

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แนวทางการวางผังที่พักสำหรับผู้ประสบภัยในอาคารสาธารณะ

ลักษณะความต้องการของมนุษย์ที่จะนำไปสู่รูปแบบของอาคารที่พักอาศัยชั่วคราวนั้น จะเห็นได้ว่าความต้องการขั้นพื้นฐานที่มีความจำเป็นในการดำรงชีวิต เช่น อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย และยารักษาโรค เป็นสิ่งแรกที่นักออกแบบควรคำนึงถึง ซึ่งรูปแบบของอาคารที่พักอาศัยสำหรับผู้ประสบภัย จะต้องตอบสนองความต้องการ พื้นที่การใช้สอย การทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น พื้นที่การนอน การนั่งรับประทานอาหาร หรือในการทำกิจวัตรประจำวันต่าง ๆ

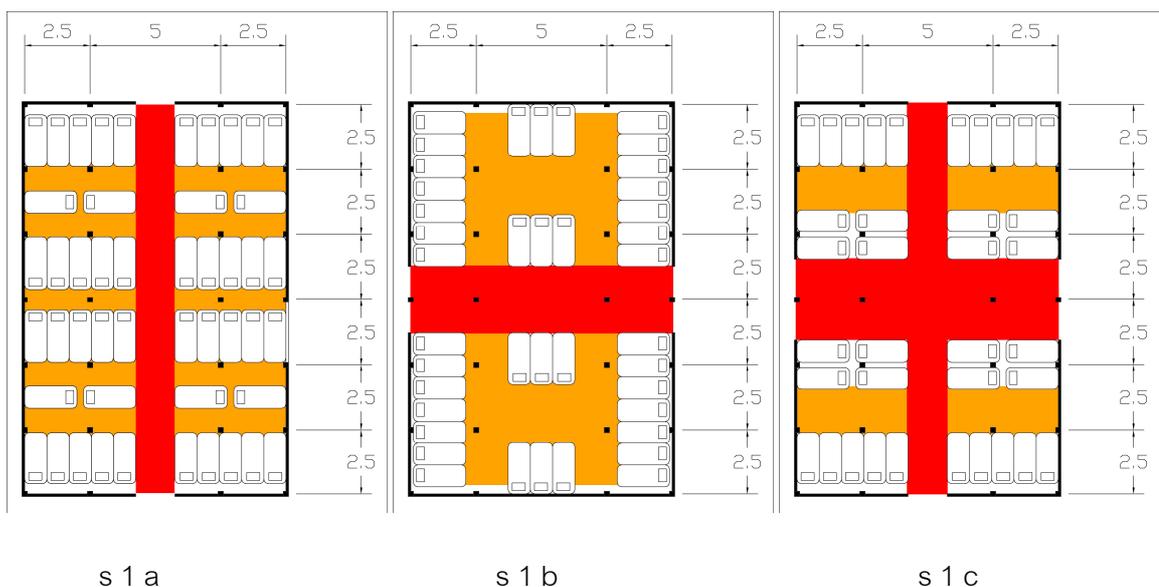
วิถีชีวิตที่มีความหลากหลาย ทางสภาพภูมิศาสตร์ วัฒนธรรม และการตัดสินใจของคน สภาพทางภูมิศาสตร์สามารถกำหนดการตั้งถิ่นฐานบ้านเรือนได้ รวมทั้งสภาวะทางการเมือง เศรษฐกิจ และประเพณีที่สืบทอดกันมา เหล่านี้มีอิทธิพลต่อการดำเนินวิถีชีวิตทั้งสิ้น

รูปแบบการวางผังที่พักอาศัยชั่วคราวสามารถทำได้เป็นแบบแตกต่างตามลักษณะ เหตุการณ์ต่าง ๆ

