนุกสนาน

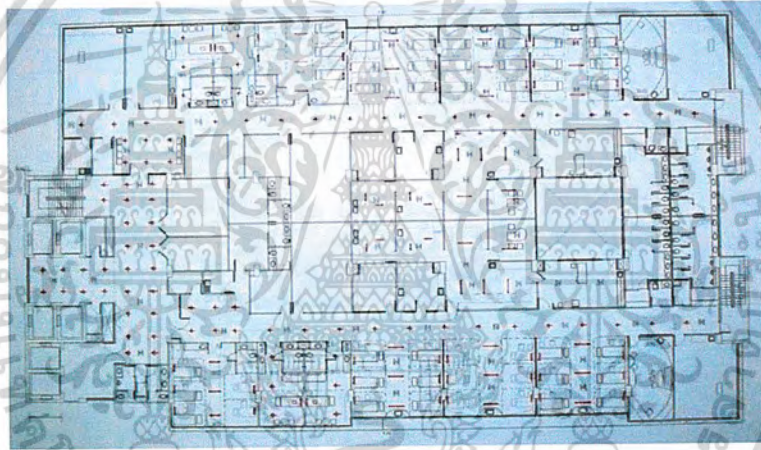
แนวความคิด นำเอาสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่ในธรรมชาติมาสร้างบรรยากาศทั้งสัตว์และพืช และนำเรื่องของนิทานมาร่วมด้วย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



การจัดแปลน แยกผู้ป่วยออกเป็น 2 ส่วน คือส่วนผู้ป่วยทั่วไป จะมีส่วนพิเศษและสามัญ ส่วนผู้ป่วยติดเชื้และไม่ติดเชื้ จะอยู่อีกด้าน โดยแยกเจ้าหน้าที่ออกเป็น 2 กลุ่ม และจะมีห้องให้เยี่ยมอยู่ด้านหน้า

ภาพที่ 5.61 แสดงแปลนเฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 7



ภาพที่ 5.62 แสดงแปลนระบบไฟฟ้าและระบบแอร์ ชั้น 7



ภาพที่ 5.63 แสดงรูปด้านชั้น 7



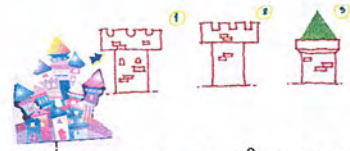
ภาพที่ 5.64 แสดงทัศนียภาพห้องผู้ป่วยพิเศษ

ห้องพิเศษก็มีลักษณะต่อเนื่องจากห้องสามัญ ผนังเลือกใช้สีของวอลเปเปอร์ที่สดใส

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.66 แสดงทัศนียภาพส่วนผู้ป่วยสามัญ



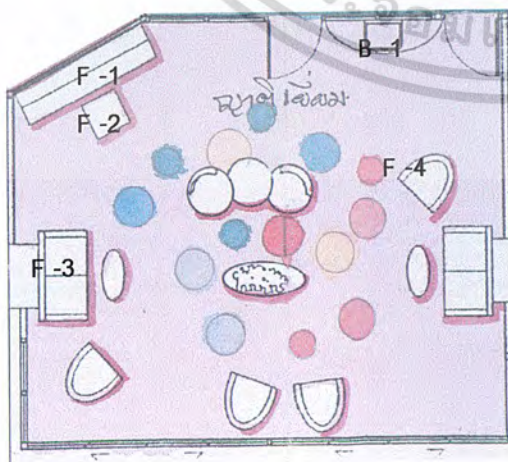
ภาพที่ 5.65 แสดงการนำแนวความคิดมาใช้ในห้องผู้ป่วยสามัญ

หอผู้ป่วยนี้มีทั้งเด็กเล็กและเด็กโต จึงนำทั้งเรื่องของนิทานและธรรมชาติมาใช้ เพราะเด็กโตจะชอบจินตนาการถึงดินแดนต่าง ๆ ซึ่งยังคงผสมด้วยรูปแบบที่เด็กเล็กยังเข้าใจอยู่ โดยสร้างบรรยากาศในเมืองของนิทาน



