



กรมอนามัย
สถาบันพัฒนาสุขภาพระดับเมือง



คู่มือแนวทางการดำเนินงาน
Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus
(BKKGC⁺)

สำหรับศูนย์บริการสาธารณสุข



ชื่อหนังสือ : คู่มือแนวทางการดำเนินงาน Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC⁺)
สำหรับศูนย์บริการสาธารณสุข

พิมพ์ครั้งที่ 1 : 2563

จำนวน : 90 เล่ม

จัดทำโดย : กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อม
สถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง
กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

พิมพ์ที่ : บริษัท คิว แอดเวอร์ไทซิ่ง จำกัด
เลขที่ 83 ซอยงามวงศ์วาน 2 แยก 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร. 02 965 9797 แฟกซ์. 02 965 9297

www.q-ads.com / Facebook : Q-Advertising / Line : @qadvertising

คำนำ

สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร ร่วมกับ สถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข มีนโยบายร่วมกันในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาลและสำนักงาน โดยการจัดตั้ง คณะกรรมการพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาล Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC) ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหาร และผู้แทนโรงพยาบาลจากสำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ตลอดจนสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ และสถาบันพัฒนา สุขภาวะเขตเมือง กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ทั้งนี้ ได้กำหนดกรอบและแนวทางความร่วมมือในการพัฒนาเกณฑ์ Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC+) โดยดำเนินงานเกี่ยวกับกิจกรรม GREEN ได้แก่ การจัดการ มูลฝอยทุกประเภท การจัดการห้องส้วม การลดการใช้พลังงาน การจัดการสภาพแวดล้อม และการจัดการสุขาภิบาล อาหารและน้ำ รวมทั้งผลักดันให้เกิดการพัฒนาวัฏกรรมในสถานพยาบาลและสำนักงาน ถ่ายทอดกิจกรรม GREEN สู่ภาคีเครือข่าย และสร้างกระบวนการให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพของประชาชน ทุกกลุ่มวัยในพื้นที่เขตเมือง

จากการขับเคลื่อนงานที่ผ่านมา พบว่า สถานพยาบาลได้ดำเนินการพัฒนาและจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมใน สถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่อง นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในมิติใหม่ ๆ ซึ่งถือเป็นโอกาสในการพัฒนาและสร้างสรรค์ นวัตกรรมที่ต่อยอดจากการปฏิบัติงานอย่างมากมาย ประกอบกับหน่วยงานภาครัฐได้ออกข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องต่อ การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาลอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น คณะกรรมการพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานอนามัย สิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาล Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC) จึงได้ร่วมกันพัฒนาเกณฑ์ Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC+) สำหรับศูนย์บริการสาธารณสุขขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ดังกล่าว

สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร และสถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง กรมอนามัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่า “คู่มือแนวทางการดำเนินงาน Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC+) สำหรับศูนย์บริการ สาธารณสุข” เล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของศูนย์บริการสาธารณสุข และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

สถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง กรมอนามัย
สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร

สารบัญ

คำนำ	หน้า
ส่วนที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 กลยุทธ์หลัก CLEAN	2
1.3 กิจกรรม GREEN	2
1.4 วัตถุประสงค์	2
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ส่วนที่ 2 กระบวนการขับเคลื่อนการดำเนินงาน	4
ส่วนที่ 3 เกณฑ์การประเมิน Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC ⁺)	6
แบบประเมินตามเกณฑ์ Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC ⁺)	7
ส่วนที่ 4 นิยามเกณฑ์การตรวจประเมินตามเกณฑ์ Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC ⁺)	31
ส่วนที่ 5 ข้อกำหนดและเกณฑ์การให้คะแนน Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC ⁺)	37
5.1 ขอบข่ายเกณฑ์ Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC ⁺)	37
5.2 ระดับเกณฑ์มาตรฐาน Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC ⁺)	38
5.3 ข้อกำหนดและเกณฑ์การให้คะแนน Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus	39
หมวดที่ 1 CLEAN สร้างกระบวนการพัฒนา	39
หมวดที่ 2 G: GARBAGE การจัดการมูลฝอยทุกประเภท	43
หมวดที่ 3 R: RESTROOM การจัดการห้องส้วมสาธารณะ	48
หมวดที่ 4 E: ENERGY การจัดการด้านพลังงาน	50
หมวดที่ 5 E: ENVIRONMENT การจัดการสิ่งแวดล้อม	53
หมวดที่ 6 N: NUTRITION การจัดการน้ำอุปโภค/บริโภค	57
หมวดที่ 7 Innovation การพัฒนานวัตกรรมและงานวิจัยด้าน GREEN	60
หมวดที่ 8 Network การสร้างเครือข่ายพัฒนาด้าน GREEN	60
หมวดที่ 9 Carbon Footprint การคำนวณปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก	61
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	64
ภาคผนวก ข การใช้ชุดทดสอบเพื่อเฝ้าระวังด้านสุขาภิบาลอาหารและน้ำ	72
บรรณานุกรม	87
คณะผู้จัดทำ	88

ส่วนที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

ศูนย์บริการสาธารณสุข เป็นหน่วยบริการประชาชนทางด้าน การแพทย์และสาธารณสุขที่มีบทบาทครอบคลุม ด้านการรักษาพยาบาล การป้องกันควบคุมโรค การฟื้นฟูสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพ และการส่งเสริมอนามัย สิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนทุกกลุ่มวัย ในแต่ละวันจึงมีกิจกรรมที่เกิดจากผู้มาใช้บริการรวมทั้งเจ้าหน้าที่ของ สถานพยาบาลเป็นจำนวนมาก ก่อให้เกิดของเสีย เช่น มูลฝอยติดเชื้อ มูลฝอยอันตรายทางการแพทย์ มูลฝอยทั่วไป สิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการขับถ่าย น้ำเสีย ตลอดจนการใช้พลังงาน และการใช้สารเคมีในกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งกระบวนการ เหล่านี้หากมีการจัดการที่ไม่ดีอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้มาใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของสถานพยาบาล ได้ เช่น การเจ็บป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร การบาดเจ็บจากอุบัติเหตุอันเนื่องมาจาก สิ่งแวดล้อมไม่ดี โรคจากการประกอบอาชีพ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน ที่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงสถานพยาบาลได้ เช่น มลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ เสียง เป็นต้น

กระทรวงสาธารณสุข ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพจากการดำเนิน กิจกรรมของสถานพยาบาล มุ่งเน้นการจัดการสุขาภิบาลอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องภายใต้ การขับเคลื่อนให้โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์มาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital ซึ่งเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวใช้ ครอบคลุมสถานพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ อย่างไรก็ตามสถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง ในฐานะหน่วยงานภาครัฐภายใต้กระทรวงสาธารณสุขที่มีพื้นที่รับผิดชอบในเขตเมือง คือ กรุงเทพมหานคร ได้ลงพื้นที่ เพื่อสำรวจและวิเคราะห์สถานการณ์การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital เบื้องต้นพบว่า สถานพยาบาลในสังกัดกรุงเทพมหานครได้ดำเนินการ GREEN & CLEAN Hospital โดยเกณฑ์ของกรุงเทพมหานครเอง และพบว่าสถานพยาบาลแต่ละขนาด แต่ละพื้นที่นั้นมีบริบทแตกต่างกัน มีสถานพยาบาลนอกสังกัดกระทรวง สาธารณสุขจำนวนมากที่ไม่ทราบเกณฑ์มาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital อีกทั้งสถานพยาบาลเขตเมืองควร ได้รับการยกมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้สูงขึ้น เนื่องจากต้องรองรับประชาชนหลายระดับทั้งชาวไทยและ ต่างชาติ อีกทั้ง จำนวนผู้รับบริการต่อวันมีจำนวนมากกว่าสถานพยาบาลเขตชนบท โอกาสที่จะก่อให้เกิดมลพิษจาก กิจกรรมของสถานพยาบาลจึงมีแนวโน้มที่สูง

สถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง ร่วมมือกับสำนักงานการแพทย์ กรุงเทพมหานคร จึงได้ดำเนินการส่งเสริมการ พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมให้เอื้อต่อสุขภาวะประชาชนเขตเมือง โดยการพัฒนามาตรฐานสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาล และสำนักงานสู่ Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC+) ในเขตเมืองขึ้น โดยมีการดำเนินงานเกี่ยวกับ กิจกรรม GREEN ได้แก่ การจัดการมูลฝอยทุกประเภท การจัดการห้องส้วม การลดใช้พลังงาน การจัดการสภาพ แวดล้อม และการสุขาภิบาลอาหารและน้ำ รวมทั้งผลักดันให้เกิดการพัฒนาวัฒนธรรมในสถานพยาบาลและสำนักงาน ถ่ายทอดกิจกรรม GREEN สู่ภาคีเครือข่าย และสร้างกระบวนการให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม ที่เอื้อต่อสุขภาพที่ดีของประชาชนทุกกลุ่มวัยในพื้นที่เขตเมือง โดยร่วมมือกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในกรุงเทพมหานคร วางแผน และผลักดันให้เกิดนโยบาย มุ่งหวังเพื่อให้ประชาชนที่มาใช้บริการในสถานพยาบาล รวมทั้งพัฒนาให้ สำนักงานเป็น GREEN Office เพื่อครอบคลุมในพื้นที่กรุงเทพมหานครได้รับการคุ้มครองสิทธิทางสุขภาพนำไปสู่ คุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน และเพื่อให้ชุมชนเขตเมืองมีความเข้มแข็ง มีสุขภาวะที่ดีอย่างยั่งยืนภายใต้สิ่งแวดล้อม ที่เอื้อต่อการอยู่อาศัยเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป



กรมอนามัย
กรมอนามัย
กรมอนามัย

1.2 กลยุทธ์หลัก CLEAN

CLEAN เป็นหลักในการดำเนินงานอย่างมีส่วนร่วม การดำเนินกิจกรรม GREEN จะประสบความสำเร็จได้ ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกคนในองค์กร ประกอบด้วย การดำเนินงาน ดังนี้

C = Communication การสื่อสารสาธารณะเพื่อสร้างความเข้าใจในนโยบายการดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม BKKGC+ รูปแบบการสื่อสารควรมีหลากหลายรูปแบบ ทันสมัย ผู้รับบริการ และเจ้าหน้าที่เข้าถึงได้สะดวก เพื่อให้การดำเนินงานได้รับความร่วมมือจากบุคลากร ผู้มารับบริการ และญาติ รวมถึงภาคีเครือข่ายอื่น ๆ การสื่อสารประชาสัมพันธ์จึงเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อสร้างกระแสความรู้ความเข้าใจ เกิดความตระหนัก และเกิดความร่วมมือในการดำเนินการ

L = Leader สร้างบทบาทนำ เพื่อเป็นตัวอย่างในการดำเนินงาน การขับเคลื่อนจำเป็นต้องสร้างตัวแบบหรือต้นแบบในสถานบริการสาธารณสุข โดยตัวแบบที่สำคัญอาจเป็น “ผู้บริหาร” หรือ “หัวหน้างาน” หรือ “ผู้ที่เป็นแกนหลักในการดำเนินการ” และขยายผลสู่องค์กรในภาพรวม

E = Effectiveness เกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ ในการดำเนินงานพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาล ด้วยกิจกรรม GREEN อย่างต่อเนื่อง และเกิดผลเป็นรูปธรรม มีการประเมินประสิทธิภาพมาตรการในด้านต่าง ๆ เช่น การจัดการขยะทุกประเภท การจัดการด้านพลังงาน เป็นต้น นำไปสู่การพัฒนาต่อยอดให้เกิดนวัตกรรมด้าน GREEN ในสถานพยาบาล

A = Activity สร้างกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกอย่างมีส่วนร่วม เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยมีระบบการจัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้อง และบันทึกข้อมูลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เป็นต้นแบบในการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในสถานพยาบาลภายใต้กิจกรรม GREEN และดำเนินการอย่างมีส่วนร่วม เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ซึ่งกันและกัน อันจะนำไปสู่นวัตกรรมใหม่ ๆ ต่อไป

N = Network ความร่วมมือกับภาคีเครือข่าย มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการดำเนินงาน Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC+) ร่วมกัน และมีการขยายผลการดำเนินงานสู่สถานบริการสาธารณสุข ชุมชน โรงเรียน บริษัท ห้างร้าน และหน่วยงานอื่น ๆ ที่สนใจต่อไป

1.3 กิจกรรม GREEN

G = GARBAGE การจัดการมูลฝอยทุกประเภทให้ถูกต้องตามกฎหมาย

R = RESTROOM มีการพัฒนาสิ่งแวดล้อมมาตรฐานสะอาด เพียงพอ และปลอดภัย (HAS) ที่อาคารผู้ป่วยนอก

E = ENERGY มาตรการและผลลัพธ์การจัดการด้านพลังงาน

E = ENVIRONMENT การจัดการสิ่งแวดล้อม

N = NUTRITION การจัดการน้ำอุปโภค/บริโภค

1.4 วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้ศูนย์บริการสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร พัฒนา และยกระดับมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามมาตรฐาน Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC+)

1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

▶ **ประโยชน์โดยตรง (benefit)** ศูนย์บริการสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร สามารถพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ยกกระตือรือร้นการดำเนินงานก่อให้เกิดการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการส่งเสริมสุขภาพของเจ้าหน้าที่ และประชาชนที่มาใช้บริการในสถานพยาบาลให้ได้รับการคุ้มครองสิทธิทางสุขภาพนำไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนเขตเมือง

▶ **ประโยชน์ร่วม (co benefit)** ศูนย์บริการสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร มีส่วนร่วมต่อการลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้วยการลดกระบวนการที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก ภายในสถานพยาบาล สร้างกระแสความตื่นตัวต่อการดำเนินกิจกรรมลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้กับสถานพยาบาล สร้างความรู้ความเข้าใจให้กับบุคลากร และส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาจนนำไปสู่การเป็นต้นแบบ ขยายผลให้แก่ผู้รับบริการ และสังคมไทยต่อไป

BANGKOK GREEN & CLEAN HOSPITAL PLUS (BKKGC+)





กรมอนามัย
กรมส่งเสริมสุขภาพ

ส่วนที่ 2 กระบวนการขับเคลื่อนการดำเนินงาน

การพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาลสู่ Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC+) ในเขตเมือง ได้นำกลไก PIRAB มาใช้ในการขับเคลื่อนให้เกิดผลสำเร็จ โดยเฉพาะการใช้ P; Partnership มาร่วมกันบริหารจัดการตลอดทั้งกระบวนการ ดังนี้

2.1 ร่วมมือกับภาคีเครือข่ายหลักอย่างกรุงเทพมหานครในการจัดทำแผนงาน และกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานร่วมกัน

สถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง ร่วมมือกับเขตสุขภาพที่ 13 ได้ดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ส่งเสริมสุขภาพ และป้องกันโรคสู่ความเป็นเลิศ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2560 - 2579 แผนที่ 4 อนามัยสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นแผนงานที่เกิดจากความร่วมมือของภาครัฐในเขตสุขภาพที่ 13 หนึ่งในเป้าหมายที่ร่วมดำเนินการกับกรุงเทพมหานคร คือ สถานพยาบาลในกรุงเทพมหานครมีการดำเนินการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามกฎหมาย และหลักสุขาภิบาลอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ประชาชนได้รับการคุ้มครองสิทธิทางสุขภาพ สุขภาวะที่ดีอย่างยั่งยืนภายใต้สิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการส่งเสริมสุขภาพ นำไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดี

2.2 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC+) ระหว่างกรุงเทพมหานคร โดย สำนักงานแพทย์ กับกรมอนามัย โดย สถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง

โดยทั้ง 2 ฝ่ายตกลงทำบันทึกข้อตกลงร่วมกัน เพื่อพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาลสู่การเป็น BKKGC+ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดย

- 1) ร่วมมือกันพัฒนาเกณฑ์มาตรฐาน BKKGC+
- 2) ร่วมมือกันพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรมในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาล
- 3) พัฒนา และขับเคลื่อนให้สถานพยาบาลพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมสู่การเป็น BKKGC+
- 4) ร่วมมือกันพัฒนาบุคลากร และวิชาการในการดำเนินงาน BKKGC+

2.3 ดำเนินการภายใต้รูปแบบของคณะกรรมการพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาล BKKGC+

- 1) คณะกรรมการอำนวยการ ประกอบด้วย ผู้บริหารจากสำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร ผู้บริหารจากสถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง กรมอนามัย
- 2) คณะกรรมการพัฒนาเกณฑ์มาตรฐาน และตรวจประเมิน BKKGC+ ประกอบด้วย ผู้บริหารจากสำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร ผู้แทนจากโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร ผู้แทนจากโรงพยาบาลสังกัดกรมการแพทย์ กรมสุขภาพจิต กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข และผู้แทนจากสถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง กรมอนามัย

2.4 การพัฒนาเกณฑ์มาตรฐาน BKKGC⁺

การดำเนินการพัฒนาเกณฑ์มาตรฐาน BKKGC⁻ โดยการประชุมอย่างเป็นทางการ 5 ครั้ง โดยได้รับความร่วมมือจากคณะกรรมการพัฒนาเกณฑ์มาตรฐาน และตรวจประเมิน BKKGC⁺ ผู้แทนกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ผู้แทนจากสำนักงานสุขภาพสิ่งแวดล้อม สำนักอนามัย และสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร สำนักอนามัย สิ่งแวดล้อม กรมอนามัย มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้แทนจากโรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร และผู้เชี่ยวชาญด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมภาคเอกชน เข้าร่วมการพัฒนาเกณฑ์

2.5 พัฒนาศักยภาพ และวิชาการในการดำเนินงาน BKKGC⁺

คณะกรรมการ BKKGC⁺ ได้ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อถ่ายทอด นโยบาย และแนวคิด รวมทั้งเกณฑ์มาตรฐาน BKKGC⁺ ให้สถานพยาบาลนำไปดำเนินการในพื้นที่รวมทั้งสนับสนุน คู่มือวิชาการที่เกี่ยวข้องให้กับสถานพยาบาลในพื้นที่เขตเมือง

2.6 สถานพยาบาลนำเกณฑ์มาตรฐาน BKKGC⁺ ไปใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนามาตรฐานสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

มีแผนการขับเคลื่อนเพื่อนำเกณฑ์มาตรฐาน BKKGC⁺ ไปใช้ในการพัฒนามาตรฐานสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาล ทั้งในส่วนของคณะกรรมการพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานและตรวจประเมิน BKKGC⁺ ในแต่ละสถานพยาบาล

2.7 สถานพยาบาลสมัครเข้าร่วมโครงการ

สถานพยาบาลประเมินตนเองตามเกณฑ์มาตรฐาน BKKGC⁺ และส่งให้คณะกรรมการพัฒนาเกณฑ์ มาตรฐานและตรวจประเมิน BKKGC⁺ พิจารณา

2.8 การเยี่ยมเสริมพลังและตรวจประเมิน BKKGC⁺

คณะกรรมการพัฒนาเกณฑ์มาตรฐาน และตรวจประเมิน BKKGC⁺ ลงพื้นที่เพื่อเยี่ยมเสริมพลัง และตรวจ ประเมินการดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ตามเกณฑ์ BKKGC⁺





กรมอนามัย
กรมอนามัย
กรมอนามัย

ส่วนที่ 3

เกณฑ์การประเมิน Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC⁺)