1. พื้นที่ขนาดเล็ก

ภาพที่ ก.1

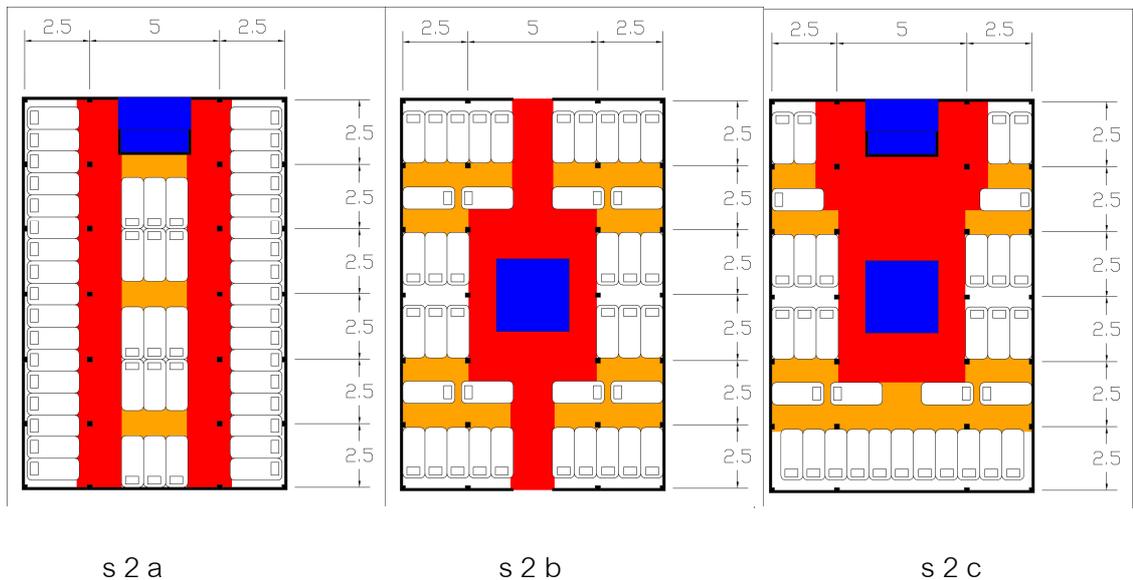
พื้นที่ขนาดเล็กจัดวางโดยคำนึงถึงทางเข้า-ออก



- s1a ออกแบบโดยคำนึงถึงทางเข้า-ออกโดยทางเข้าอยู่ข้างบน-ล่าง มีทางเดินหลักอยู่ตรงกลางแบ่งเตียงออกเป็นสองฝั่งซ้าย-ขวา
- s1 b ออกแบบโดยคำนึงถึงทางเข้า-ออกโดยทางเข้าอยู่ข้างซ้าย-ขวา มีทางเดินหลักอยู่ตรงกลางแบ่งเตียงออกเป็นสองฝั่งบน-ลง
- s1 c ออกแบบโดยคำนึงถึงทางเข้า-ออกโดยทางเข้าอยู่ข้างบน-ล่างและซ้าย-ขวา มีทางเดินหลักอยู่ตรงกลางสองเส้นตัดกันแบ่งเตียงออกเป็นสี่ฝั่งบนซ้าย ล่างซ้าย บนขวาและล่างขวา

ภาพที่ ก.2

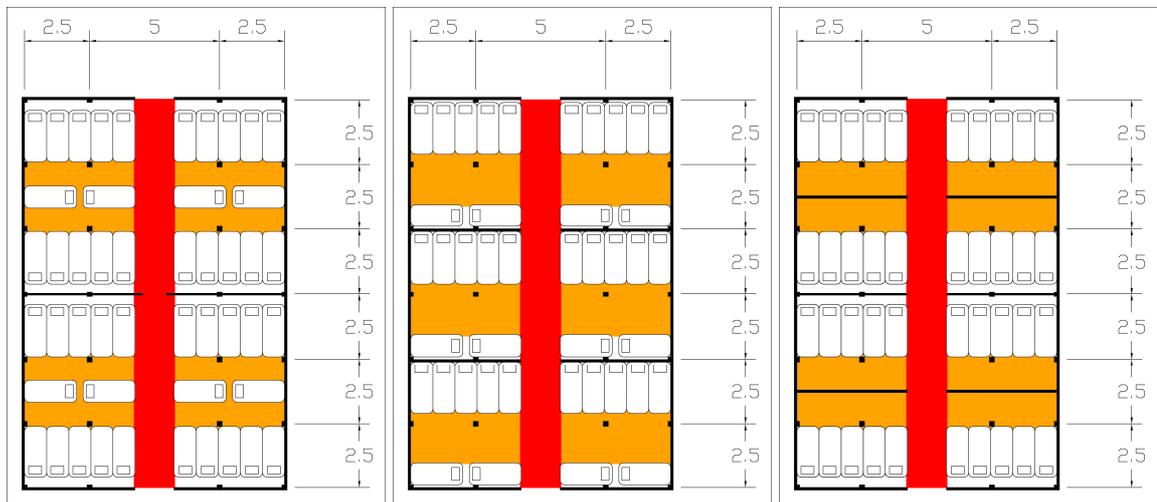
พื้นที่ขนาดเล็กจัดวางโดยคำนึงถึงความปลอดภัย