ภาพที่ 5.67 แสดงวัสดุที่ใช้ในห้องผู้ป่วยพิเศษ, ส่วนผู้ป่วยสามัญ

วัสดุที่ใช้ในการตกแต่ง
พื้น กระเบื้องยาง
ผนัง กระจกใสพ่นทราย, ลามิเนต, วอล
เปเปอร์
เพดาน กระจิปซัมบอร์ด



ภาพที่ 5.68 แสดงแปลนเฟอร์นิเจอร์ส่วนญาติเยี่ยม

การจัดแปลนวางเฟอร์นิเจอร์แบบกระจาย เพื่อความเป็นส่วนตัวของแต่ละกลุ่มญาติที่มาเยี่ยม โดยเฟอร์นิเจอร์เป็นแบบลายตัวทั้งหมด และมีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่เพื่อติดต่อขอเข้าเยี่ยม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สวอนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ประกอบด้วย

F-1 เคาน์เตอร์เจ้าหน้าที่ เพื่อติดต่อเข้าเยี่ยม

F-4 อาร์มแชร์

F-2 เก้าอี้เจ้าหน้าที่

B-1 อ่างล้างมือ

F-3 โซฟา



ภาพที่ 5.69 แสดงทัศนียภาพส่วนญาติเยี่ยม

ในส่วนนี้ออกแบบต่อเนื่องกันกับส่วนสามัญนำลักษณะของปราสาทมาใช้ เพอร์นิเจอร์ที่เลือกมาใช้จะเป็นลักษณะแบบกิ่งทางการผสมกับรูปแบบที่อิสระ โดยตามผนังห้องจะเพ้นท์เป็นรูปธรรมชาติ เหมือนมองออกไปนอกหน้าต่าง พื้นตกแต่งด้วยรูปวงกลมเพื่อความอ่อนหวานมากขึ้น



ภาพที่ 5.70 แสดงทัศนียภาพห้องเล่น

มีการกรุไม้ภายในเพื่อเปลี่ยนที่ว่างภายในให้ดูเป็นเหมือนปราสาทในนิทาน ที่ว่างจึงถูกแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนบันเทิง และส่วนพื้นที่ว่างสำหรับเล่น



วัสดุที่ใช้ในการตกแต่ง

พื้น กระเบื้องยาง, รับเบอร์

ผนัง กรูไม้, ลามิเนต, วอลเปเปอร์

เพดาน กรูยิปซัมบอร์ด

ภาพที่ 5.71 แสดงวัสดุที่ใช้ในส่วนญาติเยี่ยม, ห้องเล่น

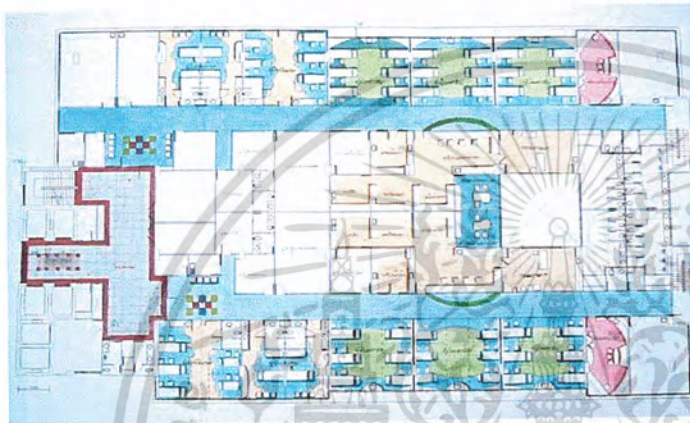
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.3.6 ส่วนหอผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต, หอผู้ป่วยโรคหัวใจ - โรคสมอง

ในส่วนนี้จะเป็นผู้ป่วยที่เป็นโรคที่ต้องคำนึงในเรื่องของสีที่ใช้เพราะจะมีผลต่อการกระตุ้นให้หัวใจเต้นแรงขึ้น