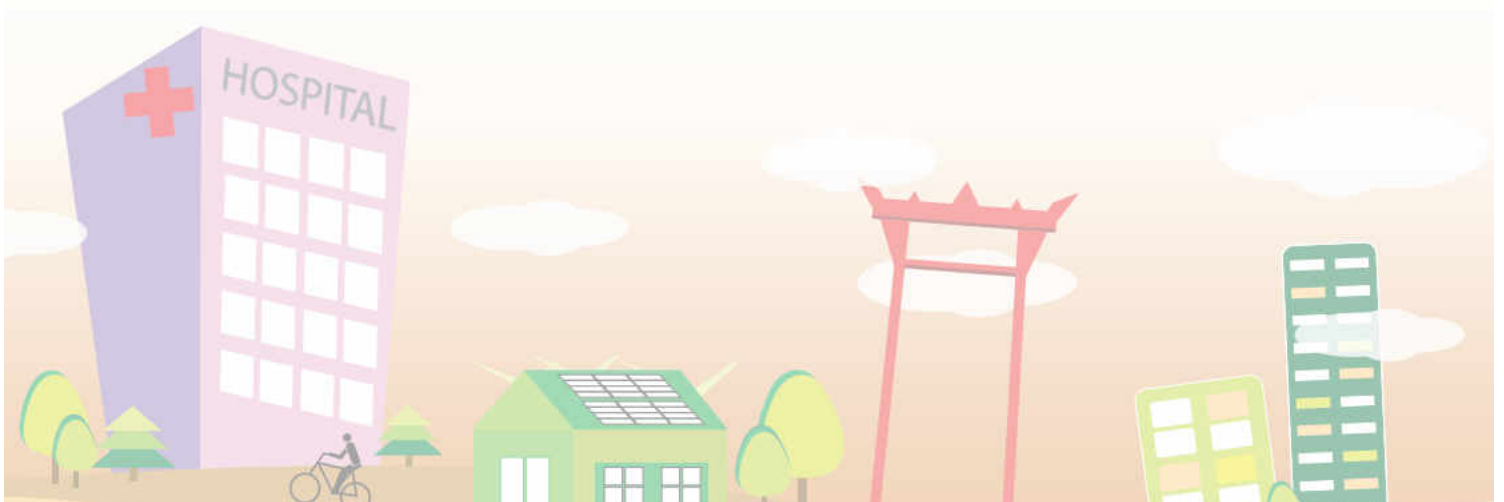
เกณฑ์การประเมิน Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC⁺) สำหรับศูนย์บริการสาธารณสุข แบ่งออกเป็น 3 ระดับคือ ระดับเงิน (silver) ระดับทอง (gold) และระดับเพชร (diamond) ดังนี้

- **ระดับเงิน (silver)** เป็นการประเมินการเข้าถึงการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม โดยประเมินด้านการสร้างกระบวนการพัฒนา โดยการนำเอากลยุทธ์หลัก CLEAN มาใช้ และประเมินกิจกรรมการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมภายในสถานพยาบาล โดยกิจกรรม GREEN ประกอบด้วย การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ การจัดการมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์ การจัดการมูลฝอยทั่วไป การพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่อาคารผู้ป่วยนอกให้ได้มาตรฐาน HAS การจัดการด้านพลังงาน การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในและภายนอกอาคารสถานพยาบาล การจัดการน้ำอุปโภค/บริโภค รวมทุกประเด็น โดยต้องดำเนินการในหมวด 1 - 6 และหมวด 8 ให้ครบ และคะแนนรวมได้ตั้งแต่ 110 คะแนนขึ้นไป

- **ระดับทอง (gold)** เน้นความครอบคลุมด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาล โดยเพิ่มกิจกรรมการส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรม GREEN และการนำไปใช้ประโยชน์ รวมทั้งการสร้างเครือข่ายการพัฒนา กิจกรรม GREEN ลงสู่ชุมชน จนเกิดเป็น GREEN Community และมีการคำนวณปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากผลิตภัณฑ์หรือกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กรสู่บรรยากาศ ครบทุกประเด็น โดยต้องดำเนินการในหมวด 1 - 9 ให้ครบ และคะแนนรวมได้ตั้งแต่ 135 คะแนนขึ้นไป

- **ระดับเพชร (diamond)** เป็นระดับที่มุ่งเน้นคุณภาพในการจัดการ และการสร้างเครือข่ายเพื่อขยายผลการดำเนินงาน โดยเพิ่มกิจกรรมการส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรม GREEN และการนำไปใช้ประโยชน์ รวมทั้งการสร้างเครือข่ายการพัฒนา กิจกรรม GREEN ลงสู่ชุมชน จนเกิดเป็น GREEN Community และมีการคำนวณปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากผลิตภัณฑ์หรือกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กรสู่บรรยากาศ ครบทุกประเด็น และต้องดำเนินการในหมวด 1 - 9 ให้ครบ และคะแนนรวมได้ตั้งแต่ 160 คะแนนขึ้นไป

หมายเหตุ: มีระยะเวลาในการรับรอง 2 ปี



แบบประเมินตามเกณฑ์

Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC⁺)

ชื่อศูนย์บริการสาธารณสุข

กรุงเทพมหานคร

ปีงบประมาณ

ระดับ	น้ำหนัก/คะแนนรวม
ระดับเงิน (Silver)	จะต้องดำเนินการในหมวด 1 - 6 และหมวด 8 ให้ครบ และคะแนนรวมได้ตั้งแต่ 110 ขึ้นไป
ระดับทอง (Gold)	จะต้องดำเนินการในหมวด 1 - 9 ให้ครบ และคะแนนรวมได้ตั้งแต่ 135 ขึ้นไป
ระดับเพชร (Diamond)	จะต้องดำเนินการในหมวด 1 - 9 ให้ครบ และคะแนนรวมได้ตั้งแต่ 160 ขึ้นไป

หมายเหตุ: สัญลักษณ์ * ในคำอธิบายเกณฑ์ คือ ข้อพื้นฐานที่ต้องดำเนินการให้ครบถ้วน

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ดำเนินการ	หลักฐานที่เกี่ยวข้อง																																																					
ขั้นตอนที่ 1 สร้างกระบวนการพัฒนา																																																										
1. CLEAN (35 คะแนน)	<p>1. มีวาทกำหนดนโยบายจัดทำแผนการขับเคลื่อนพัฒนาศักยภาพ และสร้างกระบวนการสื่อสารให้เกิดการพัฒนาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม BKGC+ อย่างมีส่วนร่วมของคนในองค์กรที่เป็นปัจจุบัน (ตามปีปฏิทินหรือปีงบประมาณ) ขึ้นอยู่กับหน่วยงาน)</p> <p>C – Communication L – Leader E = Effectiveness A = Activity N = Network</p>	<p>* 1.1 มีนโยบายบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และพลังงานเป็นไปตามเกณฑ์ BKGC+ * 1.2 มีการประเมินความเสี่ยง และนำมาประกอบการจัดทำแผนการขับเคลื่อน BKGC+ รวมทั้งมีการจัดทำทะเบียนข้อมูลความเสี่ยงสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องในด้าน GREEN เป็นไปตามคณะกรรมการกำหนด * 1.3 มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ BKGC+ และระดมทุนที่ความรับผิดชอบเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา GREEN * 1.4 มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์สื่อสารสาธารณะ เพื่อสร้างความเข้าใจนโยบายการดำเนินงานด้าน GREEN ให้บุคลากรภายในหน่วยงานทราบ * 1.5 มีการอบรมแก่บุคลากรเพื่อให้ความรู้ สร้างความตระหนักในจิตสำนึกด้าน GREEN * 1.6 มีระบบการจัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้อง และบันทึกข้อมูลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง 1.7 มีการจัดประชุมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green-Meeting) และมีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Procurement)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ข้อ</th> <th colspan="5">ค่าคะแนน</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>สรุปคะแนนหมวด 1 :</p>	ข้อ	ค่าคะแนน					0	2	3	4	5	1.1						1.2						1.3						1.4						1.5						1.6						1.7						ศูนย์บริการสาธารณสุข	
ข้อ	ค่าคะแนน																																																									
	0	2	3	4	5																																																					
1.1																																																										
1.2																																																										
1.3																																																										
1.4																																																										
1.5																																																										
1.6																																																										
1.7																																																										
2. G: Garbage (การจัดการมูลฝอยทุกประเภท) (30 คะแนน)	<p>*2. มีการจัดการมูลฝอยติดเชื้อตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 (10 คะแนน)</p>	<p>* สลัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ เป็นไปตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ครบทั้ง 7 หัวข้อ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) บุคลากร 2) การคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อ 3) การเก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ 4) การเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ 5) ลักษณะของรถเข็นที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ 6) สถานที่พักรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ 7) การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ผลการดำเนินการ ข้อ 2</th> <th>ค่าคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ดำเนินการไม่ครบ</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ดำเนินการครบ</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>คะแนนที่ได้ :</p>	ผลการดำเนินการ ข้อ 2	ค่าคะแนน	ดำเนินการไม่ครบ	0	ดำเนินการครบ	10	ศูนย์บริการสาธารณสุข																																																
ผลการดำเนินการ ข้อ 2	ค่าคะแนน																																																									
ดำเนินการไม่ครบ	0																																																									
ดำเนินการครบ	10																																																									

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ดำเนินการ	หลักฐานที่เกี่ยวข้อง												
<p>2. G: Garbage (การจัดการมูลฝอยทุกประเภท) (30 คะแนน) (ต่อ)</p>	<p>*2. มีการจัดการมูลฝอย ดัดเชื่อมตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการกำจัดมูลฝอย ดัดเชื่อม พ.ศ. 2545 (10 คะแนน)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="298 1060 391 1438">เกณฑ์มาตรฐาน</th> <th data-bbox="298 884 391 1060">ผลการประเมิน</th> </tr> <tr> <td></td> <td>ผ่าน</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ไม่ผ่าน</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="391 1060 581 1438"> <p>บุคคลากร</p> <p>1. มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ซึ่งมีวุฒิการศึกษาปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบการเก็บขนมูลฝอย ดัดเชื่อม</p> <p>2. ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้าย และกำจัด มูลฝอย ดัดเชื่อม ได้รับการอบรมหลักสูตร การป้องกัน และระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอย ดัดเชื่อม ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข</p> </td> <td data-bbox="391 884 581 1060"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="581 1060 771 1438"> <p>การคัดแยกมูลฝอย ดัดเชื่อม</p> <p>3. มีการแยกมูลฝอย ดัดเชื่อม ออกจากมูลฝอย อื่น ๆ ณ แหล่งกำเนิด</p> <p>4. มีการแยกมูลฝอย ดัดเชื่อม ระหว่าง วัสดุ มีคม และ วัสดุ ไม่มีคม</p> </td> <td data-bbox="581 884 771 1060"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="771 1060 977 1438"> <p>การเก็บรวบรวมมูลฝอย ดัดเชื่อม</p> <p>5. ภาชนะบรรจุ มูลฝอย ดัดเชื่อม ประเภท วัสดุ แข็งแรง ทนทานต่อการ ทิ้งขยะ และ การจัดการของเสียเคมี ไม่เกิดมี ดัดเชื่อม และป้องกันรั่วไหลของของเสียภายในได้</p> <p>6. ภาชนะบรรจุ มูลฝอย ดัดเชื่อม ประเภท วัสดุ ไม่มีคม ลักษณะเป็นถุงสีแดงกับแสง ทำจากพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย แทนทวนต่อสารเคมี การรับ นำหนัก ก็หนักได้ ไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึม</p> </td> <td data-bbox="771 884 977 1060"></td> </tr> </tbody> </table>	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน		ผ่าน		ไม่ผ่าน	<p>บุคคลากร</p> <p>1. มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ซึ่งมีวุฒิการศึกษาปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบการเก็บขนมูลฝอย ดัดเชื่อม</p> <p>2. ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้าย และกำจัด มูลฝอย ดัดเชื่อม ได้รับการอบรมหลักสูตร การป้องกัน และระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอย ดัดเชื่อม ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข</p>		<p>การคัดแยกมูลฝอย ดัดเชื่อม</p> <p>3. มีการแยกมูลฝอย ดัดเชื่อม ออกจากมูลฝอย อื่น ๆ ณ แหล่งกำเนิด</p> <p>4. มีการแยกมูลฝอย ดัดเชื่อม ระหว่าง วัสดุ มีคม และ วัสดุ ไม่มีคม</p>		<p>การเก็บรวบรวมมูลฝอย ดัดเชื่อม</p> <p>5. ภาชนะบรรจุ มูลฝอย ดัดเชื่อม ประเภท วัสดุ แข็งแรง ทนทานต่อการ ทิ้งขยะ และ การจัดการของเสียเคมี ไม่เกิดมี ดัดเชื่อม และป้องกันรั่วไหลของของเสียภายในได้</p> <p>6. ภาชนะบรรจุ มูลฝอย ดัดเชื่อม ประเภท วัสดุ ไม่มีคม ลักษณะเป็นถุงสีแดงกับแสง ทำจากพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย แทนทวนต่อสารเคมี การรับ นำหนัก ก็หนักได้ ไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึม</p>				
เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน																
	ผ่าน																
	ไม่ผ่าน																
<p>บุคคลากร</p> <p>1. มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ซึ่งมีวุฒิการศึกษาปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบการเก็บขนมูลฝอย ดัดเชื่อม</p> <p>2. ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้าย และกำจัด มูลฝอย ดัดเชื่อม ได้รับการอบรมหลักสูตร การป้องกัน และระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอย ดัดเชื่อม ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข</p>																	
<p>การคัดแยกมูลฝอย ดัดเชื่อม</p> <p>3. มีการแยกมูลฝอย ดัดเชื่อม ออกจากมูลฝอย อื่น ๆ ณ แหล่งกำเนิด</p> <p>4. มีการแยกมูลฝอย ดัดเชื่อม ระหว่าง วัสดุ มีคม และ วัสดุ ไม่มีคม</p>																	
<p>การเก็บรวบรวมมูลฝอย ดัดเชื่อม</p> <p>5. ภาชนะบรรจุ มูลฝอย ดัดเชื่อม ประเภท วัสดุ แข็งแรง ทนทานต่อการ ทิ้งขยะ และ การจัดการของเสียเคมี ไม่เกิดมี ดัดเชื่อม และป้องกันรั่วไหลของของเสียภายในได้</p> <p>6. ภาชนะบรรจุ มูลฝอย ดัดเชื่อม ประเภท วัสดุ ไม่มีคม ลักษณะเป็นถุงสีแดงกับแสง ทำจากพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย แทนทวนต่อสารเคมี การรับ นำหนัก ก็หนักได้ ไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึม</p>																	

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ดำเนินการ	หลักฐานที่เกี่ยวข้อง												
2. G: Garbage (การจัดการมูลฝอย ทุกประเภท) (ต่อ) (30 คะแนน)	*2. มีการจัดการมูลฝอย ดัดเชื่อมตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการกำจัดมูลฝอย ดัดเชื่อม พ.ศ. 2545 (10 คะแนน)	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="298 1045 391 1430">เกณฑ์มาตรฐาน</th> <th data-bbox="298 865 391 1045">ผลการประเมิน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="391 1045 748 1430"> 7. มีเครื่องหมาย และค่าเตือนที่บ่งบอก ให้บุคคลทั่วไปทราบว่า เป็นภาชนะบรรจุ มูลฝอยติดเชื้อ มีข้อความสีคำที่มีขนาด สามารถอ่านได้ชัดเจนว่า “มูลฝอย ติดเชื้อ” อยู่ภายใต้รูปหัวใจหรือรูปหัวใจ คู่กับตราหรือสัญลักษณ์ที่ใช้ระหว่าง ประเทศต่าง ที่กระทรวงสาธารณสุข กำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา และต้องมีข้อความว่า “ห้ามนำกลับ มาใช้อีก” และ “ห้ามเปิด” </td> <td data-bbox="391 865 748 1045"> ผ่าน ไม่ผ่าน </td> </tr> <tr> <td data-bbox="748 1045 862 1430"> 8. มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุไม่มีคมบรรจุ ไม่เกิน 2 ใน 3 ส่วนของงู และมีตะปอก งูด้วยเพื่อหรือวัตถุอื่นที่เห็น </td> <td data-bbox="748 865 862 1045"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="862 1045 976 1430"> 9. มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุมีคมบรรจุไม่ เกิน 3 ใน 4 ส่วนของกล่อง แล้วปิดฝาให้ แน่นขณะนำไปทิ้ง </td> <td data-bbox="862 865 976 1045"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="976 1045 1235 1430"> 10. ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ มีการใช้งานเพียงครั้งเดียว และทำลาย พร้อมกับการกำจัดมูลฝอย: ฉีดเชื้อ ต้องจัด ให้มีที่หรือมุมหนึ่งของห้องสำหรับเป็นที่ รวมภาชนะ ที่ได้บรรจุมูลฝอยติดเชื้อแล้ว เพื่อรอการเคลื่อนย้ายไปเก็บกักในถัง รวมมูลฝอยติดเชื้อ แต่ห้ามเก็บไว้ในห้องรวม </td> <td data-bbox="976 865 1235 1045"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1235 1045 1463 1430"> การเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ 11. ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ สวมชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ประกอบ ด้วยถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อนผ้าปิดปาก -ปิดจมูก และรองเท้าที่เพียงพอแข็งแรงและ ปฏิบัติงาน </td> <td data-bbox="1235 865 1463 1045"></td> </tr> </tbody> </table>	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน	7. มีเครื่องหมาย และค่าเตือนที่บ่งบอก ให้บุคคลทั่วไปทราบว่า เป็นภาชนะบรรจุ มูลฝอยติดเชื้อ มีข้อความสีคำที่มีขนาด สามารถอ่านได้ชัดเจนว่า “ มูลฝอย ติดเชื้อ ” อยู่ภายใต้รูปหัวใจหรือรูปหัวใจ คู่กับตราหรือสัญลักษณ์ที่ใช้ระหว่าง ประเทศต่าง ที่กระทรวงสาธารณสุข กำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา และต้องมีข้อความว่า “ห้ามนำกลับ มาใช้อีก” และ “ห้ามเปิด”	ผ่าน ไม่ผ่าน	8. มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุ ไม่มี คมบรรจุ ไม่เกิน 2 ใน 3 ส่วนของงู และ มี ตะปอก งู ด้วยเพื่อหรือวัตถุอื่นที่ เห็น		9. มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุ มี คมบรรจุไม่ เกิน 3 ใน 4 ส่วนของกล่อง แล้ว ปิด ฝาให้ แน่น ขณะนำไปทิ้ง		10. ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ มีการใช้งานเพียงครั้งเดียว และทำลาย พร้อมกับการกำจัดมูลฝอย: ฉีด เชื้อ ต้องจัด ให้มีที่หรือมุมหนึ่งของห้องสำหรับเป็นที่ รวมภาชนะ ที่ได้บรรจุมูลฝอยติดเชื้อแล้ว เพื่อรอการเคลื่อนย้ายไปเก็บกักในถัง รวมมูลฝอยติดเชื้อ แต่ห้ามเก็บไว้ในห้องรวม		การเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ 11. ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ สวมชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ประกอบ ด้วยถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อนผ้าปิดปาก -ปิดจมูก และรองเท้าที่เพียงพอแข็งแรงและ ปฏิบัติงาน				
เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน																
7. มีเครื่องหมาย และค่าเตือนที่บ่งบอก ให้บุคคลทั่วไปทราบว่า เป็นภาชนะบรรจุ มูลฝอยติดเชื้อ มีข้อความสีคำที่มีขนาด สามารถอ่านได้ชัดเจนว่า “ มูลฝอย ติดเชื้อ ” อยู่ภายใต้รูปหัวใจหรือรูปหัวใจ คู่กับตราหรือสัญลักษณ์ที่ใช้ระหว่าง ประเทศต่าง ที่กระทรวงสาธารณสุข กำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา และต้องมีข้อความว่า “ห้ามนำกลับ มาใช้อีก” และ “ห้ามเปิด”	ผ่าน ไม่ผ่าน																
8. มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุ ไม่มี คมบรรจุ ไม่เกิน 2 ใน 3 ส่วนของงู และ มี ตะปอก งู ด้วยเพื่อหรือวัตถุอื่นที่ เห็น																	
9. มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุ มี คมบรรจุไม่ เกิน 3 ใน 4 ส่วนของกล่อง แล้ว ปิด ฝาให้ แน่น ขณะนำไปทิ้ง																	
10. ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ มีการใช้งานเพียงครั้งเดียว และทำลาย พร้อมกับการกำจัดมูลฝอย: ฉีด เชื้อ ต้องจัด ให้มีที่หรือมุมหนึ่งของห้องสำหรับเป็นที่ รวมภาชนะ ที่ได้บรรจุมูลฝอยติดเชื้อแล้ว เพื่อรอการเคลื่อนย้ายไปเก็บกักในถัง รวมมูลฝอยติดเชื้อ แต่ห้ามเก็บไว้ในห้องรวม																	
การเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ 11. ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ สวมชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ประกอบ ด้วยถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อนผ้าปิดปาก -ปิดจมูก และรองเท้าที่เพียงพอแข็งแรงและ ปฏิบัติงาน																	