- s 2 a ออกแบบโดยคำนึงถึงความปลอดภัยจากภายนอก มีจุดตรวจอยู่ติดกับทางเข้า-ออก และจัดให้มีทางเข้า-ออกอยู่จุดเดียวกันเพื่อง่ายต่อการตรวจ
- s 2 b ออกแบบโดยคำนึงถึงความปลอดภัยจากภายใน มีจุดตรวจอยู่ใจกลาง เพื่อการตรวจที่ทั่วถึง
- s 2 c ออกแบบโดยคำนึงถึงความปลอดภัยจากภายนอกและใน มีจุดตรวจสองจุด หนึ่งอยู่ติดกับทางเข้า-ออก และจัดให้มีทางเข้า-ออกอยู่จุดเดียวกันเพื่อง่ายต่อการตรวจ และสองมีจุดตรวจอยู่ใจกลาง เพื่อการตรวจที่ทั่วถึง

ภาพที่ ก.3

พื้นที่ขนาดเล็กจัดวางโดยคำนึงถึงการแบ่งเขต



s 3 a

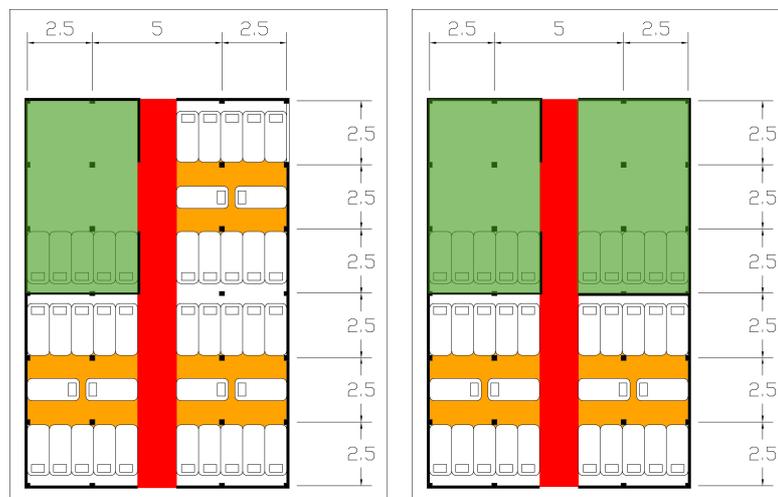
s 3 b

s 3 c

- s3 a ออกแบบโดยคำนึงถึงการแบ่งเป็นสัดส่วนแบบแบ่งสองมีแผงกั้นออกเป็นสองส่วน
- s3 b ออกแบบโดยคำนึงถึงการแบ่งเป็นสัดส่วนแบบแบ่งสามมีแผงกั้นออกเป็นสามส่วน
- s3 c ออกแบบโดยคำนึงถึงการแบ่งเป็นสัดส่วนแบบแบ่งสี่มีแผงกั้นออกเป็นสี่ส่วน