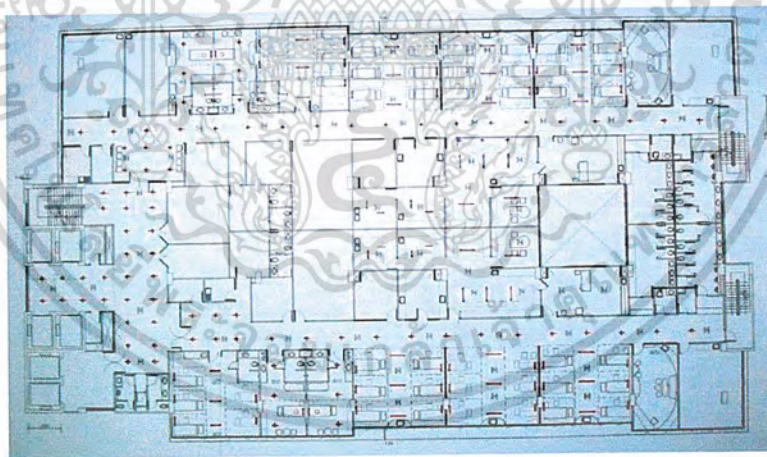
บรรยากาศ บรรยากาศแบบสว่าง สบายตา โทนสีเย็นสบายตา

แนวความคิด นำเรื่องของธรรมชาติในรูปแบบที่สดใสในโทนเย็น ร่วมกับเรื่องของนิทาน เพราะมีทั้งเด็กเล็กและเด็กโต



ภาพที่ 5.72 แสดงแปลนเฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 8

ในชั้น 8 แบ่งผู้ป่วยออกเป็น 2 WARD คือ หอผู้ป่วยโรคเลือด - โรคไต หอผู้ป่วยโรคหัวใจ - โรคสมอง การจัดแปลนของทั้ง 2 WARD นี้ก็จะคล้ายๆ กัน คือส่วนผู้ป่วยพิเศษ ส่วนสามัญ ห้องเล่น ห้องตรวจ



ภาพที่ 5.73 แสดงแปลนระบบไฟฟ้าและระบบแอร์ ชั้น 8

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5.74 แสดงทัศนียภาพส่วนพักคอย



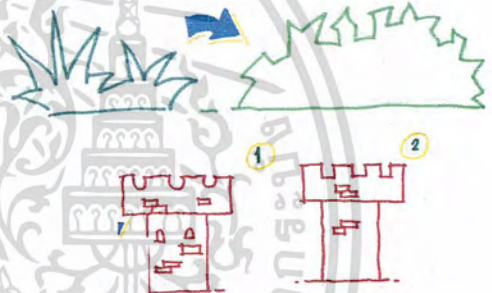
ภาพที่ 5.75 แสดงทัศนียภาพส่วนห้องผู้ป่วยพิเศษ



ภาพที่ 5.77 แสดงทัศนียภาพส่วนหน้าเคาน์เตอร์พยาบาล

การออกแบบทั้ง 2 WARD นี้ ใช้แนวทางเดียวกับหอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ เพราะรวมผู้ป่วยทั้งเด็กเล็กและเด็กโตเหมือนกัน

โดยสร้างบรรยากาศของโลกนิทานร่วมกับธรรมชาติ โดยนำมาใช้ในเรื่องของสีสีนโทนเย็นในธรรมชาติ เพราะในส่วนนี้เป็นผู้ป่วยที่เป็นโรคที่เกี่ยวกับหัวใจและเลือด จึงต้องเลี้ยงสีโทนร้อน ซึ่งจะมีผลกระทบต่อ การเดินของหัวใจ