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ดำเนินการ	หลักฐานที่เกี่ยวข้อง																								
2. G: Garbage (การจัดการมูลฝอยทุกประเภท) (30 คะแนน) (ต่อ)	*2. มีการจัดการมูลฝอยติดต่อกับกรมการสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ *3. มีการจัดการมูลฝอยตามคู่มือการจัดการมูลฝอย (10 คะแนน)	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="337 1058 423 1436">เกณฑ์มาตรฐาน</th> <th data-bbox="337 890 423 1058">ผลการประเมิน</th> </tr> <tr> <td></td> <td>ผ่าน</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ไม่ผ่าน</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="423 1058 542 1436">12. ใช้รถเข็นเคลื่อนย้ายภายในระบบวัสดุย่อยสลายชีวภาพที่มีมูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้นน้อย</td> <td data-bbox="423 890 542 1058"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="542 1058 695 1436">13. มีการกำหนดเวลา และเส้นทางรถเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อที่แน่นอน และในระหว่างรถเคลื่อนย้ายที่พักรถมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามवेशหรือหยุดพัก ณ ที่ใด</td> <td data-bbox="542 890 695 1058"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="695 1058 847 1436">14. มีการกำหนดระยะเวลา และบุคลากรในการปฏิบัติงานทุกวันในบริเวณที่จัดไว้เฉพาะ และนำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดและการระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</td> <td data-bbox="695 890 847 1058"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="847 1058 1049 1436">ลักษณะของรถเข็นที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ</td> <td data-bbox="847 890 1049 1058"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1049 1058 1135 1436">15. มีพื้น และผนังที่ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่ายด้วยน้ำ และมีฝาปิดมิดชิดป้องกันสัตว์ และแมลงนำโรคได้</td> <td data-bbox="1049 890 1135 1058"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1135 1058 1221 1436">16. มีข้อความสีแดงที่ระบุว่า "รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น"</td> <td data-bbox="1135 890 1221 1058"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1221 1058 1307 1436">17. มีอุปกรณ์ / เครื่องมือสำหรับเก็บมูลฝอยติดเชื้อในกรณีที่เกิดกลิ่นประจักษ์</td> <td data-bbox="1221 890 1307 1058"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1307 1058 1404 1436">สถานที่ที่รวมมูลฝอยติดเชื้อ</td> <td data-bbox="1307 890 1404 1058"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1404 1058 1490 1436">18. เป็นห้องหรืออาคารเฉพาะแอกจากอาคารอื่น และอยู่ในที่ที่สะดวกต่อการขนมูลฝอยไปกำจัด</td> <td data-bbox="1404 890 1490 1058"></td> </tr> </tbody> </table>	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน		ผ่าน		ไม่ผ่าน	12. ใช้รถเข็นเคลื่อนย้ายภายในระบบวัสดุย่อยสลายชีวภาพที่มีมูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้นน้อย		13. มีการกำหนดเวลา และเส้นทางรถเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อที่แน่นอน และในระหว่างรถเคลื่อนย้ายที่พักรถมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามवेशหรือหยุดพัก ณ ที่ใด		14. มีการกำหนดระยะเวลา และบุคลากรในการปฏิบัติงานทุกวันในบริเวณที่จัดไว้เฉพาะ และนำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดและการระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย		ลักษณะของรถเข็นที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ		15. มีพื้น และผนังที่ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่ายด้วยน้ำ และมีฝาปิดมิดชิดป้องกันสัตว์ และแมลงนำโรคได้		16. มีข้อความสีแดงที่ระบุว่า "รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น"		17. มีอุปกรณ์ / เครื่องมือสำหรับเก็บมูลฝอยติดเชื้อในกรณีที่เกิดกลิ่นประจักษ์		สถานที่ที่รวมมูลฝอยติดเชื้อ		18. เป็นห้องหรืออาคารเฉพาะแอกจากอาคารอื่น และอยู่ในที่ที่สะดวกต่อการขนมูลฝอยไปกำจัด				
เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน																												
	ผ่าน																												
	ไม่ผ่าน																												
12. ใช้รถเข็นเคลื่อนย้ายภายในระบบวัสดุย่อยสลายชีวภาพที่มีมูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้นน้อย																													
13. มีการกำหนดเวลา และเส้นทางรถเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อที่แน่นอน และในระหว่างรถเคลื่อนย้ายที่พักรถมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามवेशหรือหยุดพัก ณ ที่ใด																													
14. มีการกำหนดระยะเวลา และบุคลากรในการปฏิบัติงานทุกวันในบริเวณที่จัดไว้เฉพาะ และนำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดและการระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย																													
ลักษณะของรถเข็นที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ																													
15. มีพื้น และผนังที่ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่ายด้วยน้ำ และมีฝาปิดมิดชิดป้องกันสัตว์ และแมลงนำโรคได้																													
16. มีข้อความสีแดงที่ระบุว่า "รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น"																													
17. มีอุปกรณ์ / เครื่องมือสำหรับเก็บมูลฝอยติดเชื้อในกรณีที่เกิดกลิ่นประจักษ์																													
สถานที่ที่รวมมูลฝอยติดเชื้อ																													
18. เป็นห้องหรืออาคารเฉพาะแอกจากอาคารอื่น และอยู่ในที่ที่สะดวกต่อการขนมูลฝอยไปกำจัด																													

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์		แปลผล/คะแนน	พื้นที่ ดำเนินการ	หลักฐาน ที่เกี่ยวข้อง
		เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน ผ่าน ไม่ผ่าน			
2. G: Garbage (การจัดการมูลฝอย ทุกประเภท) (30 คะแนน) (ต่อ)	*2. มีการจัดการมูลฝอย ดีดีชื่อตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการกำจัดมูลฝอย ดีดีชื่อ พ.ศ. 2545 (10 คะแนน)	<p>เกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>19. พื้น และผนังเรียบ ทำความสะอาด ได้ง่าย และมีการป้องกัน สัตว์ และแมลง พาหะนำโรค และต้องทำความสะอาด และฆ่าเชื้อโรคในพื้นที่รวมมูลฝอยดีดีชื่อ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>20. มีขนาดเพียงพอสำหรับบรรจุมูลฝอย ดีดีชื่อได้อย่างน้อย 2 วัน ในกรณีที่เก็บ กักภาชนะบรรจุมูลฝอยดีดีชื่อไว้เกิน 7 วัน ที่ที่กรวมมูลฝอยดีดีชื่อ ต้องสามารถควา- คุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ 10 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่านั้นได้</p> <p>21. มีระบบป้องกันบุคคลทั่วไปไม่ให้ สามารถที่จะเข้าไปในพื้นที่ที่กรวมมูลฝอย ดีดีชื่อได้</p> <p>22. มีรางหรือท่อระบายน้ำเสียเชื่อมต่อกับ ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>23. มีข้อความเป็นคำเตือนขนาดสามารถ เห็นได้ชัดเจนว่า “ที่ที่กรวมมูลฝอยดีดีชื่อ” ไว้ที่หน้าห้องหรือหน้าอาคาร มีลานสำหรับ ล้างรถเช่นอยู่ใกล้ที่ที่กรวมมูลฝอยดีดีชื่อ และลานนั้นต้องมีรางหรือท่อระบายน้ำเสีย จากการล้างรถที่เดินสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>การกำจัดมูลฝอยดีดีชื่อ กรณีให้ศูนย์กำจัดดีดี 24. มีหนังสือ/เอกสารแจ้งหน่วยงาน ที่รับมูลฝอยดีดีชื่อไปกำจัดที่ชื่อได้ว่ามีการ นำมูลฝอยดีดีชื่อไปกำจัดด้วยวิธีถูกต้อง</p>	ผ่าน ไม่ผ่าน			

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ดำเนินการ	หลักฐานที่เกี่ยวข้อง																
2. G: Garbage (การจัดการมูลฝอยทุกประเภท) (30 คะแนน) (ต่อ)	3. มีการจัดการมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์ที่ถูกต้องหรือถูกสุขอนามัย (10 คะแนน)	3.1 มีการจัดแยกมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์อย่างถูกต้อง 3.2 มีการคัดแยกมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์แต่ละประเภทออกจากกัน (ยก สารเคมี, วัสดุหามัก) 3.3 มีการจัดภาชนะรองรับมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์แต่ละประเภทที่เหมาะสม 3.4 มีที่พิกัดมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์แยกออกจากมูลฝอยประเภทอื่น ๆ 3.5 มีหนังสือ/เอกสาร/แนวปฏิบัติที่แสดงถึงหน่วยงานที่รับผิดชอบอันตรายทางการแพทย์ส่งไปกำจัดด้วยวิธีถูกต้อง	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ข้อ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3.3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3.4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">คะแนนรวม ข้อ 3 :</td> </tr> </tbody> </table>	ข้อ	คะแนน	0	1	3.1	-	3.2	-	3.3	-	3.4	-	3.5	-	คะแนนรวม ข้อ 3 :		ศูนย์บริการสาธารณสุข	
ข้อ	คะแนน																				
0	1																				
3.1	-																				
3.2	-																				
3.3	-																				
3.4	-																				
3.5	-																				
คะแนนรวม ข้อ 3 :																					
	<p>* 4. มีการบริหารจัดการมูลฝอยทางการแพทย์อย่างถูกสุขลักษณะและเป็นไปตามกฎกระทรวงสุขลักษณะการกำจัดมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560 (8 คะแนน) ครบทั้ง 7 ข้อ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> บุคลากร การคัดแยกมูลฝอย การเก็บรวบรวมมูลฝอย การเคลื่อนย้ายมูลฝอย ลักษณะของรถเก็บที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอย สถานที่ทิ้งมูลฝอย การกำจัดมูลฝอย 	<p>* 4.1 มีการบริหารจัดการมูลฝอยที่ประเภทอย่างถูกสุขลักษณะและเป็นไปตามกฎกระทรวงสุขลักษณะการกำจัดมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560 (8 คะแนน) ครบทั้ง 7 ข้อ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> บุคลากร การคัดแยกมูลฝอย การเก็บรวบรวมมูลฝอย การเคลื่อนย้ายมูลฝอย ลักษณะของรถเก็บที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอย สถานที่ทิ้งมูลฝอย การกำจัดมูลฝอย 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ผลการดำเนินการ 4.1</th> <th>ค่าคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ดำเนินการไม่ครบ</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ดำเนินการครบ</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td colspan="2">คะแนนที่ได้ :</td> </tr> </tbody> </table>	ผลการดำเนินการ 4.1	ค่าคะแนน	ดำเนินการไม่ครบ	0	ดำเนินการครบ	8	คะแนนที่ได้ :		ศูนย์บริการสาธารณสุข									
ผลการดำเนินการ 4.1	ค่าคะแนน																				
ดำเนินการไม่ครบ	0																				
ดำเนินการครบ	8																				
คะแนนที่ได้ :																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">เกณฑ์มาตรฐาน</th> <th colspan="2">ผลการประเมิน</th> </tr> <tr> <th>ผ่าน</th> <th>ไม่ผ่าน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>บุคลากร 1. มีการมอบหมายหน้าที่รับผิดชอบแก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอย</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน		ผ่าน	ไม่ผ่าน	บุคลากร 1. มีการมอบหมายหน้าที่รับผิดชอบแก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอย													
เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน																				
	ผ่าน	ไม่ผ่าน																			
บุคลากร 1. มีการมอบหมายหน้าที่รับผิดชอบแก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอย																					

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	ผลการประเมิน		แปลผล/คะแนน	พื้นที่ดำเนินการ	หลักฐานที่เกี่ยวข้อง
			เกณฑ์มาตรฐาน	ผ่าน / ไม่ผ่าน			
2. G: Garbage (การจัดการมูลฝอยทุกประเภท) (30 คะแนน) (ต่อ)	* 4. มีการบริหารจัดการมูลฝอยทุกประเภท อย่างถูกต้องเหมาะสม ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายชุมชน เป็นไปตามกฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560 (10 คะแนน)	<p>2. เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอยต้องได้รับการอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (อบรมภายในสถานพยาบาลจนกว่าจะมีประกาศกระทรวงเพิ่มเติม)</p> <p>3. มีการให้ความรู้แก่บุคลากรในสถานพยาบาลในการจัดการมูลฝอยทุกประเภท ตั้งแต่การคัดแยก เก็บรวบรวม เคลื่อนย้าย และกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</p> <p>แนวคิดแยกมูลฝอย</p> <p>4. มีแนวทาง/มาตรฐานการจัดการจัดการทุกประเภทในสถานพยาบาลตั้งแต่การคัดแยก เก็บรวบรวม เคลื่อนย้าย และกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเป็นรูปธรรม</p> <p>5. ใช้มาตรการ 3R ในการจัดการมูลฝอย อย่างเป็นรูปธรรม คือ ลดการใช้ที่ก่อให้เกิดมูลฝอย (Reduce) นำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) นำวัสดุกลับมาแปรูปเพื่อเป็นวัสดุใหม่กลับมาใช้ได้ (Recycle)</p> <p>กรณีเก็บรวบรวมมูลฝอย</p> <p>6. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยทุกประเภทพร้อมติดป้ายประเภทมูลฝอยบนภาชนะรองรับมูลฝอยได้ครบถ้วนชัดเจน และคงทน ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายชุมชน และมีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ</p>	ผ่าน	ไม่ผ่าน			

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ดำเนินการ	หลักฐานที่เกี่ยวข้อง																		
2. G: Garbage (การจัดการมูลฝอยทุกประเภท) (30 คะแนน) (ต่อ)	<p>* 4. มีการบริหารจัดการมูลฝอยทุกประเภทอย่างถูกต้องเหมาะสม ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอินทรีย์ และมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายชุมชน เป็นไปตามกฎกระทรวงสุขภาพและการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560 (10 คะแนน)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="337 1058 423 1444">เกณฑ์มาตรฐาน</th> <th data-bbox="337 884 423 1058">ผลการประเมิน</th> </tr> <tr> <td></td> <td>ผ่าน</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ไม่ผ่าน</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="423 1058 630 1444">7. มีการรวบรวมมูลฝอยส่งไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอทุกวัน เวลา ที่กำหนด ไม่ให้เกิดการสะสมหรือขุลงอียดต่าง</td> <td data-bbox="423 884 630 1058"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="630 1058 781 1444">8. มีการจัดบันทึกปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทเป็นประจำทุกวัน</td> <td data-bbox="630 884 781 1058"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="781 1058 932 1444">ภาวเคลื่อนย้ายมูลฝอย 9. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมชุดที่รัดกุม และสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม</td> <td data-bbox="781 884 932 1058"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="932 1058 1117 1444">10. มีการกำหนดเส้นทาง และเวลาในการเคลื่อนย้ายมูลฝอยที่จะไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอินทรีย์ และมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย อย่างชัดเจน</td> <td data-bbox="932 884 1117 1058"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1117 1058 1268 1444">ลักษณะของรถที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอย 11. รถเข็นมูลฝอยมีพื้น และผนังทับทึบด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่ายด้วยน้ำ และมีฝาปิดมิดชิด ป้องกันสัตว์ และแมลงนำโรคได้</td> <td data-bbox="1117 884 1268 1058"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1268 1058 1406 1444">12. ล้างทำความสะอาดเป็นเคลื่อนย้ายมูลฝอยหลังจากเสร็จสิ้นภารกิจในแต่ละวัน ไม่ใช่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ และแมลงพาหะนำโรค</td> <td data-bbox="1268 884 1406 1058"></td> </tr> </tbody> </table>	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน		ผ่าน		ไม่ผ่าน	7. มีการรวบรวมมูลฝอยส่งไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอทุกวัน เวลา ที่กำหนด ไม่ให้เกิดการสะสมหรือขุลงอียดต่าง		8. มีการจัดบันทึกปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทเป็นประจำทุกวัน		ภาวเคลื่อนย้ายมูลฝอย 9. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมชุดที่รัดกุม และสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม		10. มีการกำหนดเส้นทาง และเวลาในการเคลื่อนย้ายมูลฝอยที่จะไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอินทรีย์ และมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย อย่างชัดเจน		ลักษณะของรถที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอย 11. รถเข็นมูลฝอยมีพื้น และผนังทับทึบด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่ายด้วยน้ำ และมีฝาปิดมิดชิด ป้องกันสัตว์ และแมลงนำโรคได้		12. ล้างทำความสะอาดเป็นเคลื่อนย้ายมูลฝอยหลังจากเสร็จสิ้นภารกิจในแต่ละวัน ไม่ใช่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ และแมลงพาหะนำโรค				
เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน																						
	ผ่าน																						
	ไม่ผ่าน																						
7. มีการรวบรวมมูลฝอยส่งไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอทุกวัน เวลา ที่กำหนด ไม่ให้เกิดการสะสมหรือขุลงอียดต่าง																							
8. มีการจัดบันทึกปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทเป็นประจำทุกวัน																							
ภาวเคลื่อนย้ายมูลฝอย 9. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมชุดที่รัดกุม และสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม																							
10. มีการกำหนดเส้นทาง และเวลาในการเคลื่อนย้ายมูลฝอยที่จะไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอินทรีย์ และมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย อย่างชัดเจน																							
ลักษณะของรถที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอย 11. รถเข็นมูลฝอยมีพื้น และผนังทับทึบด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่ายด้วยน้ำ และมีฝาปิดมิดชิด ป้องกันสัตว์ และแมลงนำโรคได้																							
12. ล้างทำความสะอาดเป็นเคลื่อนย้ายมูลฝอยหลังจากเสร็จสิ้นภารกิจในแต่ละวัน ไม่ใช่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ และแมลงพาหะนำโรค																							

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	ผลการประเมิน		แปลผล/คะแนน	พื้นที่ ดำเนินการ	หลักฐาน ที่เกี่ยวข้อง
			เกณฑ์มาตรฐาน	ผ่าน ไม่ผ่าน			
2. G: Garbage (การจัดการมูลฝอย ทุกประเภท) (30 คะแนน) (ต่อ)	* 4. มีการบริหารจัดการ มูลฝอยทุกประเภท อย่างถูกต้องเหมาะสม ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอย รีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยที่เป็นพิษหรือ อันตรายชุมชน เป็นไปตาม กฎกระทรวงสุขลักษณะ การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560 (10 คะแนน)	เกณฑ์มาตรฐาน สถานที่ที่ควรมูลฝอย 13. ที่พักมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยที่เป็นพิษ หรืออันตรายชุมชน แยกออกจากกัน พร้อมมีข้อความระบุประเภทขยะชัดเจน 14. ที่พักมูลฝอยแต่ละประเภทมีพื้น และ ผนังเรียบ ท้าความสะอาดง่าย สามารถ ป้องกันสัตว์ และแมลงพาหะนำโรค มีราง หรือท่อระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย 15. มีการล้างที่พักมูลฝอยแต่ละประเภท อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ 16. จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมและอ่างล้างมือ ที่สะอาด และเพียงพอสำหรับใช้พนักงาน ใช้งาน และชำระล้างร่างกาย อยู่ห่างจาก แหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และสถานที่ ที่ รุกละกลบอาคาร การกำจัดมูลฝอย 17. แล่งกำจัดมูลฝอย เป็นไปตาม: เทล็ก สุขภิบาล อยู่ภายใต้การควบคุมของ ราชการส่วนท้องถิ่น หรืออื่น ๆ ไปตาม พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 18. มีหนังสือ/เอกสารแสดงชื่อหน่วยงาน ที่รับมูลฝอยไปกำจัดที่ได้รับอนุญาต และ แสดงชื่อสถานที่กำจัดที่เชื่อได้ว่ามีการกำจัด มูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้อง	ผ่าน	ไม่ผ่าน			

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ดำเนินการ	หลักฐานที่เกี่ยวข้อง															
2. G: Garbage (การจัดการมูลฝอยทุกประเภท) (30 คะแนน) (ต่อ)	* 4. มีการบริหารจัดการมูลฝอยทุกประเภทได้อย่างถูกสุขลักษณะ ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอินทรีย์ และมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายชุมชน เป็นไปตามกฎกระทรวง สุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560 (10 คะแนน)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">เกณฑ์มาตรฐาน</th> <th colspan="2">ผลการประเมิน</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>ผ่าน</th> <th>ไม่ผ่าน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19. มีเอกสารแสดง รายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสถานที่รับ มูลฝอยไปกำจัด</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20. มีการติดตามแหล่งกำจัดมูลฝอยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	เกณฑ์มาตรฐาน		ผลการประเมิน				ผ่าน	ไม่ผ่าน	19. มีเอกสารแสดง รายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสถานที่รับ มูลฝอยไปกำจัด				20. มีการติดตามแหล่งกำจัดมูลฝอยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง					
		เกณฑ์มาตรฐาน		ผลการประเมิน																
		ผ่าน	ไม่ผ่าน																	
19. มีเอกสารแสดง รายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสถานที่รับ มูลฝอยไปกำจัด																				
20. มีการติดตามแหล่งกำจัดมูลฝอยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง																				
3. R: Restroom (การจัดการห้องสุขาสถานะ) (10 คะแนน)	5. มีการพัฒนาสุขาภิบาล เพื่อป้องกันและลดภัย (HAS) ที่อาคารผู้โดยสาร (OPD) (10 คะแนน)	<p>4.2 ใช้มาตรการ 3R ในการจัดการมูลฝอยอย่างเป็นรูปธรรม คือ ลดการใช้ที่ก่อให้เกิดมูลฝอย (Reduce) นำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) นำวัสดุกลับมาแปรรูปเพื่อเป็นวัสดุใหม่กลับมาใช้ได้ (Recycle) (2 คะแนน)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ค่าคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ข้อ 4.2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>คะแนนรวม (ข้อ 4.1-4.2) :</p> <p>สรุปคะแนนหมวด 2 :</p>	ค่าคะแนน		ข้อ 4.2	2	ศูนย์บริการสาธารณสุข												
		ค่าคะแนน																		
ข้อ 4.2	2																			
		<p>* 5.1 อาคารผู้โดยสาร (OPD) มีการพัฒนาสิ่งแวดล้อมได้ตามมาตรฐาน สะอาด เพียงพอ และปลอดภัย ตามเกณฑ์มาตรฐาน HAS ครบทั้ง 16 ข้อ (8 คะแนน)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ค่าคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ข้อ 5.1</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	ค่าคะแนน		ข้อ 5.1	8	ศูนย์บริการสาธารณสุข												
ค่าคะแนน																				
ข้อ 5.1	8																			