ภาพที่ ก.4

พื้นที่ขนาดเล็กจัดวางโดยคำนึงถึงการดูแลรักษาผู้ป่วย



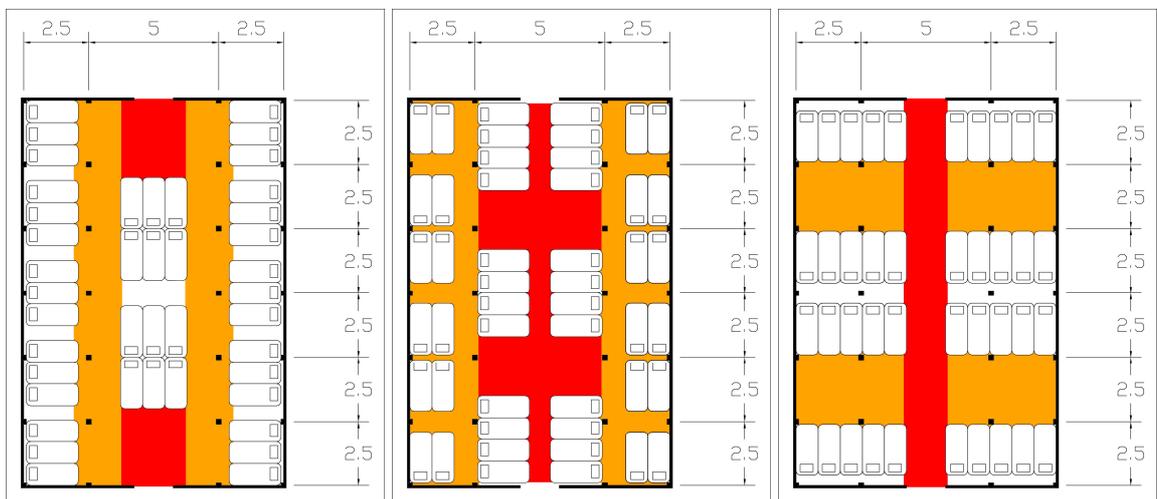
s 4 a

s 4 b

- s4 a ออกแบบโดยคำนึงถึงการดูแลรักษาผู้ป่วย พื้นที่พักผู้ป่วยควรให้อยู่ใกล้กับทางเข้า-ออก เพื่อการขนส่งหากเกิดอาการฉุกเฉิน ภายในส่วนที่พักผู้ป่วยมีพื้นที่สำหรับปฐมพยาบาล
- s4 b ออกแบบโดยคำนึงถึงการดูแลรักษาผู้ป่วยแบบแบ่งเป็นติดต่อกันและไม่ติดต่อกัน โดยเป็นแบ่งผู้ป่วยเป็นสองส่วน และทั้งสองส่วนพื้นที่พักผู้ป่วยควรให้อยู่ใกล้กับทางเข้า-ออกเพื่อการขนส่งหากเกิดอาการฉุกเฉิน ภายในส่วนที่พักผู้ป่วยมีพื้นที่สำหรับปฐมพยาบาล