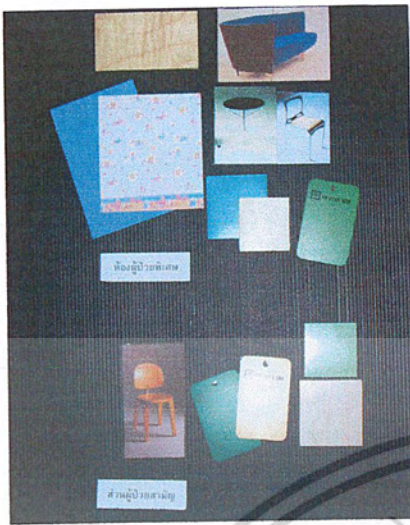


ภาพที่ 5.76 การนำแนวความคิดมาใช้ในส่วนหอผู้ป่วยโรคเลือด-โรคไต, หัวใจ-โรคสมอง

พื้นที่ห้องพิเศษนำ OUT LINE มาจากลักษณะของหญ้าในรูปแบบกราฟฟิก

ในส่วนเคาน์เตอร์พยาบาลนำเส้นและรูปร่าง รูปทรง แบบการ์ตูนมาใช้และเพิ่มรูปการ์ตูน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



วัสดุที่ใช้ในการตกแต่ง

พื้น กระเบื้องยางแทรกด้วยสีต่างๆ

ผนัง กระจกไม้, ลามิเนต, วอลเปเปอร์ลายการ์ตูน

เพดาน กระจิปซี่มบอร์ดี, ในส่วนที่ดรีออปกรุ

อคูสติคบอร์ดี

ภาพที่ 5.78 แสดงวัสดุที่ใช้ในส่วนหอผู้ป่วย
โรคเลือด – โรคไต, โรคหัวใจ – โรคสมอง



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บรรณานุกรม

- ขวัญจิต รัตนวรรณกุล, สภาพแวดล้อมทางกายภาพที่มีผลต่อผู้ป่วยในโรงพยาบาลเด็กใน กรุงเทพมหานคร, วิทยานิพนธ์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร สาขาสถาปัตยกรรม ภายในบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2540
- คณะกรรมการอำนวยการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาฉบับที่ 9, แผนพัฒนามหาวิทยาลัยภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2545 – 2549, โรงพิมพ์องค์การการรับส่งสินค้าและ พัสดุภัณฑ์, 2544
- บริษัท อัลฟา รีเสิร์ช จำกัด, ทำเนียบโรงพยาบาลและสถิติสาธารณสุข 2536-2537, ซีรฟงศ์การ พิมพ์, กทม. 2536
- ประนอม รอดคำดี, การพัฒนาสุขภาพเด็ก, โครงการตำรา – เอกสารวิชาการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์, 2531
- พิบูล อัฐอุดม, การออกแบบแสงสว่าง, บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ, 2537
- ศรีเรื่อน แก้วกั้งวาล, ดร., จิตวิทยาพัฒนาการ, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ครั้งที่ 4, สำนักพิมพ์ ประกายพริก, 2530
- สุดดี ศรีเลณวัติ, ความสำคัญของการเล่นที่มีต่อเด็กเจ็บป่วย, วารสารทางการศึกษาวิจัยทางการ ศึกษา, กรุงเทพฯ, 2526
- Edward D. Mills, Planning The Architects's Handbook, 1985 buller & Tanner Ltd., London, 1385
- JULIUS PANERO, HUMAN DIMENSION & INTERIOR SPACE, AND MARTIN ZELNIK Watson – Guptill Publication / New York, 1979

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ประวัติผู้จัดทำ

ชื่อ นางสาวฉายดนัย จันทร์แดง อายุ 23 ปี

เกิดเมื่อ วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2522 ราชสีตูลย์

ที่อยู่ 11 ม. 2 ต.หนองปลาหมอ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140 โทร. 036 - 336341

ประวัติการศึกษา

ชั้นอนุบาล - ประถมศึกษา โรงเรียนวัดร่องแวง จ.สระบุรี

ประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกศิลปกรรม สาขาออกแบบ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง แผนกออกแบบตกแต่ง โรงเรียนไพจิตรศิลป์

ปริญญาตรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้