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์		ผลการประเมิน	พื้นที่ ดำเนินการ	หลักฐาน ที่เกี่ยวข้อง
		เกณฑ์มาตรฐาน HIAS	ผลการประเมิน ผ่าน ไม่ผ่าน			
3. R: Restroom (การจัดทำห้อง ส้วมสาธารณะ) (10 คะแนน) (ต่อ)	5. มีการพัฒนาส้วม มาตรฐานสะอาด เพียงพอ และปลอดภัย (HAS) ที่ อาคารผู้เยี่ยมชม (OPD) (10 คะแนน)	ความสะอาด (Health: H) 1. พื้น, ผนัง, เพดาน, โถส้วม ที่กดโถส้วม โถปัสสาวะ ที่กดโถปัสสาวะ สะอาด ไม่มี คราบสกปรก อยู่ในสภาพดีใช้งานได้ 2. น้ำใช้สะอาด เพียงพอ และไม่เปื้อนแหล่ง เพาะพันธุ์ยุง ภาชนะเก็บกักน้ำ ชันดักน้ำ สะอาด อยู่ในสภาพดีใช้งานได้ 3. กระดาษชำระเพียงพอต่อการใช้จนตลอด เวลาที่เปิดให้บริการ (อาจจำหน่ายหรือ บริการฟรี) หรือสายฉีดน้ำชำระที่สะอาด อยู่ในสภาพดีใช้งานได้ 4. อ่างล้างมือ ก๊อกน้ำ กระจาก สะอาด ไม่มี คราบสกปรก อยู่ในสภาพดี และใช้งานได้ 5. สุ่มล้างมือ พร้อมให้ใช้ ตลอดเวลาที่เปิด ให้บริการ 6. ถังรองรั่วมูลส้วม สะอาด มีฝาปิด อยู่ใน สภาพดี ไม่มีรั่วซึมตั้งอยู่ในบริเวณอ่างล้างมือ หรือ บริเวณใกล้เคียง 7. มีกระเบื้องอกาสด และไม่มีกลิ่นเหม็น 8. สภาพพอระบายสิ่งปฏิกูล และถังเก็บ ก็ไม่น้อยแต่อาจมีขี้มูล 9. จัดให้มีการทำความสะอาดและระบบ การควบคุมตรวจตราเป็นประจำ	ผ่าน			

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลงผล/คะแนน	พื้นที่ดำเนินการ	หลักฐานที่เกี่ยวข้อง																															
3. R: Restroom การจัดกาห้อง สุขสาธารณะ (10 คะแนน) (ต่อ)	5. มีการพัฒนาสัม มาตรฐานสถานะ เพียงพอ และปลอดภัย (IIAS) ที่ อาคารผู้โดยสาร (OPD) (10 คะแนน)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">เกณฑ์มาตรฐาน HAS</th> <th colspan="2">ผลการประเมิน</th> </tr> <tr> <th>ผ่าน</th> <th>ไม่ผ่าน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ความเพียงพอ (Accessibility: A)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10. จัดให้มีส่วนนั่งราบอย่างน้อยหนึ่งที่ ที่บิดให้วีลแชร์</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11. ส่วนสาธารณะพร้อมใช้งานตลอดเวลา ที่บิดให้วีลแชร์</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ความปลอดภัย (Safety: S)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12. บริเวณที่ตั้งสิ่งก่อสร้างต้องไม่อยู่ที่ลิ้นตา /เบลิยว</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13. กรณีที่มีห้องสุขาตั้งแต่ 2 ห้องขึ้นไป ให้แยกเป็นห้องสุขาส้วมสำหรับชาย - หญิง ร้อย มีป้ายหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14. ประตู ที่จับเปิด - ปิด และที่ล็อกด้าน ในสะอาด อยู่ในสภาพดี ใช้งานได้</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15. พื้นห้องสุขาแห้ง</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16. แสงสว่างเพียงพอ สามารถมองเห็นได้ ทั่วบริเวณ</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	เกณฑ์มาตรฐาน HAS	ผลการประเมิน		ผ่าน	ไม่ผ่าน	ความเพียงพอ (Accessibility: A)			10. จัดให้มีส่วนนั่งราบอย่างน้อยหนึ่งที่ ที่บิดให้วีลแชร์			11. ส่วนสาธารณะพร้อมใช้งานตลอดเวลา ที่บิดให้วีลแชร์			ความปลอดภัย (Safety: S)			12. บริเวณที่ตั้งสิ่งก่อสร้างต้องไม่อยู่ที่ลิ้นตา /เบลิยว			13. กรณีที่มีห้องสุขาตั้งแต่ 2 ห้องขึ้นไป ให้แยกเป็นห้องสุขาส้วมสำหรับชาย - หญิง ร้อย มีป้ายหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน			14. ประตู ที่จับเปิด - ปิด และที่ล็อกด้าน ในสะอาด อยู่ในสภาพดี ใช้งานได้			15. พื้นห้องสุขาแห้ง			16. แสงสว่างเพียงพอ สามารถมองเห็นได้ ทั่วบริเวณ				
		เกณฑ์มาตรฐาน HAS		ผลการประเมิน																																
ผ่าน	ไม่ผ่าน																																			
ความเพียงพอ (Accessibility: A)																																				
10. จัดให้มีส่วนนั่งราบอย่างน้อยหนึ่งที่ ที่บิดให้วีลแชร์																																				
11. ส่วนสาธารณะพร้อมใช้งานตลอดเวลา ที่บิดให้วีลแชร์																																				
ความปลอดภัย (Safety: S)																																				
12. บริเวณที่ตั้งสิ่งก่อสร้างต้องไม่อยู่ที่ลิ้นตา /เบลิยว																																				
13. กรณีที่มีห้องสุขาตั้งแต่ 2 ห้องขึ้นไป ให้แยกเป็นห้องสุขาส้วมสำหรับชาย - หญิง ร้อย มีป้ายหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน																																				
14. ประตู ที่จับเปิด - ปิด และที่ล็อกด้าน ในสะอาด อยู่ในสภาพดี ใช้งานได้																																				
15. พื้นห้องสุขาแห้ง																																				
16. แสงสว่างเพียงพอ สามารถมองเห็นได้ ทั่วบริเวณ																																				
		<p>5.2 มีการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการห้องสุขาผู้ช่วยออก (OPD) (2 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการประเมินความพึงพอใจหรือมีผลการประเมิน ความพึงพอใจ < 75 % = 0 คะแนน - มีผลการประเมินความพึงพอใจ: 75-84 % = 1 คะแนน - มีผลการประเมินความพึงพอใจ 85-100 % = 2 คะแนน 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ค่าคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ข้อ</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>สรุปคะแนน หมวด 3 :</p>	ค่าคะแนน			ข้อ	0	1	2	5.2				ศูนย์บริการ สาธารณสุข																					
ค่าคะแนน																																				
ข้อ	0	1	2																																	
5.2																																				

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ ดำเนินการ	หลักฐาน ที่เกี่ยวข้อง																		
4. E: ENERGY (การจัดการ ด้านพลังงาน) (30 คะแนน)	6. มีการกำหนดนโยบาย หรือมาตรการประหยัด พลังงานที่เป็นปัจจุบันและ เป็นรูปธรรม เกิดการปฏิบัติ ตามมาตรการที่กำหนดรวม กันทั้งองค์กร *** มาตรฐานการอนุรักษ์ และการจัดการพลังงาน และตรวจตามมาตรฐาน การตรวจประเมินด้านการ อนุรักษ์พลังงานของ สำนักงานเขตพื้นที่	6.1 ด้านไฟฟ้า (10 คะแนน) 6.1.1 มีมาตรการประหยัดไฟฟ้า (5 คะแนน) (1) * มีมาตรการประหยัดไฟฟ้า ซึ่งมีประจักษ์ อุดมภูมิหรือปรับปรุงอาคารไม่น้อยกว่า 25 องศาเซลเซียส (บังคับ) โดยไม่คิดระยะ ส่วนบริการและห้องผ่าตัด และมาตรการประหยัด พลังงานอื่น ๆ อีก อย่างน้อย 3 มาตรการ ๆ ละ 1 คะแนน (3 คะแนน) (2) การใช้พลังงานทดแทน (2 คะแนน)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ค่าคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ข้อ</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>6.1.1(๑)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ค่าคะแนน			ข้อ	0	1	2	3	6.1.1(๑)					ศูนย์บริการ สาธารณสุข						
			ค่าคะแนน																				
ข้อ	0	1	2	3																			
6.1.1(๑)																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ค่าคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ข้อ</td> <td>0</td> <td colspan="2">2</td> </tr> <tr> <td>6.1.1(2)</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="5">คะแนนรวม ข้อ 6.1.1 :</td> </tr> </tbody> </table>	ค่าคะแนน			ข้อ	0	2		6.1.1(2)				คะแนนรวม ข้อ 6.1.1 :											
ค่าคะแนน																							
ข้อ	0	2																					
6.1.1(2)																							
คะแนนรวม ข้อ 6.1.1 :																							
		6.1.2 มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลง (Outcome) (5 คะแนน) - ลดได้ร้อยละ 50 ของเป้าหมาย - 1 คะแนน - ลดได้ร้อยละ 50-99 ของเป้าหมาย - 3 คะแนน - ลดได้ร้อยละ 100 ขึ้นไปของเป้าหมาย = 5 คะแนน (ค่าเป้าหมาย = 10 % ต่อ 4 ปี หรือ 2.5 % ต่อปี หรือสะสม)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ค่าคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ข้อ</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>6.1.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">คะแนนรวม ข้อ 6.1 :</td> </tr> </tbody> </table>	ค่าคะแนน			ข้อ	0	1	3	5	6.1.2					คะแนนรวม ข้อ 6.1 :						
ค่าคะแนน																							
ข้อ	0	1	3	5																			
6.1.2																							
คะแนนรวม ข้อ 6.1 :																							
		6.2 ด้านน้ำประปา (10 คะแนน) 6.2.1 มีมาตรการประหยัดน้ำประปา (5 คะแนน) - * มีมาตรการประหยัดน้ำ อย่างน้อย 5 มาตรการ ๆ ละ 1 คะแนน (5 คะแนน)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ค่าคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ข้อ</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>6.2.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ค่าคะแนน			ข้อ	0	1	2	3	4	5	6.2.1							ศูนย์บริการ สาธารณสุข		
ค่าคะแนน																							
ข้อ	0	1	2	3	4	5																	
6.2.1																							
6.2.2 มีปริมาณการใช้น้ำประปาลดลง (Outcome) (5 คะแนน) - ลดได้ร้อยละ 50 ของเป้าหมาย = 1 คะแนน - ลดได้ร้อยละ 50-99 ของเป้าหมาย = 3 คะแนน - ลดได้ร้อยละ 100 ขึ้นไปของเป้าหมาย - 5 คะแนน (ค่าเป้าหมาย -10 % ต่อ 4 ปี หรือ 2.5 % ต่อปี หรือสะสม)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ค่าคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ข้อ</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>6.2.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">คะแนนรวม ข้อ 6.2 :</td> </tr> </tbody> </table>	ค่าคะแนน			ข้อ	0	1	3	5	6.2.2					คะแนนรวม ข้อ 6.2 :								
ค่าคะแนน																							
ข้อ	0	1	3	5																			
6.2.2																							
คะแนนรวม ข้อ 6.2 :																							

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ ดำเนินการ	หลักฐาน ที่เกี่ยวข้อง																
4. E: ENERGY (การจัดการ ด้านพลังงาน) (30 คะแนน) (ต่อ)	6. มีการกำหนดนโยบายหรือมาตรการประหยัดพลังงานที่เป็นปัจจุบันและเป็นรูปธรรม เกิดการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดร่วมกันทั้งองค์กร *** มาตรการอนุรักษ์และจัดการพลังงาน และตรวจตามมาตรฐาน การตรวจประเมินด้านการอนุรักษ์พลังงานของสำนักงานแพทย์	6.3 นำมันเชื้อเพลิง (5 คะแนน) 6.3.1 มีมาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง (4 คะแนน) - มีมาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงมาตรการละ 1 คะแนน	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ข้อ</th> <th colspan="4">ค่าคะแนน</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6.3.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ข้อ	ค่าคะแนน				0	1	2	3	4	6.3.1						ศูนย์บริการ สาธารณสุข	
		ข้อ	ค่าคะแนน																		
			0	1	2	3	4														
		6.3.1																			
		6.3.2 มีปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลง (Outcome) (1 คะแนน) - ลดได้น้อยกว่าร้อยละ 50 ของเป้าหมาย - 0 คะแนน - ลดได้ร้อยละ 50 - 100 ของเป้าหมาย - 1 คะแนน (ค่าเป้าหมาย = 10 % ต่อ 4 ปี หรือ 2.5 % ต่อปี หรือสะสม)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ข้อ</th> <th colspan="2">ค่าคะแนน</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6.3.2</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>คะแนนรวม ข้อ 6.3 :</p>	ข้อ	ค่าคะแนน		0	1	6.3.2												
		ข้อ	ค่าคะแนน																		
			0	1																	
		6.3.2																			
		6.4 ด้านการจัดทำทรัพยากรกระดาษ (5 คะแนน) *6.4.1 มีมาตรการประหยัดทรัพยากรกระดาษอย่างน้อย 4 มาตรการ (2 คะแนน) *6.4.2 QR code แทนการแจกกระดาษ (1 คะแนน)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ข้อ</th> <th colspan="2">ค่าคะแนน</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6.4.1</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ข้อ	ค่าคะแนน		0	2	6.4.1			ศูนย์บริการ สาธารณสุข									
		ข้อ	ค่าคะแนน																		
0	2																				
6.4.1																					
6.4.3 มีปริมาณการใช้กระดาษลดลง (Outcome) (2 คะแนน) - ลดได้น้อยกว่าร้อยละ 50 ของเป้าหมาย - 0 คะแนน - ลดได้ร้อยละ 50 - 99 ของเป้าหมาย = 1 คะแนน - ลดได้ร้อยละ 100 ขึ้นไป ของเป้าหมาย = 2 คะแนน (ค่าเป้าหมาย = 10 % ต่อ 4 ปี หรือ 2.5 % ต่อปี หรือสะสม)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ข้อ</th> <th colspan="4">ค่าคะแนน</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>1</th> <th>2</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6.4.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>คะแนนรวม ข้อ 6.4 :</p> <p>สรุปคะแนน หมวด 4 :</p>	ข้อ	ค่าคะแนน				0	1	2		6.4.3										
ข้อ	ค่าคะแนน																				
	0	1	2																		
6.4.3																					

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ดำเนินการ	หลักฐานที่เกี่ยวข้อง																						
<p>5. E:ENVIRONMENT (การจัดการสิ่งแวดล้อม) (25 คะแนน)</p>	<p>7. มีการจัดสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยไว้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ให้ปลอดภัย ไร้ต่อสุขภาพ โดยเพิ่มพื้นที่สีเขียว และพื้นที่พักผ่อนที่สร้างความรู้สึกผ่อนคลายสำหรับผู้บริการ รวมทั้งผู้มารับบริการ (15 คะแนน)</p>	<p>คำอธิบายเกณฑ์</p> <p>* 7.1 มีการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกอาคาร (10 คะแนน) ในด้าน</p> <p>1) ความสะอาดในการให้บริการ สะอาด เป็นระเบียบ เรียบร้อยและความปลอดภัย</p> <p>2) การควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ และแมลงโรค</p> <p>3) แสงสว่างเพียงพอ</p> <p>4) มีการระบายอากาศที่ดี</p> <p>5) มีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย</p> <table border="1" data-bbox="592 863 1193 1430"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="592 863 673 1430">รายละเอียดเกณฑ์</th> <th colspan="2" data-bbox="673 863 1193 955">ผลการประเมิน</th> </tr> <tr> <td data-bbox="673 863 868 955"></td> <td data-bbox="673 863 868 955"></td> <td data-bbox="673 955 868 1039">ผ่าน</td> <td data-bbox="673 955 1193 1039">ไม่ผ่าน</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="868 863 998 955">ความสะอาดในการให้บริการ สะอาด</td> <td data-bbox="868 863 998 955">เป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัย</td> <td data-bbox="868 955 998 1039"></td> <td data-bbox="868 955 1193 1039"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="998 863 1193 955">1. บริเวณภายในอาคาร สะอาด เป็นสัดส่วน มีป้ายต่าง ๆ ชัดเจน ตามมาตรฐาน สี และเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย</td> <td data-bbox="998 863 1193 955">2. มีการจัดสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริการและผู้มารับบริการ เช่น ผู้พิการหรือผู้พิการและผู้สูงอายุ เช่น ป้ายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวก จัดจุดรอผู้พิการ รวบรวมเงิน ห้างสรรพสินค้า เป็นต้น รายละเอียดตามกฎกระทรวง กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือผู้พิการ และคนชรา พ.ศ. 2548</td> <td data-bbox="998 955 1193 1039"></td> <td data-bbox="998 955 1193 1039"></td> </tr> </tbody> </table>	รายละเอียดเกณฑ์		ผลการประเมิน				ผ่าน	ไม่ผ่าน	ความสะอาดในการให้บริการ สะอาด	เป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัย			1. บริเวณภายในอาคาร สะอาด เป็นสัดส่วน มีป้ายต่าง ๆ ชัดเจน ตามมาตรฐาน สี และเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย	2. มีการจัดสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริการและผู้มารับบริการ เช่น ผู้พิการหรือผู้พิการและผู้สูงอายุ เช่น ป้ายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวก จัดจุดรอผู้พิการ รวบรวมเงิน ห้างสรรพสินค้า เป็นต้น รายละเอียดตามกฎกระทรวง กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือผู้พิการ และคนชรา พ.ศ. 2548			<table border="1" data-bbox="308 443 519 863"> <thead> <tr> <th data-bbox="308 443 349 863">ผลการดำเนินการข้อ 7.1</th> <th data-bbox="349 443 519 535">ค่าคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="308 535 349 619">ดำเนินการไม่ครบ</td> <td data-bbox="349 535 519 619">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="308 619 349 863">ดำเนินการครบ</td> <td data-bbox="349 619 519 863">10</td> </tr> </tbody> </table> <p>คะแนนที่ได้ :</p>	ผลการดำเนินการข้อ 7.1	ค่าคะแนน	ดำเนินการไม่ครบ	0	ดำเนินการครบ	10	<p>ศูนย์บริการสาธารณสุข</p>	
รายละเอียดเกณฑ์		ผลการประเมิน																									
		ผ่าน	ไม่ผ่าน																								
ความสะอาดในการให้บริการ สะอาด	เป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัย																										
1. บริเวณภายในอาคาร สะอาด เป็นสัดส่วน มีป้ายต่าง ๆ ชัดเจน ตามมาตรฐาน สี และเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย	2. มีการจัดสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริการและผู้มารับบริการ เช่น ผู้พิการหรือผู้พิการและผู้สูงอายุ เช่น ป้ายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวก จัดจุดรอผู้พิการ รวบรวมเงิน ห้างสรรพสินค้า เป็นต้น รายละเอียดตามกฎกระทรวง กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือผู้พิการ และคนชรา พ.ศ. 2548																										
ผลการดำเนินการข้อ 7.1	ค่าคะแนน																										
ดำเนินการไม่ครบ	0																										
ดำเนินการครบ	10																										