ภาพที่ ก.5

พื้นที่ขนาดเล็กจัดวางโดยคำนึงถึงการแบ่งเป็นกลุ่ม ๆ



s 5 a

s 5 b

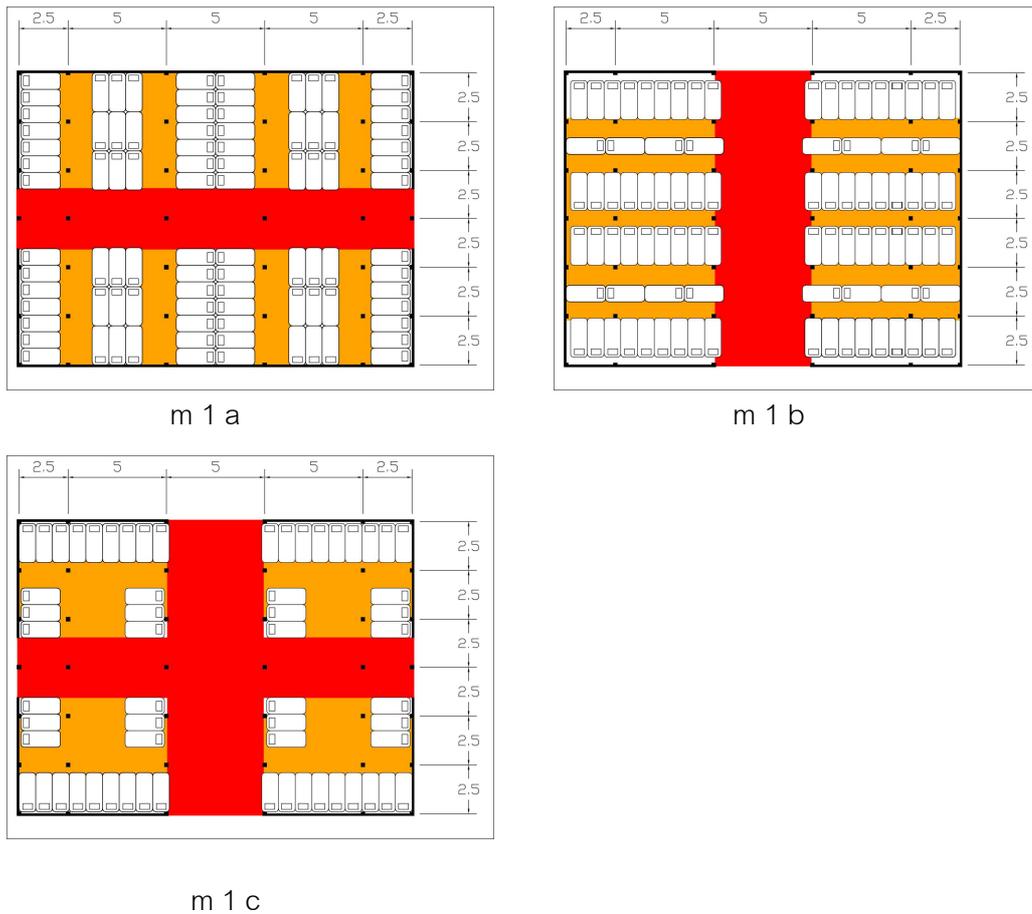
s 5 c

- s 5 a ออกแบบโดยคำนึงถึงการพักแบบเป็นกลุ่มสาม จัดเตียงเป็นกลุ่ม กลุ่มละสามเตียง
- s 5 b ออกแบบโดยคำนึงถึงการพักแบบเป็นกลุ่มสี่ จัดเตียงเป็นกลุ่ม กลุ่มละสี่เตียง
- s 5 c ออกแบบโดยคำนึงถึงการพักแบบเป็นกลุ่มห้า จัดเตียงเป็นกลุ่ม กลุ่มละห้าเตียง

2. พื้นที่ขนาดกลาง

ภาพที่ ก.6

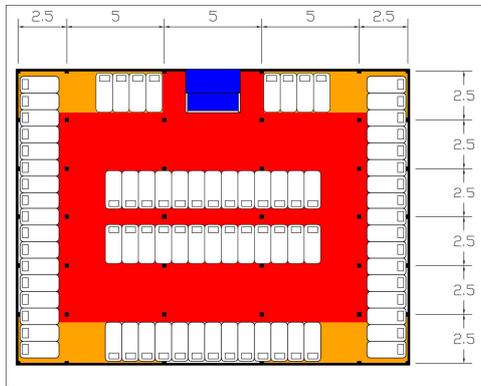
พื้นที่ขนาดกลางจัดวางโดยคำนึงถึงทางเข้า-ออก



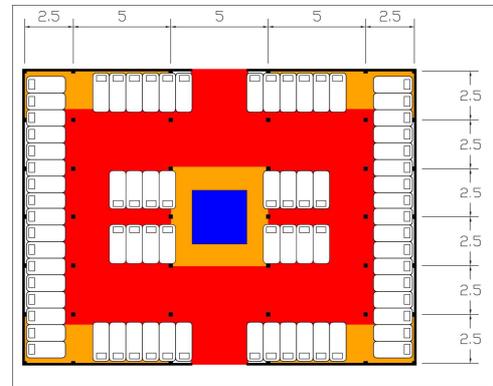
- m1a ออกแบบโดยคำนึงถึงทางเข้า-ออกโดยทางเข้าอยู่ข้างซ้าย-ขวา มีทางเดินหลักอยู่ตรงกลางแบ่งเตียงออกเป็นสองฝั่งบน-ลง
- m1 b ออกแบบโดยคำนึงถึงทางเข้า-ออกโดยทางเข้าอยู่ข้างบน-ล่าง มีทางเดินหลักอยู่ตรงกลางแบ่งเตียงออกเป็นสองฝั่งซ้าย-ขวา
- m1 c ออกแบบโดยคำนึงถึงทางเข้า-ออกโดยทางเข้าอยู่ข้างบน-ล่างและซ้าย-ขวา มีทางเดินหลักอยู่ตรงกลางสองเส้นตัดกันแบ่งเตียงออกเป็นสี่ฝั่งบนซ้าย ล่างซ้าย บนขวาและล่างขวา