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ ดำเนินการ	หลักฐาน ที่เกี่ยวข้อง																								
5. ENVIRONMENT (การจัดการสิ่งแวดล้อม) (25 คะแนน) (ต่อ)	7. มีการจัดสิ่งแวดล้อม ทั่วไปทั้งภายในและ ภายนอกอาคาร ให้ ปลอดภัย เอื้อต่อสุขภาพ โดยเพิ่มพื้นที่สีเขียว และ พื้นที่พักผ่อนที่สร้างความ รู้สึกผ่อนคลายสำหรับผู้ปวย รวมทั้งผู้มารับบริการ (15 คะแนน)	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="347 1062 431 1444">รายละเอียดเกณฑ์</th> <th colspan="2" data-bbox="347 890 431 1062">ผลการประเมิน</th> </tr> <tr> <td data-bbox="431 1062 516 1444">การควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ และแมลงนำโรค</td> <td data-bbox="431 890 516 1062">ผ่าน</td> <td data-bbox="431 890 516 1062">ไม่ผ่าน</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="516 1062 704 1444">3. สำรวจแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ต้องมีค่าดัชนีความชุกชุมของลูกน้ำยุงลาย (Container Index: CI) = 0 [CI = (จำนวนภาชนะที่พบลูกน้ำยุงลาย/จำนวนภาชนะที่สำรวจทั้งหมด) * 100]</td> <td data-bbox="516 890 704 1062"></td> <td data-bbox="516 890 704 1062"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="704 1062 789 1444">4. มีมาตรการในการควบคุม และกำจัด แหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย</td> <td data-bbox="704 890 789 1062"></td> <td data-bbox="704 890 789 1062"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="789 1062 938 1444">5. ไม่พบตัวหรือร่องรอยของสัตว์ และแมลงนำโรคในพื้นที่ต่าง ๆ ของอาคารในสถานพยาบาล โดยเฉพาะพื้นที่แผนกผู้ป่วยนอก และพื้นที่เป็นระบบปิด</td> <td data-bbox="789 890 938 1062"></td> <td data-bbox="789 890 938 1062"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="938 1062 1088 1444">6. สถานพยาบาลมีแผน และมาตรการ ปฏิบัติงานควบคุม ป้องกัน และกำจัดสัตว์ แมลงพาหะนำโรค เช่น หู แมลงสาบ แมลงวัน เป็นต้น</td> <td data-bbox="938 890 1088 1062"></td> <td data-bbox="938 890 1088 1062"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1088 1062 1237 1444">7. ไม่มีการเลี้ยงสัตว์ต่าง ๆ ในสถานพยาบาล ยกเว้นการเลี้ยงเพื่อการศึกษาวิจัย ในห้องปฏิบัติการ และการเลี้ยงปลา หรือสัตว์น้ำสวยงาม</td> <td data-bbox="1088 890 1237 1062"></td> <td data-bbox="1088 890 1237 1062"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1237 1062 1321 1444">8. มีป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงการห้ามนำ สัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสถานพยาบาล</td> <td data-bbox="1237 890 1321 1062"></td> <td data-bbox="1237 890 1321 1062"></td> </tr> </tbody> </table>	รายละเอียดเกณฑ์	ผลการประเมิน		การควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ และแมลงนำโรค	ผ่าน	ไม่ผ่าน	3. สำรวจแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ต้องมีค่าดัชนีความชุกชุมของลูกน้ำยุงลาย (Container Index: CI) = 0 [CI = (จำนวนภาชนะที่พบลูกน้ำยุงลาย/จำนวนภาชนะที่สำรวจทั้งหมด) * 100]			4. มีมาตรการในการควบคุม และกำจัด แหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย			5. ไม่พบตัวหรือร่องรอยของสัตว์ และแมลงนำโรคในพื้นที่ต่าง ๆ ของอาคารในสถานพยาบาล โดยเฉพาะพื้นที่แผนกผู้ป่วยนอก และพื้นที่เป็นระบบปิด			6. สถานพยาบาลมีแผน และมาตรการ ปฏิบัติงานควบคุม ป้องกัน และกำจัดสัตว์ แมลงพาหะนำโรค เช่น หู แมลงสาบ แมลงวัน เป็นต้น			7. ไม่มีการเลี้ยงสัตว์ต่าง ๆ ในสถานพยาบาล ยกเว้นการเลี้ยงเพื่อการศึกษาวิจัย ในห้องปฏิบัติการ และการเลี้ยงปลา หรือสัตว์น้ำสวยงาม			8. มีป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงการห้ามนำ สัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสถานพยาบาล					
รายละเอียดเกณฑ์	ผลการประเมิน																												
การควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ และแมลงนำโรค	ผ่าน	ไม่ผ่าน																											
3. สำรวจแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ต้องมีค่าดัชนีความชุกชุมของลูกน้ำยุงลาย (Container Index: CI) = 0 [CI = (จำนวนภาชนะที่พบลูกน้ำยุงลาย/จำนวนภาชนะที่สำรวจทั้งหมด) * 100]																													
4. มีมาตรการในการควบคุม และกำจัด แหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย																													
5. ไม่พบตัวหรือร่องรอยของสัตว์ และแมลงนำโรคในพื้นที่ต่าง ๆ ของอาคารในสถานพยาบาล โดยเฉพาะพื้นที่แผนกผู้ป่วยนอก และพื้นที่เป็นระบบปิด																													
6. สถานพยาบาลมีแผน และมาตรการ ปฏิบัติงานควบคุม ป้องกัน และกำจัดสัตว์ แมลงพาหะนำโรค เช่น หู แมลงสาบ แมลงวัน เป็นต้น																													
7. ไม่มีการเลี้ยงสัตว์ต่าง ๆ ในสถานพยาบาล ยกเว้นการเลี้ยงเพื่อการศึกษาวิจัย ในห้องปฏิบัติการ และการเลี้ยงปลา หรือสัตว์น้ำสวยงาม																													
8. มีป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงการห้ามนำ สัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสถานพยาบาล																													

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ดำเนินการ	หลักฐานที่เกี่ยวข้อง				
5. E-ENVIRONMENT (การจัดการสิ่งแวดล้อม) (25 คะแนน) (ข้อ)	7. มีการจัดสิ่งแวดล้อมทั่วไปทั้งภายในและภายนอกอาคาร ให้ปลอดภัย เอื้อต่อสุขภาพ โดยเพิ่มพื้นที่สีเขียว และพื้นที่พักผ่อนที่สร้างความรู้สึกผ่อนคลายสำหรับผู้เกี่ยวข้องรวมทั้งผู้บริการ (15 คะแนน)	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="305 1041 354 1430">รายละเอียดเกณฑ์</th> <th data-bbox="305 863 354 1041">ผลการประเมิน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="354 1041 1369 1430"> แสดงสว่างเพียงพอ 9. มีการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างที่องค์กร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมมีผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างในพื้นที่ต่าง ๆ และมีแผนหรือมีการดำเนินการแก้ไข้ไปไปตามมาตรฐานกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการจัดการอาคารและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความเข้มแสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 มีการระบายอากาศที่ดี 10. มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 1 ใน 10 ของพื้นที่ห้อง หรือมีการระบายอากาศอื่นที่ดีที่มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ทดแทนกันได้ดี กรณีพื้นที่รับอากาศจะต้องมีระบบการแลกเปลี่ยนอากาศระหว่างภายในและภายนอกอาคาร เช่น พัดลมดูดอากาศ เป็นต้น มีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย 11. มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานติดตามอาคาร ตั้งแต่ระดับเพลิงชนิดมีมือถือ ระบบน้ำดับเพลิงอัตโนมัติในอาคาร เครื่องตัดไฟอัตโนมัติในอาคาร สัญญาณเตือนภัย </td> <td data-bbox="354 863 1369 1041">ผ่าน ไม่ผ่าน</td> </tr> </tbody> </table>	รายละเอียดเกณฑ์	ผลการประเมิน	แสดงสว่างเพียงพอ 9. มีการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างที่องค์กร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมมีผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างในพื้นที่ต่าง ๆ และมีแผนหรือมีการดำเนินการแก้ไข้ไปไปตามมาตรฐานกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการจัดการอาคารและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความเข้มแสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 มีการระบายอากาศที่ดี 10. มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 1 ใน 10 ของพื้นที่ห้อง หรือมีการระบายอากาศอื่นที่ดีที่มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ทดแทนกันได้ดี กรณีพื้นที่รับอากาศจะต้องมีระบบการแลกเปลี่ยนอากาศระหว่างภายในและภายนอกอาคาร เช่น พัดลมดูดอากาศ เป็นต้น มีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย 11. มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานติดตามอาคาร ตั้งแต่ระดับเพลิงชนิดมีมือถือ ระบบน้ำดับเพลิงอัตโนมัติในอาคาร เครื่องตัดไฟอัตโนมัติในอาคาร สัญญาณเตือนภัย	ผ่าน ไม่ผ่าน			
รายละเอียดเกณฑ์	ผลการประเมิน								
แสดงสว่างเพียงพอ 9. มีการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างที่องค์กร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมมีผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างในพื้นที่ต่าง ๆ และมีแผนหรือมีการดำเนินการแก้ไข้ไปไปตามมาตรฐานกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการจัดการอาคารและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความเข้มแสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 มีการระบายอากาศที่ดี 10. มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 1 ใน 10 ของพื้นที่ห้อง หรือมีการระบายอากาศอื่นที่ดีที่มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ทดแทนกันได้ดี กรณีพื้นที่รับอากาศจะต้องมีระบบการแลกเปลี่ยนอากาศระหว่างภายในและภายนอกอาคาร เช่น พัดลมดูดอากาศ เป็นต้น มีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย 11. มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานติดตามอาคาร ตั้งแต่ระดับเพลิงชนิดมีมือถือ ระบบน้ำดับเพลิงอัตโนมัติในอาคาร เครื่องตัดไฟอัตโนมัติในอาคาร สัญญาณเตือนภัย	ผ่าน ไม่ผ่าน								

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ดำเนินการ	หลักฐานที่เกี่ยวข้อง														
5. ENVIRONMENT (การจัดการสิ่งแวดล้อม) (25 คะแนน) (ต่อ)	7. มีการจัดสิ่งแวดล้อมทั่วไปทั้งภายในและภายนอกอาคาร ให้ปลอดภัย เอื้อต่อสุขภาพ โดยเพิ่มพื้นที่สีเขียว และพื้นที่พักผ่อนที่สร้างความรู้สึกผ่อนคลายสำหรับผู้ป่วย รวมทั้งผู้มารับบริการ (15 คะแนน)	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="337 1058 423 1446">รายละเอียดเกณฑ์</th> <th data-bbox="337 884 423 1058">ผลการประเมิน</th> </tr> <tr> <td></td> <td>ผ่าน</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ไม่ผ่าน</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="423 1058 610 1446"> 12. มีสิ่งตีพิมพ์สิ่งพิมพ์หรือสื่อที่อยู่ในสภาพดี เหมาะสมกับประเภทของเพลิงไหม้ติดตามอาคาร ห้องหรือแผนกต่าง ๆ ที่เสี่ยงต่ออัคคีภัย เช่น ห้องเก็บเวชภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการ เป็นต้น </td> <td data-bbox="423 884 610 1058"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="610 1058 797 1446"> 13. การติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือให้ติดตั้งหรือจัดวางเครื่องดับเพลิงในสภาพที่มั่นคง ง่าย เห็นได้อย่างชัดเจน สามารถนำมาใช้ได้ง่าย และรวดเร็ว หากวางกั้นเป็นตอมวางให้มั่นคง แข็งแรง </td> <td data-bbox="610 884 797 1058"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="797 1058 919 1446"> 14. อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือมีการตรวจสอบอายุการใช้งาน ทุก 6 เดือน และติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบ </td> <td data-bbox="797 884 919 1058"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="919 1058 1211 1446"> 15. มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านการใช้เครื่องดับเพลิงที่มีความรู้ ความชำนาญ โดยผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ ด้านหญิงเพลิงโดยตรง เช่น กองตำรวจดับเพลิง และมีการอบรมให้ความรู้กับพนักงานทุกระดับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ในแต่ละแผนก ในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย </td> <td data-bbox="919 884 1211 1058"></td> </tr> </tbody> </table>	รายละเอียดเกณฑ์	ผลการประเมิน		ผ่าน		ไม่ผ่าน	12. มีสิ่งตีพิมพ์สิ่งพิมพ์หรือสื่อที่อยู่ในสภาพดี เหมาะสมกับประเภทของเพลิงไหม้ติดตามอาคาร ห้องหรือแผนกต่าง ๆ ที่เสี่ยงต่ออัคคีภัย เช่น ห้องเก็บเวชภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการ เป็นต้น		13. การติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือให้ติดตั้งหรือจัดวางเครื่องดับเพลิงในสภาพที่มั่นคง ง่าย เห็นได้อย่างชัดเจน สามารถนำมาใช้ได้ง่าย และรวดเร็ว หากวางกั้นเป็นตอมวางให้มั่นคง แข็งแรง		14. อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือมีการตรวจสอบอายุการใช้งาน ทุก 6 เดือน และติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบ		15. มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านการใช้เครื่องดับเพลิงที่มีความรู้ ความชำนาญ โดยผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ ด้านหญิงเพลิงโดยตรง เช่น กองตำรวจดับเพลิง และมีการอบรมให้ความรู้กับพนักงานทุกระดับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ในแต่ละแผนก ในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย				
รายละเอียดเกณฑ์	ผลการประเมิน																		
	ผ่าน																		
	ไม่ผ่าน																		
12. มีสิ่งตีพิมพ์สิ่งพิมพ์หรือสื่อที่อยู่ในสภาพดี เหมาะสมกับประเภทของเพลิงไหม้ติดตามอาคาร ห้องหรือแผนกต่าง ๆ ที่เสี่ยงต่ออัคคีภัย เช่น ห้องเก็บเวชภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการ เป็นต้น																			
13. การติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือให้ติดตั้งหรือจัดวางเครื่องดับเพลิงในสภาพที่มั่นคง ง่าย เห็นได้อย่างชัดเจน สามารถนำมาใช้ได้ง่าย และรวดเร็ว หากวางกั้นเป็นตอมวางให้มั่นคง แข็งแรง																			
14. อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือมีการตรวจสอบอายุการใช้งาน ทุก 6 เดือน และติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบ																			
15. มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านการใช้เครื่องดับเพลิงที่มีความรู้ ความชำนาญ โดยผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ ด้านหญิงเพลิงโดยตรง เช่น กองตำรวจดับเพลิง และมีการอบรมให้ความรู้กับพนักงานทุกระดับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ในแต่ละแผนก ในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย																			

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ดำเนินการ	หลักฐานที่เกี่ยวข้อง										
5. E-ENVIRONMENT (การจัดการสิ่งแวดล้อม) (25 คะแนน) (ข้อ)	7. มีการจัดสิ่งแวดล้อมทั่วไปทั้งภายในและภายนอกอาคาร ให้ปลอดภัย ไร้ต่อสุขภาพ โดยเพิ่มพื้นที่สีเขียว และพื้นที่พักผ่อนที่สร้างความรู้สึกผ่อนคลายสำหรับผู้เกี่ยวข้องรวมทั้งผู้บริการ (15 คะแนน)	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="298 1041 391 1430">รายละเอียดเกณฑ์</th> <th data-bbox="298 863 391 1041">ผลการประเมิน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="391 1041 805 1430">16. มีสถานที่สำหรับเก็บขยะ และสารเคมี หรือวัตถุไวไฟเป็นสัดส่วน ห่างจากแหล่งความร้อน มีป้ายเตือนอันตราย อันอาจเกิดขึ้น หมายรวมถึงภาชนะที่ใช้บรรจุต้องเขียนชัดเจน ทนทาน มีคำเตือนอย่างถูกต้อง ชัดเจน ระวังอันตราย หากเป็นสารเคมีอันตรายจะต้องมีข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ติดอยู่ด้วย</td> <td data-bbox="391 863 805 1041">ผ่าน ไม่ผ่าน</td> </tr> <tr> <td data-bbox="805 1041 1032 1430">17. มีระบบสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ และแสงสว่างไฟฟ้าฉุกเฉิน</td> <td data-bbox="805 863 1032 1041"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1032 1041 1367 1430">18. อาคารสูงตั้งแต่ 2 ชั้นขึ้นไปต้องมีป้ายบอกทางหนีไฟ และบอกขึ้นดาวน์อัศจรรย์ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร ขนาดเหมาะสม ไม่มีสิ่งกีดขวางหรือปิดทึบ และมีทางออกทุกชั้น อย่างน้อย 2 ทาง</td> <td data-bbox="1032 863 1367 1041"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1367 1041 1372 1430">19. มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ การอพยพหนีไฟ การป้องกันไฟฟ้า การเก็บรักษาวัสดุไวไฟ เป็นต้น ตลอดจนการฝึกซ้อม การตรวจตรา การอบรม การลงคะแนน การฝึกซ้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</td> <td data-bbox="1367 863 1372 1041"></td> </tr> </tbody> </table>	รายละเอียดเกณฑ์	ผลการประเมิน	16. มีสถานที่สำหรับเก็บขยะ และสารเคมี หรือวัตถุไวไฟเป็นสัดส่วน ห่างจากแหล่งความร้อน มีป้ายเตือนอันตราย อันอาจเกิดขึ้น หมายรวมถึงภาชนะที่ใช้บรรจุต้องเขียนชัดเจน ทนทาน มีคำเตือนอย่างถูกต้อง ชัดเจน ระวังอันตราย หากเป็นสารเคมีอันตรายจะต้องมีข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ติดอยู่ด้วย	ผ่าน ไม่ผ่าน	17. มีระบบสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ และแสงสว่างไฟฟ้าฉุกเฉิน		18. อาคารสูงตั้งแต่ 2 ชั้นขึ้นไปต้องมีป้ายบอกทางหนีไฟ และบอกขึ้นดาวน์อัศจรรย์ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร ขนาดเหมาะสม ไม่มีสิ่งกีดขวางหรือปิดทึบ และมีทางออกทุกชั้น อย่างน้อย 2 ทาง		19. มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ การอพยพหนีไฟ การป้องกันไฟฟ้า การเก็บรักษาวัสดุไวไฟ เป็นต้น ตลอดจนการฝึกซ้อม การตรวจตรา การอบรม การลงคะแนน การฝึกซ้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง				
รายละเอียดเกณฑ์	ผลการประเมิน														
16. มีสถานที่สำหรับเก็บขยะ และสารเคมี หรือวัตถุไวไฟเป็นสัดส่วน ห่างจากแหล่งความร้อน มีป้ายเตือนอันตราย อันอาจเกิดขึ้น หมายรวมถึงภาชนะที่ใช้บรรจุต้องเขียนชัดเจน ทนทาน มีคำเตือนอย่างถูกต้อง ชัดเจน ระวังอันตราย หากเป็นสารเคมีอันตรายจะต้องมีข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ติดอยู่ด้วย	ผ่าน ไม่ผ่าน														
17. มีระบบสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ และแสงสว่างไฟฟ้าฉุกเฉิน															
18. อาคารสูงตั้งแต่ 2 ชั้นขึ้นไปต้องมีป้ายบอกทางหนีไฟ และบอกขึ้นดาวน์อัศจรรย์ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร ขนาดเหมาะสม ไม่มีสิ่งกีดขวางหรือปิดทึบ และมีทางออกทุกชั้น อย่างน้อย 2 ทาง															
19. มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ การอพยพหนีไฟ การป้องกันไฟฟ้า การเก็บรักษาวัสดุไวไฟ เป็นต้น ตลอดจนการฝึกซ้อม การตรวจตรา การอบรม การลงคะแนน การฝึกซ้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง															

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ดำเนินการ	หลักฐานที่เกี่ยวข้อง
5. ENVIRONMENT (การจัดการสิ่งแวดล้อม) (25 คะแนน) (ต่อ)	7. มีการจัดสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัย และทั่วไประยะทางไกล และปลอดภัย เอื้อต่อสุขภาพ โดยเพิ่มพื้นที่สีเขียว และพื้นที่พักผ่อนที่สร้างความรู้สึกผ่อนคลายสำหรับผู้ป่วย รวมทั้งผู้มารับบริการ (15 คะแนน)	* 7.2 มีการดำเนินงานกิจกรรมที่ส่งเสริมสุขภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน เช่น กิจกรรม 5 ส Big Cleaning Day กิจกรรมสถานที่ทำงาน น้อยๆ นันทนาการ (Healthy Workplace) เป็นต้น (2 คะแนน)	ข้อ ค่าคะแนน 0 2	ศูนย์บริการ สาธารณสุข	
		* 7.3 มีการจัดสวนสร้างความร่มรื่น และเพิ่มพื้นที่สีเขียว** โดยจัดใช้พื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น 5 % ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด เทียบกับปีที่ผ่านมา (แสดงหลักฐานจำนวนพื้นที่สีเขียว (เทียบกับปีที่ผ่านมา) ชนิดของต้นไม้ แผนการบำรุงรักษา) (3 คะแนน)	ข้อ ค่าคะแนน 0 3 คะแนนรวม ข้อ 7.1 - 7.3 :		
	8. มีช่องทางทางการให้คำปรึกษา และ/หรือให้คำปรึกษา GREEN สับกับ GRFFN แก่ผู้มารับบริการ และผู้มารับบริการ และมีการส่งเสริมกิจกรรมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพที่ดีของตนเองได้แก่ การตรวจสุขภาพ กิจกรรมทางกาย (Physical activity) *ที่แก่เจ้าหน้าที่ (10 คะแนน)	8.1 มีช่องทางทางการให้คำปรึกษา และ/หรือให้คำปรึกษาด้าน GREEN แก่ผู้มารับบริการ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในด้าน GREEN สับกับหน่วยงาน และนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้กับตนเองและชุมชน (5 คะแนน)	ข้อ ค่าคะแนน 0 2 3 4 5 8.1	ศูนย์บริการ สาธารณสุข	
		8.2 มีการตรวจสุขภาพเจ้าหน้าที่ และมีการวิเคราะห์มูลด้านสุขภาพ และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของเจ้าหน้าที่ (5 คะแนน)	ข้อ ค่าคะแนน 0 2 3 4 5 คะแนนรวม ข้อ 8.1 - 8.2 :, สรุปคะแนน หมวด 5:		

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลงผล/คะแนน	พื้นที่ ดำเนินการ	หลักฐาน ที่เกี่ยวข้อง																																																						
6. N: NUTRITION (การจัดทำเมนูสุขภาพ /บริโภคสะอาดที่อาคาร ผู้ป่วยนอก (10 คะแนน) (1.5 คะแนน)	9. จัดให้มีบริการน้ำกัญชง /บริโภคสะอาดที่อาคาร ผู้ป่วยนอก (10 คะแนน)	<p>* 9.1 จัดให้มีจุดบริการน้ำดื่มอย่างเพียงพอต่อจำนวนผู้มารับบริการ (2 คะแนน)</p> <p>* 9.2 มีการแจ้งระวังคุณภาพน้ำดื่มด้วยชุดทดสอบการปนเปื้อนแบคทีเรีย (๑ 11) หรือการตรวจทางห้องปฏิบัติการของหน่วยงาน ณ จุดบริการน้ำดื่มทุกจุดของอาคาร (2 คะแนน)</p> <p>* 9.3 มีการแจ้งระวังคุณภาพน้ำดื่มด้วยชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือ (Residual chlorine) (๑ 31) และชุดทดสอบการปนเปื้อนแบคทีเรีย (๑ 11) หรือการตรวจทางห้องปฏิบัติการของหน่วยงาน (2 คะแนน)</p> <p>* 9.4 มีการตรวจแจ้งระวังคุณภาพน้ำดื่มเป็นประจำ (ต้นท่อ) ทางห้องปฏิบัติการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (2 คะแนน)</p> <p>* 9.5 จัดเตรียมภาชนะดื่มน้ำที่จุดบริการน้ำดื่มและแยกแ้วน้ำที่ใส่แล้ว และยังไม่ได้ใช้ตักออกจากกัน หรือใช้ภาชนะที่ไม่มีการใช้ซ้ำ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อของโรคติดต่อ (1 คะแนน)</p> <p>* 9.6 จุดบริการน้ำดื่ม หัวก๊อกน้ำดื่ม ตู้บริการน้ำดื่ม อยู่ในสภาพดี สะอาด ไม่มีคราบสกปรก (1 คะแนน)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ข้อ</th> <th colspan="5">ค่าคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">คะแนนรวม ข้อ 9 :</td> </tr> </tbody> </table>	ข้อ	ค่าคะแนน					0	1	2				9.1						9.2						9.3						9.4						9.5						9.6						คะแนนรวม ข้อ 9 :						ศูนย์บริการ สาธารณสุข	
			ข้อ	ค่าคะแนน																																																							
0	1	2																																																									
9.1																																																											
9.2																																																											
9.3																																																											
9.4																																																											
9.5																																																											
9.6																																																											
คะแนนรวม ข้อ 9 :																																																											
	10. GREEN Market (5 คะแนน)	มีการส่งเสริมการจัดจำหน่ายสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้บุคลากร และผู้มารับบริการ (GRFFN Market)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ข้อ</th> <th colspan="5">ค่าคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">คะแนน ข้อ 10 :</td> </tr> <tr> <td colspan="6">สรุปคะแนน หมวด 6:</td> </tr> </tbody> </table>	ข้อ	ค่าคะแนน					0	2	3	4	5		10						คะแนน ข้อ 10 :						สรุปคะแนน หมวด 6:						ศูนย์บริการ สาธารณสุข																									
ข้อ	ค่าคะแนน																																																										
0	2	3	4	5																																																							
10																																																											
คะแนน ข้อ 10 :																																																											
สรุปคะแนน หมวด 6:																																																											

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ ดำเนินการ	หลักฐาน ที่เกี่ยวข้อง																		
7. INNOVATION (การพัฒนานวัตกรรม และงานวิจัยด้าน GREEN) (10 คะแนน)	11. มีการส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรม GRFFN และ หรืองานวิจัยด้าน GREEN เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ และ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ กับเครือข่ายสถานพยาบาล ชุมชน และสถานศึกษา (10 คะแนน)	<p>มีการสร้างนวัตกรรม GRITN หมายถึง มีการทำสิ่งต่าง ๆ ด้วยวิธี ใหม่ ๆ อาจหมายถึงการเปลี่ยนแปลงทางความคิด การผลิต กระบวนการ หรือองค์กร หรือการพัฒนาต่อยอดการค้าเป็นงานที่ เกิดจากภาวะผู้นำด้านความเข้มแข็ง GREEN เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - Product Innovation คือ การคิดค้นหรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของ ที่แตกต่างจากรูปแบบเดิม. เพื่อช่วยสนับสนุนการค้าเป็นงานตาม GREEN - Process Innovation คือ การคิดค้นหรือการเปลี่ยนแปลง ด้านกระบวนการทำงาน หรือต่อ ยอดกระบวนการดำเนินงานตาม GREEN - Service Innovation คือ การนำความคิด และแนวทางการ ดำเนินงานด้านการบริการรูปแบบใหม่ ๆ ที่ผ่านการคิดอย่างเป็น ระบบ และเข้าใจถึงความต้องการของผู้ใช้บริการ มาใช้เป็นแนวทาง การสร้างสรรค์ บริการที่แตกต่าง เพื่อมุ่งตอบสนองต่อความต้องการ ของผู้มารับบริการ - Management Innovation คือ การพัฒนาระบบงาน บริหาร ระบบการทำงาน วิธีการทำงาน หรือการผสมผสานการ ทำงานรูปแบบใหม่ การสร้างสิ่งใหม่ ๆ ในการบริหารจัดการสิ่งที่ เป็นประโยชน์ เพื่อสนับสนุนการค้าเป็นงานตาม GREEN <p>การใช้คะแนน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีผลงานนวัตกรรมหรืองานวิจัยด้าน GRITN - 0 คะแนน - มีผลงานนวัตกรรม GREEN 2 เรื่อง - 2 คะแนน - มีผลงานนวัตกรรม GREEN 4 เรื่อง = 4 คะแนน - มีผลงานนวัตกรรม GREEN 5 เรื่อง หรือ R2R ด้าน GREEN 1 เรื่อง = 6 คะแนน - มีผลงานนวัตกรรม GREEN 5 เรื่อง และ R2R ด้าน GREEN 2 เรื่อง = 8 คะแนน - มีผลงานนวัตกรรม GREEN 5 เรื่อง และ R2R ด้าน GREEN 3 เรื่อง หรืองานวิจัยด้าน GREEN 1 เรื่อง = 10 คะแนน 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">ข้อ</th> <th colspan="5">ค่าคะแนน</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>2</th> <th>4</th> <th>6</th> <th>8</th> <th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>สรุปคะแนน หมวด 7:</p>	ข้อ	ค่าคะแนน					0	2	4	6	8	10	11						ศูนย์บริการ สาธารณสุข	
ข้อ	ค่าคะแนน																						
0	2	4	6	8	10																		
11																							

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คำอธิบายเกณฑ์	แปลผล/คะแนน	พื้นที่ ดำเนินการ	หลักฐาน ที่เกี่ยวข้อง
8. NETWORK (การสร้างเครือข่ายการ พัฒนาด้าน GREEN) (10 คะแนน)	* 12. สร้างเครือข่ายการ พัฒนาด้าน GREEN ลงสู่ ชุมชน สถานศึกษา วัด เพื่อ ใช้ภาคีการขับเคลื่อนงาน GREEN Community และ มีผลลัพธ์สิ่งดำเนินการ (10 คะแนน)	สถานพยาบาลร่วมมือกับภาคีเครือข่าย ได้แก่ องค์การปกครอง ส่วนท้องถิ่น วัด ชุมชน สถานศึกษา หรือหน่วยงานอื่น ๆ ในการพัฒนา GREEN ลงสู่ชุมชน เพื่อให้เกิดกิจกรรม GREEN ในชุมชน หรือหน่วยงานอื่น ๆ ผลลัพธ์ในการดำเนินการตามตัวชี้วัดคะแนน ๑ แบ่งได้ดังนี้ - ไม่มีกิจกรรมเครือข่าย = 0 คะแนน - ขยาย GREEN สู่เครือข่าย 1 แห่ง = 2 คะแนน - ขยาย GREEN สู่เครือข่าย 2 แห่ง = 5 คะแนน - ขยาย GREEN สู่เครือข่าย 3 แห่ง = 10 คะแนน	ข้อ 0 2 5 10 สรุปคะแนน หมวด 8:	ศูนย์บริการ สาธิตสาธิต	
9. Carbon Footprint : (การคำนวณปริมาณ การปลดปล่อย ก๊าซเรือนกระจก) (5 คะแนน)	13. มีการคำนวณปริมาณ การปลดปล่อยก๊าซเรือน กระจกจากผลิตภัณฑ์หรือ กิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กร สู่บรรยากาศ (5 คะแนน)	มีการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก วิเคราะห์ข้อมูล และ มีการวางแผนลดการเกิดก๊าซเรือนกระจกขององค์กร แบ่งได้ ดังนี้ - ไม่มีการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก = 0 คะแนน - มีการระบุกิจกรรม และเก็บรวบรวมข้อมูลกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก - 2 คะแนน - มีการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก - 3 คะแนน - มีการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก และวิเคราะห์ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก = 4 คะแนน - มีการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก วิเคราะห์ข้อมูล ก๊าซเรือนกระจกขององค์กร และมีการวางแผนลดการ เกิดก๊าซเรือนกระจกขององค์กร - 5 คะแนน	ข้อ 0 2 3 4 5 สรุปคะแนน หมวด 9:	ศูนย์บริการ สาธิตสาธิต	

สรุปผลการประเมิน

ผ่านในระดับ ระดับเงิน ระดับทอง ระดับเพชร

สรุปคะแนน =

ต้องปรับปรุง (ข้อ

ผู้ประเมิน
ลงชื่อ พ.ศ.
วันที่เดือน.....ปี.....

ผู้รับการประเมิน
ลงชื่อ
วันที่เดือน.....ปี.....

ส่วนที่ 4

นियามเกณฑ์การตรวจประเมินตามเกณฑ์ Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGCC⁺)

Keyword	นิยาม																																															
นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม	แสดงการดำเนินงานถึงความตั้งใจมุ่งมั่น และหลักการในการดำเนินงาน ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยรวม ต้องจัดทำเป็นสายหลักอักษรมีการลงนามโดยผู้บริหารสูงสุดขององค์กร รวมทั้งลง วัน เดือน ปี ที่มีผลบังคับใช้ และมีกิจกรรมที่มอบหมายให้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยน																																															
พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่	การพัฒนาเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ทักษะ โดยหน่วยงานภายนอก และหรือภายใน ในรูปแบบชั้นเรียน (Classroom training) เช่น การศึกษาอบรม สัมมนา ฯลฯ และแบบนอกชั้นเรียน (Non-classroom training) เช่น การสอนงาน การเป็นพี่เลี้ยง ฯลฯ ให้แก่ เจ้าหน้าที่ รวมทั้งมีการฟื้นฟูความรู้เป็นระยะ เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกัน สามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมได้เต็มศักยภาพ																																															
ความเสี่ยง	เหตุการณ์ในอนาคตที่มีความน่าจะเป็นที่จะเกิดความสูญเสียหรือผลกระทบ ทั้งในด้านบวกหรือด้านลบอย่างไรได้อย่างหนึ่ง ความเสี่ยง = โอกาส x ความรุนแรง โอกาส หมายถึง โอกาสที่จะเกิดเหตุการณ์ ความรุนแรง หมายถึง ความรุนแรงที่ตามมาหากมีเหตุการณ์นั้นที่จะเกิดขึ้น ตารางประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment Matrix) <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Risk Assessment Matrix</th> <th colspan="5">ความเป็นไปได้/โอกาสที่จะเกิด</th> </tr> <tr> <th>ต่ำ/น้อย</th> <th>ปานกลาง</th> <th>สูง/บ่อย</th> <th>สูงมาก/บ่อยมาก</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>สูงมาก/หายน้ะ</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>สูงมาก/วิกฤติ</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>ปานกลาง</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>12</td> <td>16</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>ต่ำ/น้อย</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>12</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>ไม่เป็นสาระสำคัญ/น้อยมาก</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> ระดับของความเสี่ยง	Risk Assessment Matrix	ความเป็นไปได้/โอกาสที่จะเกิด					ต่ำ/น้อย	ปานกลาง	สูง/บ่อย	สูงมาก/บ่อยมาก		สูงมาก/หายน้ะ	1	2	3	4	5	สูงมาก/วิกฤติ	5	10	15	20	25	ปานกลาง	4	8	12	16	20	ต่ำ/น้อย	3	6	9	12	15	ไม่เป็นสาระสำคัญ/น้อยมาก	2	4	6	8	10	1	1	2	3	4	5
Risk Assessment Matrix	ความเป็นไปได้/โอกาสที่จะเกิด																																															
	ต่ำ/น้อย	ปานกลาง	สูง/บ่อย	สูงมาก/บ่อยมาก																																												
สูงมาก/หายน้ะ	1	2	3	4	5																																											
สูงมาก/วิกฤติ	5	10	15	20	25																																											
ปานกลาง	4	8	12	16	20																																											
ต่ำ/น้อย	3	6	9	12	15																																											
ไม่เป็นสาระสำคัญ/น้อยมาก	2	4	6	8	10																																											
1	1	2	3	4	5																																											

Keyword		นิยาม			
การแปลความหมายของระดับความเสี่ยง (Degree of Risk)					
ระดับความเสี่ยงโดยรวม		ระดับคะแนน	แถบสี	ความหมาย	
ต่ำ (Low)		1 - 2	ขาว	ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยไม่ต้องมีการควบคุมความเสี่ยง ไม่ต้องการจัดการเพิ่มเติม	
ปานกลาง (Medium)		3 - 9	เขียว	ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ แต่ต้องมีการควบคุมดูแลเพื่อไม่ให้ความเสี่ยงกลายร้ายไป ฝั่งระดับที่ยอมรับไม่ได้	
สูง (High)		10 - 16	เหลือง	ระดับความเสี่ยงที่ไม่สามารถยอมรับได้ โดยต้องมีการจัดการ ความเสี่ยงที่อยู่ในระดับที่ยอมรับไม่ได้ต่อไป	
สูงมาก (Extreme)		20 - 25	แดง	ระดับความเสี่ยงที่ไม่สามารถยอมรับได้ จำเป็นต้องเร่งจัดการ ความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ทันที	
ตามภาคผนวกแนบท้าย					
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	เผยแพร่แนวทางการปฏิบัติหรือการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมให้แก่นักงาน และบุคคลภายนอกทราบตามช่องทางต่าง ๆ เช่น นโยบายบริษัทบอร์ดประชาสัมพันธ์ การประกาศชี้แจง/การอบรม/หนังสือเวียน เว็บไซต์หน่วยงาน เผยแพร่ทางสื่อสังคม เช่น Facebook, LINE เป็นต้น ไม่ับรวมการจัดนิทรรศการ				
GREEN & CLEAN Hospital internal audit	การตรวจประเมินคุณภาพการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาล โดยคณะกรรมการตรวจประเมินภายใต้ผู้บริหารสูงสุดขององค์กร				
มีการจัดประชุมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Meeting)	<p>มีกรณีนิมิตกร 4 ขั้นตอน ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การเรียนเชิญ และภาวะประชาสัมพันธ์การประชุมผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) กระดาษรีไซเคิล (Recycle) กระดาษรีไซเคิล (Reuse) เป็นต้น 2. การจัดเตรียมเอกสารประกอบการประชุมควรลดการใช้กระดาษหรือใช้เท่าที่จำเป็น ใช้กระดาษรีไซเคิล (Recycle) กระดาษรีไซเคิล (Reuse) สื่อดิจิทัลหรืออิเล็กทรอนิกส์ QR - code เว็บไซต์ (website) 3. การจัดเตรียมสถานที่ และอุปกรณ์ <ul style="list-style-type: none"> - สถานที่จัดประชุมที่มีสัญลักษณ์ไม่สีเขียว (Green leaf) อาคารเขียว (Green building) ฯลฯ - ใช้หนังสือสารนิเทศ วัสดุรับส่ง รูปแบบ Green Meeting - การตกแต่งสถานที่ ใช้ต้นไม้จริง ไม่กระดาษ - การปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ 25 องศาเซลเซียส (สัมลอบถาม) 				

Keyword	นิยาม
<p>มีการจัดประชุมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Meeting) (ต่อ)</p>	<p>4. การจัดเตรียมอาหาร และเครื่องดื่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดการใช้โฟมหรือกระดาษ ใช้วัสดุย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ - ใช้แก้วน้ำ เขี่ยอกน้ำ แทนการใช้แก้วบรรจุน้ำพลาสติก
<p>มูลฝอยติดเชื้อ</p>	<p>มูลฝอยที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ในปริมาณมากหรือมีความเข้มข้น ซึ่งถ้ามีการสัมผัสหรือใกล้ชิดกับมูลฝอยนั้นแล้วสามารถทำให้เกิดโรคได้ซึ่งเกิดขึ้นจากกระบวนการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ และการรักษาพยาบาล การศึกษารักษาเกี่ยวกับโรค และการตรวจชันสูตรศพหรือซากสัตว์ รวมทั้งในทางการศึกษาวิจัยเรื่องดังกล่าว หรือว่าเป็นมูลฝอยติดเชื้อ</p>
<p>มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีวุฒิ การศึกษาปริญญาตรี สาขา วิทยาศาสตร์หรือวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง และเป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ</p>	<p>จบการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิทยาศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ในสถานสาธารณสุข สุขศึกษา ชีววิทยา และวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านใดด้านหนึ่ง หรือพยาบาลวิชาชีพที่ได้รับการอบรมตามหลักสูตรการฝึกอบรมการควบคุม ป้องกัน และระงับการแพร่เชื้อหรืออื่น ๆ เสรายที่อาจเกิดจาก มูลฝอยติดเชื้อ</p>
<p>ถังที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง</p>	<p>วัสดุที่ทนทานต่อการแทงทะลุ และทนทานต่อการกัดกร่อนของสารเคมี เช่น พลาสติกแข็ง โลหะ เป็นต้น</p>
<p>ที่ทำการวมมูลฝอยติดเชื้อ</p>	<p>เป็นไปตามกฎหมายกำหนด</p>
<p>การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยวิธี ที่ถูกต้อง (กรณีให้ผู้อื่นกำจัดให้)</p>	<p>เป็นไปตามกฎหมายกำหนด (ขอตรวจลอบจากบริษัทกรุงเทพมหานคร)</p>
<p>การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยวิธี ที่ถูกต้อง (กรณีกำจัดเอง)</p>	<p>กรณีที่มีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อในสถานพยาบาล ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ อย่างน้อยสองคน ต้องมีวิธีการกำจัด มูลฝอยติดเชื้อ และดำเนินการให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานทางชีวภาพ (กรณีทำลายเชื้อด้วยไอน้ำหรือวิธีทำลายเชื้อด้วยความร้อนหรือวิธีอื่น) เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 หากใช้เตาเผาต้องมีการควบคุมมาตรฐานอากาศเสียที่ปล่อยออกจากเตา เผาตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 1852/2556</p>
<p>งานเอกสารกำกับกำกับการรับแจ้งหมวกกำจัด ขยะ เอกสารกำกับกำกับการขนส่งมูลฝอย ติดเชื้อ (คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ 1852/2556)</p>	<p>เป็นไปตามกฎหมายกำหนด (ขอตรวจลอบจากบริษัทกรุงเทพมหานคร)</p>
<p>มูลฝอยทั่วไป</p>	<p>มูลฝอยทั่วไปที่ไม่ใช่มูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยอันตราย มักเกิดจากอาคารสำนักงาน หอพักเจ้าหน้าที่ โรงอาหาร โรงครัว มูลฝอยทั่วไปจะมีปริมาณมากกว่ามูลฝอยชนิดอื่น ๆ แบ่งได้เป็น 3 ประเภท ดังนี้ มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอินทรีย์ และมูลฝอยอื่น ๆ</p>