ภาพที่ ก.7

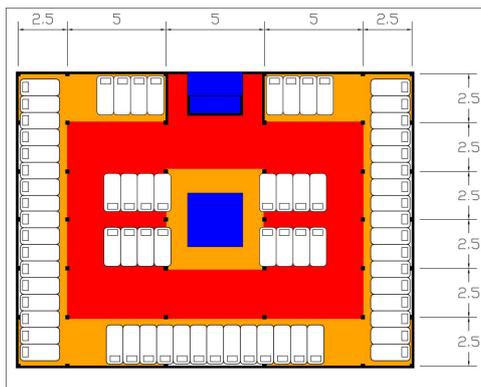
พื้นที่ขนาดกลางจัดวางโดยคำนึงถึงความปลอดภัย



m 2 a



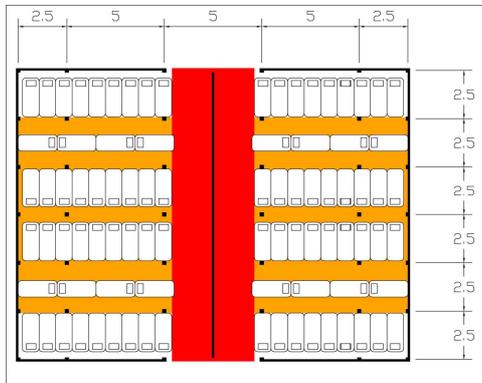
m 2 b



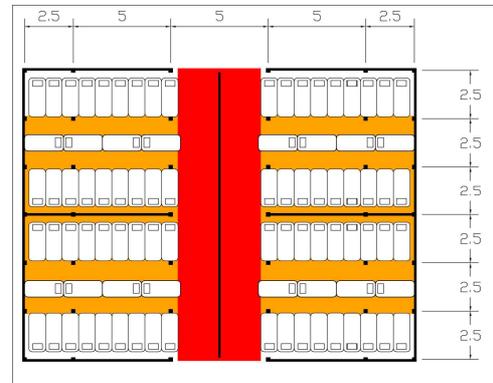
m 2 c

- m2 a ออกแบบโดยคำนึงถึงความปลอดภัยจากภายนอก มีจุดตรวจอยู่ติดกับทางเข้า-ออก และจัดให้มีทางเข้า-ออกอยู่จุดเดียวกันเพื่อง่ายต่อการตรวจ
- m2 b ออกแบบโดยคำนึงถึงความปลอดภัยจากภายใน มีจุดตรวจอยู่ใจกลาง เพื่อการตรวจที่ทั่วถึง
- m2 c ออกแบบโดยคำนึงถึงความปลอดภัยจากภายนอกและใน มีจุดตรวจสองจุด หนึ่งอยู่ติดกับทางเข้า-ออกและจัดให้มีทางเข้า-ออกอยู่จุดเดียวกันเพื่อง่ายต่อการตรวจ และสองมีจุดตรวจอยู่ใจกลางเพื่อการตรวจที่ทั่วถึง

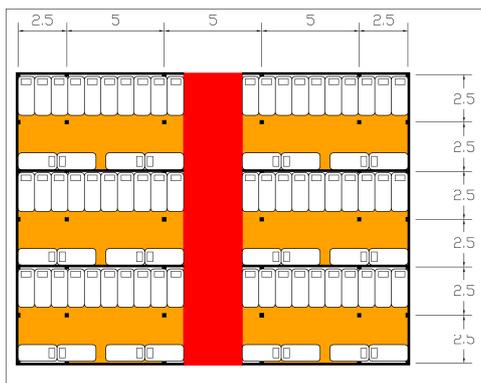
ภาพที่ ก.8
พื้นที่ขนาดกลางจัดวางโดยคำนึงถึงการแบ่งเขต



m 3 a



m 3 b



m 3 c

m3 a ออกแบบโดยคำนึงถึงการแบ่งเป็นสัดส่วนแบบแบ่งสองมีแผงกั้นออกเป็นสองส่วน

m3 b ออกแบบโดยคำนึงถึงการแบ่งเป็นสัดส่วนแบบแบ่งสามมีแผงกั้นออกเป็นสามส่วน

m3 c ออกแบบโดยคำนึงถึงการแบ่งเป็นสัดส่วนแบบแบ่งสี่มีแผงกั้นออกเป็นสี่ส่วน