Keyword	นิยาม
ผู้ผลอยรีไซเคิล	เป็นผู้ผลอยหนึ่งที่สามารถนำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ได้หรือจำหน่ายได้
ผู้ผลอยอินทรีย์	เศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้ ไข่ไก่ ไข่ต้ม ไข่ต้มที่ไม่ปรุงรสแล้ว ฯลฯ สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้
การจัดการมูลฝอยทั่วไป	เป็นไปตามกฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560
ผู้ผลอยอื่น ๆ	เป็นผู้ผลอยทั่วไปที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ หรือไม่มีมูลค่าในการนำไปใช้ เช่น ถังขยะ เศษอาหาร โพลีเอทิลีนอาหาร เล็อกพลาสติก ถุงบรรจุผงซักฟอก ของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ของขนม เป็นต้น ให้ทิ้งลงภาชนะรองรับมูลฝอย และเก็บรวบรวมส่งไปกำจัดต่อไป
ผู้ผลอยหรือข้อเสียทางการแพทย์ที่เป็นสารเคมี	ข้อเสียทางการแพทย์ที่เป็นสารเคมี แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ (1) ข้อเสียที่เกิดจากยา/วัสดุภัณฑ์หมดอายุหรือไม่ใช้แล้ว (2) ข้อเสียที่เกิดจากสารเคมีในหัตถการทางการแพทย์ และ (3) ข้อเสียจากเครื่องมือแพทย์ที่มีปริมาณโลหะหนักสูง
ผู้ผลอยพิษหรืออันตรายชุมชน	ผู้ผลอยที่เป็นพิษหรืออันตรายที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน ที่เป็นวัตถุหรือปนเปื้อนสารที่มีคุณสมบัติเป็นสารพิษ สารไวไฟ สารออกซิไดซ์ สารเปอร็อกไซด์ สารระคายเคือง สารกัดกร่อน สารที่เกิดระเบิดได้ สารที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม สารหรือสิ่งอื่นใดที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่บุคคล สัตว์ พืช หรือพืช สัตว์ หรือสิ่งมีชีวิตอื่น แต่ไม่หมายความรวมถึงผู้ผลอยทั่วไป ผู้ผลอยติดเชื้อ กากกัมมันตรังสี และของเสียอันตรายตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน
ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมชุดที่รัดกุม	การสวมใส่ PPE เพื่อป้องกัน ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผ้าปิดปาก ปิดจมูก และรองเท้าที่กันยางพารา
การพัฒนาส่วนมาตรฐานสะอาด เพียงพอ และปลอดภัย (HAS) ที่อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)	อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) มีการพัฒนาส่วนได้มาตรฐานสะอาด เพียงพอ และปลอดภัยตามเกณฑ์มาตรฐาน HAS ครบทั้ง 16 ข้อ
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)	อาคารส่วนที่ให้บริการเป็นจุดบริการแรกที่ผู้ป่วยต้องมาติดต่อ มีขอเขตบริการ และพื้นที่ในการให้บริการผู้ป่วยทั่วไป และไม่ได้รับไว้ค้างคืน
มีส่วนที่เพียงพอต่อผู้รับบริการ	* อาคารผู้ป่วยนอก ผู้ใช้บริการ 1 - 15 คน : 1 ที่ ผู้ใช้บริการ 16 - 40 คน : 2 ที่ ผู้ใช้บริการ 41 - 80 คน : 3 ที่ ผู้ใช้บริการเกิน 80 คน ทุก ๆ 40 คน ให้มีห้องส้วมเพิ่ม 1 ห้อง * เจ้าหน้าที่ จำนวน 15 คน : 1 ที่
การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	การบริหารการใช้ทรัพยากรประเภทพลังงานภายในสถานพยาบาลอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายที่สถานพยาบาลได้โดยใช้มาตรการประหยัดโดยได้ดำเนินการลดใช้หรือใช้พลังงานทดแทนอื่น ๆ มาตรการเหล่านี้มักจะมีผู้ใช้คำว่า "การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม"

Keyword	นิยาม
มาตรการการดำเนินงานการประหยัดพลังงานสีเขียว	มีการประกาศนโยบายหรือมาตรการฯ โดยผู้บริหารสูงสุด ขององค์กร เป็นลายลักษณ์อักษร และการกำหนดแนวทางและผู้รับผิดชอบ การจัดการกิจกรรม โครงการ กระบวนการ วัตถุประสงค์ การติดตาม รวมทั้งการประเมินผล ตลอดจนรายงานให้ผู้บริหารทราบผลการดำเนินงาน และการจัดข้อมูลเพื่อการสืบค้น
ผู้รับผิดชอบการดำเนินงานที่ชัดเจน	บุคคลหรือคณะบุคคลที่ระบุการแต่งตั้งจากผู้บริหาร
การดูแลด้านสิ่งแวดล้อมภายนอกอาคาร	การจัดสิ่งแวดล้อม พื้นที่ที่อยู่รอบอาคารในความพร้อมรับผลิตของของสถานพยาบาล โดยจัดสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้ความเหมาะสมต่อการรับบริการ และความปลอดภัยของผู้รับบริการทุกกลุ่ม รวมทั้งการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ภายนอกให้สวยงาม เพิ่มพื้นที่สีเขียว สร้างความร่มรื่น การจัดกรสิ่งแวดล้อมภายนอกอาคารครอบคลุมถึงการของสิ่งต่าง ๆ ที่เกิดจากกระบวนการดำเนินงานของสถานพยาบาล เช่น มูลฝอย น้ำเสีย รวมถึงการจัดสิ่งแวดล้อมที่ไม่เอื้อต่อการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ และแมลงนำโรคที่สำคัญด้วย
ไม่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	เป็นการสำรวจลูกน้ำยุงลายที่มีจุดประสงค์เพียงสำรวจ และนับจำนวนยุงลายที่มีน้ำขังว่า พยหรือไม่พบลูกน้ำยุงลาย ไม่ว่าจะพบลูกน้ำยุงลาย ระยะใดก็ตาม รวมทั้งตัวไม่เพียง 1 ตัว ก็ให้ถือว่าภาชนะนั้นมีส่วนน้ำ วิธีการสำรวจ ใช้มาตรฐานโดยการแนะนำจากองค์การอนามัยโลก (WHO) ค่า CI (Container Index) สำหรับสถานพยาบาลควรมีค่าเท่ากับ 0
แสงสว่างเพียงพอ	สามารถมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ชัดเจน ความส่องสว่างที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่การทำงาน และกิจกรรมต่าง ๆ ในอาคารตามมาตรฐานแสงสว่างจากการทำงานของสำนักงานโรคจากการทำงานและสิ่งแวดล้อม (กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559)
ระบายอากาศได้ดี	การมีช่องระบายอากาศ ไม่น้อยกว่าหนึ่งในสิบของพื้นที่ห้อง หรือมีการระบายอากาศอื่นใดที่มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ทดแทนกันได้ กรณีเป็นห้องปรับอากาศ จะต้องมีการแลกเปลี่ยนอากาศระหว่างภายใน และภายนอกอาคาร เช่น พัดลมดูดอากาศ เป็นต้น
สถานที่ทำงานภายในสำนักงาน	สถานที่ทำงานที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมให้เอื้อต่อการมีสุขภาพดีของคนทำงานทุกคน ไม่ว่าจะเป็นผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้รับบริการ รวมทั้งจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพให้มีความสุขกาย สบายใจในการทำงาน
กิจกรรมทางกาย (Physical Activity)	การเคลื่อนไหวของร่างกายทุกรูปแบบที่เกิดจากการหดตัวของกล้ามเนื้อ และทำให้ร่างกายมีการใช้พลังงานเพิ่มขึ้นเนื่องจากขณะพักกิจกรรมทางกาย จึงมีความสัมพันธ์กับสุขภาพ นั่นคือ ถ้ามีกิจกรรมทางกายอย่างเพียงพอจะมีผลดีต่อสุขภาพ แต่ขาดการมีกิจกรรมทางกายอย่างเพียงพอจะมีผลเสียต่อสุขภาพ กิจกรรมทางกายแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ ก) กิจกรรมทางกายในชีวิตประจำวัน (Daily-routine Physical Activity) เช่น การทำงานบ้าน การเดินทาง การประกอบอาชีพ เป็นต้น ข) กิจกรรมทางกายในเวลาว่าง (Leisure-time Physical Activity) เช่น การออกกำลังกาย (Exercise) และกีฬา (Sport) เป็นต้น
น้ำสะอาด	น้ำที่ใส ไม่มีกลิ่น ไม่มีรส ไม่มีแร่ธาตุ สารพิษ หรือกัมมันตรังสี ตลอดจนเชื้อโรคปนอยู่ หรือถ้าจะปนอยู่ได้ก็ต้องไม่เกินมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนดไว้สำหรับอุปโภค - บริโภค

Keyword	นิยาม
จัดให้มีจุดนำดื่มเพียงพอกับบริการ	<ul style="list-style-type: none"> - สำหรับผู้ป่วยนอก – 75 คน/ 1 จุดบริการ - สำหรับเจ้าหน้าที่ = 1 ที่นั่ง หรือแผนก/ 1 จุดบริการ
มูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย	<p>เป็นสิ่งที่ต้องเก็บรวบรวมเป็นอันตราย วัตถุพิษ วัตถุไวไฟ สารออกซิไดซ์ สารที่ระเบิดได้ เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขวดน้ำยาล้างห้องน้ำ กระป๋องสเปรย์ เป็นต้น</p>
นวัตกรรม (Innovation)	<p>การนำสิ่งใหม่ ๆ อาจเป็นแนวความคิด กระบวนการ หรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ ที่ยังไม่เคยมีใช้มาก่อน หรือเป็นการพัฒนาดัดแปลงจากของเดิมที่มีอยู่แล้วให้ทันสมัย และได้ผลดี มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงกว่าเดิม</p> <ul style="list-style-type: none"> - Product Innovation คือ การคิดค้นหรือประดิษฐ์สิ่งของที่แตกต่างจากรูปแบบเดิมเพื่อช่วยสนับสนุนการค้าเงินตาม GREEN - Process Innovation คือ การคิดค้นหรือการเปลี่ยนแปลงด้านกระบวนการดำเนินงาน หรือต่อ ยอดกระบวนการดำเนินงานตาม GREEN - Service Innovation คือ การนำความคิด และแนวทางการดำเนินงานด้านบริการรูปแบบใหม่ ๆ ที่ผ่านการคิดอย่างเป็นระบบ และเข้าใจถึงความต้องการของผู้ใช้บริการ มาใช้เป็นแนวทางสร้างบริการที่แตกต่าง เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้มารับบริการ - Management Innovation คือ การพัฒนาระบบงานบริหาร ระบบการทำงาน วิธีการทำงาน หรือการผสมผสานการทำงานรูปแบบใหม่ การสร้างสิ่งใหม่ ๆ ในการบริหารจัดการสิ่งที่ใหม่ ๆ เพื่อสนับสนุนการค้าเงินตาม GREEN

ส่วนที่ 5

ข้อกำหนดและเกณฑ์การให้คะแนน

Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC⁺)

5.1 ขอบข่ายเกณฑ์ Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC⁺) สำหรับศูนย์บริการสาธารณสุข

หมวด	รายละเอียด	น้ำหนัก/คะแนน
1. CLEAN สร้างกระบวนการพัฒนา	1. มีการกำหนดนโยบาย จัดทำแผนการขับเคลื่อนพัฒนาศักยภาพ และสร้างกระบวนการสื่อสารให้เกิดการพัฒนาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม BKKGC ⁺ อย่างมีส่วนร่วมของคนในองค์กรที่เป็นปัจจุบัน (ตามปฎิทินหรือปีงบประมาณขึ้นอยู่กับหน่วยงาน) C = Communication L = Leader E = Effectiveness A = Activity N = Network	35 คะแนน
2. G: GARBAGE (การจัดการมูลฝอยทุกประเภท)	2. มีการจัดการมูลฝอยติดเชื้อตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 3. มีการจัดการมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 4. มีการบริหารจัดการมูลฝอยทุกประเภท อย่างถูกสุขลักษณะ ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอินทรีย์ และมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายชุมชน	30 คะแนน
3. R: RESTROOM (การจัดการสิ่งแวดล้อม)	5. มีการพัฒนาสิ่งแวดล้อมมาตรฐานสะอาด เพียงพอ และปลอดภัย (HAS) ที่อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)	10 คะแนน
4. E: ENERGY (การจัดการด้านพลังงาน)	6. มีมาตรการประหยัดพลังงานที่เป็นรูปธรรมเกิดการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดร่วมกับทั้งองค์กร 1) ด้านไฟฟ้า 2) น้ำประปา 3) น้ำมันเชื้อเพลิง 4) ด้านการจัดการทรัพยากรกระดาษ	30 คะแนน
5. E: ENVIRONMENT (การจัดการสิ่งแวดล้อม)	7. มีการจัดสิ่งแวดล้อมทั่วไปทั้งภายใน และภายนอกอาคารให้ปลอดภัยเอื้อต่อสุขภาพโดยเพิ่มพื้นที่สีเขียว และพื้นที่พักผ่อนที่สร้างความรู้สึกผ่อนคลายสำหรับผู้ป่วย รวมทั้งผู้มารับบริการ 8. มีการส่งเสริมกิจกรรมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพที่ดีแบบองค์รวม ได้แก่ กิจกรรมทางกาย (Physical activity) กิจกรรมให้คำปรึกษาด้านสุขภาพ ธารณะรับบริการของผู้ป่วย และญาติ	25 คะแนน
6. N: NUTRITION (การจัดการน้ำอุปโภค/บริโภค)	9. จัดให้มีบริการน้ำอุปโภค/บริโภคสะอาดที่อาคารผู้ป่วยนอก 10. มีการส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ใ้บุคลากร และผู้มารับบริการ (GREEN Market)	15 คะแนน



กรมอนามัย
กรมอนามัย
กรมอนามัย

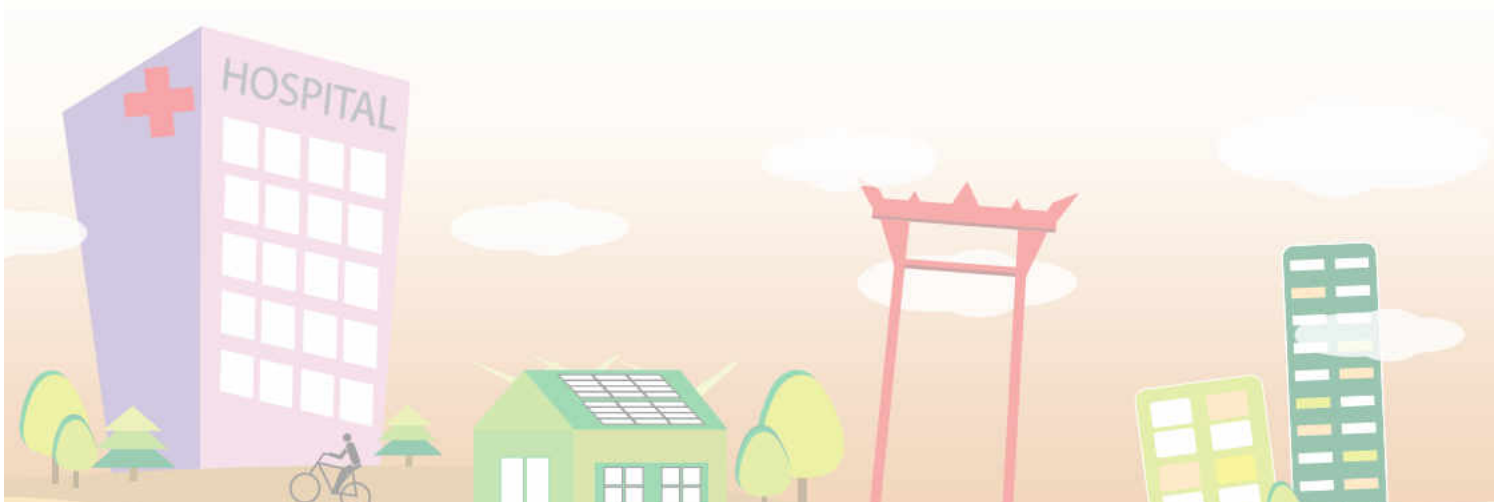
หมวด	รายละเอียด	น้ำหนัก/คะแนน
7. Innovation (การพัฒนานวัตกรรม GREEN)	11. มีการส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรม GREEN โดยการนำไปใช้ประโยชน์ และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเครือข่ายศูนย์บริการสาธารณสุข ชุมชน และสถานศึกษา	10 คะแนน
8. Network (การสร้างเครือข่ายการพัฒนา GREEN)	12. สร้างเครือข่ายการพัฒนา GREEN ลงสู่ชุมชน สถานศึกษา เพื่อให้เกิด GREEN Community	10 คะแนน
9. Carbon footprint	13. การประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกขององค์กร	5 คะแนน
รวม		170 คะแนน

5.2 ระดับเกณฑ์มาตรฐาน Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC⁺)

แบ่งผลการประเมินของศูนย์บริการสาธารณสุข ออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ระดับ	น้ำหนัก/คะแนนรวม
ระดับเงิน (silver)	จะต้องดำเนินการในหมวด 1 - 6 และหมวด 8 ให้ครบ และคะแนนรวมได้ตั้งแต่ 110 ขึ้นไป
ระดับทอง (gold)	จะต้องดำเนินการในหมวด 1 - 9 ให้ครบ และคะแนนรวมได้ตั้งแต่ 135 ขึ้นไป
ระดับเพชร (diamond)	จะต้องดำเนินการในหมวด 1 - 9 ให้ครบ และคะแนนรวมได้ตั้งแต่ 160 ขึ้นไป

หมายเหตุ: - หน่วยงานที่ไม่ได้ดำเนินการบางหัวข้อ ให้ปรับลดคะแนนเต็ม และคะแนนผ่านการประเมินในระดับต่าง ๆ ตามความเหมาะสม และตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจประเมิน
- การตัดสินของคณะกรรมการตรวจประเมินถือเป็นที่สุด



5.3 ข้อกำหนดและเกณฑ์การให้คะแนน Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC⁺)

หมายเหตุ : สัญลักษณ์ * คือ ข้อพื้นฐานที่ต้องดำเนินการให้ครบถ้วน

หมวดที่ 1 CLEAN

สร้างกระบวนการพัฒนา (35 คะแนน)

1. มีการกำหนดนโยบาย จัดทำแผนการขับเคลื่อน ทัศนคติภาพ และสร้างกระบวนการสื่อสารให้เกิดการพัฒนา ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม BKKGC อย่างมีส่วนร่วมของคนในองค์กรที่เป็นปัจจุบัน (ตามปีปฏิทินหรือปีงบประมาณ ขึ้นอยู่กับหน่วยงาน)

*1.1 มีนโยบายบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และพลังงานเป็นไปตามเกณฑ์ BKKGC⁺

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ การสำรวจ เอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน				
	0	2	3	4	5
*1.1 มีนโยบายบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และพลังงานเป็นไปตามเกณฑ์ BKKGC ⁺	ไม่มีการกำหนดนโยบาย * จากผู้บริหารระดับสูง	มีการกำหนดนโยบาย * แต่ไม่มีการประกาศนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษร	มีการกำหนดนโยบาย * และมีการประกาศนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษร	มีการกำหนดนโยบาย * และมีการประกาศ * มีการประชุมชี้แจงให้เจ้าหน้าที่ทราบ	มีการกำหนดนโยบาย * มีการประกาศ * มีการประชุมชี้แจงให้เจ้าหน้าที่ทราบ และทบทวนนโยบายทุกปี

*1.2 มีการประเมินความเสี่ยง และนำมาประกอบการจัดทำแผนการขับเคลื่อน BKKGC⁺ รวมทั้งมีการจัดทำทะเบียนข้อมูลภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องในด้าน GREEN เป็นไปตามคณะกรรมการกำหนด

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ การสำรวจ เอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน				
	0	2	3	4	5
*1.2 มีการประเมินความเสี่ยงด้าน GREEN โดยใช้ตารางประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment Matrix) และนำมาจัดทำแผนการขับเคลื่อน BKKGC ⁺ รวมทั้งมีการจัดทำทะเบียนข้อมูลภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องในด้าน GREEN เป็นไปตามคณะกรรมการกำหนด	ไม่มีการดำเนินงาน	มีการประเมินความเสี่ยง หรือจัดทำทะเบียนข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	มีการประเมินความเสี่ยง แต่ยังไม่นำมาจัดทำแผนการแก้ไขความเสี่ยง และมีการจัดทำทะเบียนข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	มีการประเมินความเสี่ยง นำความเสี่ยงสูงสุด มาจัดทำแผนอย่างน้อย 3 เรื่อง และมีการจัดทำทะเบียนข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	มีการประเมินความเสี่ยง นำความเสี่ยงสูงสุด มาจัดทำแผนอย่างน้อย 3 เรื่อง และมีการจัดทำทะเบียนข้อมูลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีการทบทวนทุกปี

หมายเหตุ: องค์กรประกอบของแผน ได้แก่ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตัวชี้วัด กระบวนการ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ ภายในปีที่รับการประเมิน ฯ

1.3 มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ BKKGC และระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาด้าน GREEN

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ การสำรวจ เอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน				
	0	2	3	4	5
*1.3 มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ และระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาด้าน GREEN	ไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ	มีการประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ แต่ไม่มีการดำเนินการประชุม	มีการประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ <u>และ</u> มีการประชุมอย่างน้อย 1 ครั้ง <u>และ</u> ระบุรายงานประชุม	มีการประชุมอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี มีสรุปรายงานประชุม <u>และ</u> นำไปดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม อย่างน้อย 1 เรื่อง	มีการประชุม 2 ครั้ง/ปี ขึ้นไป มีสรุปรายงานประชุม <u>และ</u> นำไปดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม 2 เรื่อง ขึ้นไป

*1.4 มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์สื่อสารสาธารณะ เพื่อสร้างความเข้าใจนโยบายการดำเนินงานด้าน GREEN ให้บุคลากรภายในหน่วยงานทราบ

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ การสำรวจ เอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน				
	0	2	3	4	5
*1.4 มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์สื่อสารสาธารณะ เพื่อสร้างความเข้าใจนโยบายการดำเนินงานด้าน GREEN ให้บุคลากรภายในหน่วยงานทราบ	องค์กรไม่มีการสื่อสารสาธารณะ ประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินงานด้าน GREEN ให้บุคลากรภายในหน่วยงานทราบ	มีการสื่อสารสาธารณะ รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ทุก 6 เดือน แต่ครั้งมีการสื่อสารอย่างน้อย 2 ช่องทาง	มีการสื่อสารสาธารณะ รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ทุก 3 เดือน แต่ครั้งมีการสื่อสารอย่างน้อย 3 ช่องทาง	มีการสื่อสารสาธารณะ รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ทุก 3 เดือน แต่ครั้งมีการสื่อสารอย่างน้อย 3 ช่องทาง <u>และมี</u> การจัดนิทรรศการ <u>หรือ</u> กิจกรรมรณรงค์ด้าน GREEN อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	มีการสื่อสารสาธารณะ รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ทุก 3 เดือน แต่ครั้งมีการสื่อสารอย่างน้อย 3 ช่องทาง <u>และมี</u> การจัดนิทรรศการ <u>และ</u> กิจกรรมรณรงค์ด้าน GREEN อย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง

ช่องทางการประชาสัมพันธ์ ได้แก่

- (1) เสียงตามสาย
- (2) สื่อโซเชียล (เฟซบุ๊ก ไลน์ เว็บไซต์)
- (3) บอร์ดประชาสัมพันธ์
- (4) ลิงทิมพ์ (แผ่นพับ ใบปลิว หนังสือเวียน สารหน่วยงาน)
- (5) การจัดประชุมชี้แจง

***1.5 มีการอบรมแก่บุคลากรเพื่อให้ความรู้ สร้างความตระหนัก ปฏิบัติด้าน GREEN**

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ การสำรวจ เอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน				
	0	2	3	4	5
*1.5 มีการอบรมแก่บุคลากร เพื่อให้ความรู้ สร้างความตระหนัก ปฏิบัติด้าน GREEN	ไม่มีการดำเนินการ	มีการอบรมคณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้ง ให้มีความรู้พื้นฐานด้าน GREEN (ตามหมวดที่เกี่ยวข้อง)	มีการทบทวน/ฟื้นฟูความรู้ผู้ดูแลด้าน GREEN แก่บุคลากรประจำกลุ่มงานย่อยในองค์กร (ตามหมวดที่เกี่ยวข้อง) อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	มีการอบรมให้แก่บุคลากรภายนอก**	มีการสร้างชุมชนนักปฏิบัติ*** ด้าน GREEN เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)

หมายเหตุ: ** บุคลากรภายนอก หมายถึง บุคลากรภายนอกหน่วยงานที่ไม่ใช่ผู้รับผิดชอบด้าน GREEN ประจำหน่วยงาน

*** ชุมชนนักปฏิบัติ หมายถึง การรวมกลุ่มของผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงาน เพื่อมาแลกเปลี่ยนความรู้ แก้ปัญหาเรื่องใดเรื่องหนึ่ง เพื่อพัฒนางานให้ดีขึ้นกว่าเดิม ไม่รวมถึงคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ/คณะทำงานที่ได้รับการแต่งตั้ง

***1.6 มีระบบการจัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้อง และบันทึกข้อมูลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง**

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ การสำรวจ เอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน				
	0	2	3	4	5
*1.6 มีระบบ**การจัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้อง และบันทึกข้อมูลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	ไม่มีการดำเนินการ	มีหนังสือมอบหมายผู้รับผิดชอบจัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้อง	มีการจัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้อง แต่ยังไม่เป็นระบบ	มีการจัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้อง เป็นระบบ	มีการจัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้อง เป็นระบบ และบันทึกข้อมูลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องไปปัจจุบัน

หมายเหตุ: ** ระบบ หมายถึง ระบบการจัดเก็บเอกสารตามมาตรฐาน 5 ส ของหน่วยงาน และสามารถค้นหา (หยิบได้ง่าย หายก็รู้ ดูก็งามตา) ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม





กรมอนามัย
กรมอนามัย
กรมอนามัย

1.7 มีการจัดประชุมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Meeting) และมีการจัดซื้อ จัดจ้าง สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Procurement)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ การสำรวจ เอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน				
	0	2	3	4	5
1.7 มีการจัดประชุมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Meeting) และมีการจัดซื้อ จัดจ้าง สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Procurement)	ไม่มีการดำเนินการ	มีการจัดประชุม Green Meeting บางครั้ง และไม่ครอบคลุมทั้งองค์กรตามนิยาม**	มีการจัดประชุม Green Meeting ครอบคลุมทั้งองค์กร ตามนิยาม**	มีการจัดประชุม Green Meeting ครอบคลุมทั้งองค์กร และมีการจัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Procurement) ตาม นิยาม **** อย่างน้อย 1 รายการ	มีการจัดประชุม Green Meeting ครอบคลุมทั้งองค์กร และมีการจัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Procurement) ตาม นิยาม **** ตั้งแต่ 5 รายการขึ้นไป

หมายเหตุ: ** การจัดประชุมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Meeting) มี 4 ขั้นตอน ดังนี้

- (1) การเชิญ และการประชาสัมพันธ์การประชุม มีการใช้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) กระดาษรีไซเคิล (Recycle) หรือ กระดาษรีユส (Reuse) สื่ออิเล็กทรอนิกส์
- (2) การจัดเตรียมเอกสารประกอบการประชุมที่ลดการใช้กระดาษ หรือ ใช้เท่าที่จำเป็น
- (3) การจัดเตรียมสถานที่ และอุปกรณ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ไม้ใช้โฟม หรือพลาสติกในการตกแต่งสถานที่
- (4) การจัดเตรียมภาชนะบรรจุอาหาร และเครื่องดื่มที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ไม้ใช้โฟม หรือพลาสติกในการบรรจุอาหาร และเครื่องดื่ม

*** การจัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Procurement)

- (1) มีผู้รับผิดชอบ ในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน และการจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- (2) บัญชีรายชื่อของสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- (3) การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างน้อย 1 รายการ



หมวดที่ 2 G: GARBAGE

(การจัดการมูลฝอยทุกประเภท) (30 คะแนน)

*2. มีการจัดการมูลฝอยติดเชื้อตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 (10 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาการให้คะแนนจากการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบเอกสารหลักฐานภาพถ่าย (ต้องผ่านทุกข้อ) 10 คะแนน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน
บุคลากร		
1. มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ซึ่งมีวุฒิการศึกษาปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์เพื่อเป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบการเก็บขน มูลฝอยติดเชื้อ		
2. ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้าย และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อได้รับการอบรมหลักสูตรการป้องกัน และระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข		
การคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อ		
3. มีการแยกมูลฝอยติดเชื้อออกจากมูลฝอยอื่น ๆ ณ แหล่งกำเนิด		
4. มีการแยกมูลฝอยติดเชื้อระหว่าง วัสดุมีคม และ วัสดุไม่มีคม		
การเก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ		
5. ภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อประเภท วัสดุมีคม มีลักษณะเป็นกล่องหรือถังที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรงทนทานต่อการแทงทะลุและการกัดกร่อนของสารเคมี มีฝาปิดมิดชิด และป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายในได้		
6. ภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อประเภท วัสดุไม่มีคม มีลักษณะเป็นถุงสีแดงทึบแสง ทำจากพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ทนทานต่อสารเคมี การรับน้ำหนัก กันน้ำได้ ไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึม		
7. มีเครื่องหมาย และคำเตือนที่บ่งบอกให้บุคคลทั่วไปทราบว่าเป็นภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ มีข้อความสำคัญที่มีขนาดสามารถอ่านได้ชัดเจนว่า “ มูลฝอยติดเชื้อ ” อยู่ภายใต้รูปกะโหลกไขว้คู่กับตราหรือสัญลักษณ์ที่ใช้ระหว่างประเทศตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา และต้องริชข้อความว่า “ ห้ามนำกลับมาใช้อีก ” และ “ ห้ามเปิด ”		
8. มูลฝอยติดเชื้อประเภท วัสดุไม่มีคม บรรจุไม่เกิน 2 ใน 3 ส่วนของถุง และมัดปากถุงด้วยเชือกหรือวัสดุอื่นให้แน่น		
9. มูลฝอยติดเชื้อประเภท วัสดุมีคม บรรจุไม่เกิน 3 ใน 4 ส่วนของกล่อง แล้วปิดฝาให้แน่นขณะนำไปทิ้ง		
10. ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ มีการใช้งานเพียงครั้งเดียว และทำลายพร้อมกับการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ต้องจัดให้มีที่หรือมุมหนึ่งของห้องสำหรับเป็นที่รวมภาชนะที่ได้บรรจุมูลฝอยติดเชื้อแล้ว เพื่อรอการเคลื่อนย้ายไปเก็บกักในที่ทำการรวมมูลฝอยติดเชื้อ แต่ห้ามเก็บไว้เกินหนึ่งวัน		
การเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ		
11. ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อสวมชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคลประกอบด้วย ถุงมือยางหนา ฝักันเปื้อน ฝาปิดปาก – ปิดจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง ในขณะที่ปฏิบัติงาน		
12. ใช้รถเข็นเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อยกเว้นกรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้นน้อย		
13. มีการกำหนดเวลา และเส้นทางการเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อที่แน่นอน และในระหว่างการเคลื่อนย้ายไปที่ทำการรวมมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามแฉะหรือหยุดพัก ณ ที่ใด		



เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน
14. มีการทำความสะอาดรถเข็น และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานทุกวันในบริเวณจัดไว้เฉพาะ และน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดมีการระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย		
ลักษณะของรถเข็นที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ		
15. มีพื้น และผนังที่ทำความสะอาดได้ง่ายด้วยน้ำ และมีฝาปิดมิดชิดป้องกันสัตว์ และแมลงนำโรคได้		
16. มีข้อความสีแดงที่ระบุว่า "รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น"		
17. มีอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับเก็บมูลฝอยติดเชื้อในกรณีที่เกิดหล่น ระบายรถเข็น		
สถานที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ		
18. เป็นห้องหรืออาคารเฉพาะแยกจากอาคารอื่น และอยู่ในที่ที่สะดวกต่อการขนมูลฝอยไปกำจัด		
19. พื้น และผนังเรียบทำความสะอาดได้ง่าย และมีการป้องกันสัตว์ และแมลงพาหะนำโรค และต้องทำความสะอาด และฆ่าเชื้อโรคไว้ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้ออย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง		
20. มีขนาดเพียงพอสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อได้อย่างน้อย 2 วัน ในกรณีที่เก็บกักภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อไว้เกิน 7 วัน ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ ต้องสามารถควบคุมอุณหภูมิ ให้อยู่ที่ 10 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่านั้นได้		
21. มีระบบป้องกันบุคคลทั่วไปไม่ให้สามารถที่จะเข้าไปในที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อได้		
22. มีรางหรือท่อระบายน้ำเสียเชื่อมต่อกับระบบ บำบัดน้ำเสีย		
23. มีข้อความเป็นคำเตือนขนาดสามารถเห็นได้ชัดเจนว่า " ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ " ไว้ที่หน้าห้อง หรือหน้าอาคาร มีลานสำหรับล้างรถเข็นอยู่ใกล้ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ และลานนั้นต้องมีรางหรือท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างรถเข็นเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย		
การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ		
กรณีให้ผู้อื่นกำจัดให้		
24. มีหนังสือ/เอกสารแสดงชื่อหน่วยงานที่รับมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดที่ชื่อได้ว่ามีการนำมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง		

3. มีการจัดการมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล (10 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ การสำรวจ เอกสารหลักฐาน ข้อละ 2 คะแนน

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน		
	0	1	2
3.1 มีการคัดแยกมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์ออกจากมูลฝอยประเภทอื่น ๆ ได้อย่างถูกต้อง	ไม่มีแนวทางการคัดแยกมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์ออกจากมูลฝอยประเภทอื่น ๆ	-	มีการคัดแยกมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์ออกจากมูลฝอยประเภทอื่น ๆ ได้อย่างถูกต้อง ไม่มีปะปนไปกับมูลฝอยอื่น ๆ ทุกจุดที่ทำการสุ่มสำรวจ

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน		
	0	1	2
3.2 มีการคัดแยกมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์แต่ละประเภทออกจากกัน (ยา สารเคมี โลหะหนัก)	ไม่มีแนวทางการคัดแยกมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์แต่ละประเภทออกจากกัน (ยา สารเคมี โลหะหนัก)	มีแนวทางการคัดแยกมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์แต่ละประเภทออกจากกัน แต่ยังไม่พบยา สารเคมี โลหะหนัก ถูกทิ้งปะปนในภาชนะเดียวกัน (สำรวจ) มากกว่า 1 จุด ที่ทำการสำรวจ	มีการคัดแยกมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์แต่ละประเภทออกจากกัน (ยา สารเคมี โลหะหนัก) ทุกจุดที่ทำการสำรวจ
3.3 มีการจัดภาชนะรองรับมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์แต่ละประเภทที่เหมาะสม	ไม่มีการจัดภาชนะรองรับมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์แต่ละประเภทแยกออกจากกัน	-	มีภาชนะรองรับมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์แต่ละประเภทโดยระบุป้าย สีสูง ถังชัดเจน พร้อมใช้งาน เป็นไปในทิศทางเดียวกันทุกจุด(สำรวจ)
3.4 มีที่พักมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์แยกออกจากมูลฝอยประเภทอื่น ๆ	ที่พักมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์รวมอยู่กับมูลฝอยประเภทอื่น ๆ	-	ที่พักมูลฝอยอันตรายทางการแพทย์แยกออกจากมูลฝอยประเภทอื่น ๆ
3.5 มีหนังสือ/เอกสาร/แนวปฏิบัติที่แสดงถึงหน่วยงานที่รับส่งไปกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง	ไม่มีหนังสือ/เอกสาร	-	มีหนังสือ/เอกสาร/แนวปฏิบัติที่แสดงถึงหน่วยงานที่รับส่งไปกำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้อง

* 4. มีการบริหารจัดการมูลฝอยทุกประเภทอย่างถูกสุขลักษณะ ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอินทรีย์ และมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายชุมชน เป็นไปตามกฎกระทรวงสุลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560 (10 คะแนน)

*4.1 มีการบริหารจัดการมูลฝอยทุกประเภท อย่างถูกสุขลักษณะ และเป็นไปตามกฎกระทรวงสุลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560 (8 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ การสำรวจเอกสารหลักฐาน (ต้องผ่านทุกข้อ) = 8 คะแนน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน
บุคลากร		
1. มีการมอบหมายหน้าที่รับผิดชอบแก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอย		
2. เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอยต้องได้รับการอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (อบรมภายในสถานพยาบาล จนกว่าจะมีประกาศกระทรวงเพิ่มเติม)		
3. มีการให้ความรู้แก่บุคลากรในสถานพยาบาลในการจัดการมูลฝอยทุกประเภท ตั้งแต่การคัดแยก เก็บรวบรวม เคลื่อนย้าย และกำจัด อย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล		
การคัดแยกมูลฝอย		
4. มีแนวทาง/มาตรการการจัดการจัดการมูลฝอยทุกประเภทในสถานพยาบาล ตั้งแต่การคัดแยก เก็บรวบรวม เคลื่อนย้าย และกำจัด อย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเป็นรูปธรรม		



เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน
5. ใช้นโยบาย 3R ในการจัดการมูลฝอยอย่างเป็นรูปธรรม คือ ลดการใช้ที่ก่อให้เกิดมูลฝอย (Reduce) นำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) นำวัสดุกลับมาแปรรูปเพื่อเป็นวัสดุใหม่กลับมาใช้ได้ (Recycle)		
การเก็บรวบรวมมูลฝอย		
6. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยทุกประเภท พร้อมติดป้าย ระบุประเภทมูลฝอยบนภาชนะรองรับมูลฝอย ให้ครบถ้วน ชัดเจน และคงทน ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอินทรีย์ และมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายชุมชน และมีการทำความสะอาดภาชนะรองรับ		
7. มีการเก็บรวบรวมมูลฝอยส่งไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอตาม วัน เวลา ที่กำหนด ไม่ให้เกิดการสะสมหรือ มูลฝอยตกค้าง		
8. มีการจัดบันทึกปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภท เป็นประจำทุกวัน		
การเคลื่อนย้ายมูลฝอย		
9. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมชุดที่รัดกุม และสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม		
10. มีการกำหนดเส้นทาง และเวลาในการเคลื่อนย้ายมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอินทรีย์ และมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตราย อย่างชัดเจน		
ลักษณะของรถเข็นที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอย		
11. รถเข็นมูลฝอยมีพื้น และผนังที่ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่ายด้วยน้ำ และมีฝาปิดมิดชิด ป้องกันสัตว์ และแมลงนำโรคได้		
12. ล้างทำความสะอาดรถเข็นเคลื่อนย้ายมูลฝอยหลังจากเสร็จสิ้นภารกิจในแต่ละวัน ไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ และแมลงพาหะนำโรค		
สถานที่พักรวมมูลฝอย		
13. ที่พักมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอินทรีย์ และมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายชุมชน แยกออกจากกัน และมีข้อความระบุประเภทขยะชัดเจน		
14. ที่พักมูลฝอยแต่ละประเภทมีพื้น และผนังเรียบ ทำความสะอาดง่าย สามารถป้องกันสัตว์ และแมลงพาหะนำโรค มีรางหรือท่อระบายน้ำเสียสู่ระบบ บำบัดน้ำเสีย		
15. มีการล้างที่พักมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์		
16. จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วม และอ่างล้างมือที่สะอาด และเพียงพอสำหรับให้พนักงาน ช่างาน และช่างะล้างร่างกาย อยู่ห่างจากแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และสถานที่ปรุง รับประทานอาหาร		
การกำจัด		
17. แหล่งกำจัดมูลฝอยเป็นไปตามหลักสุขภาพ อยู่ภายใต้การควบคุมของราชการส่วนท้องถิ่น หรือเป็นไปตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535		
18. มีหนังสือ/เอกสารแสดงชื่อหน่วยงานที่รับมูลฝอยไปกำจัดที่ได้รับอนุญาต และแสดงชื่อสถานที่กำจัดที่เชื่อได้ว่ามีการกำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้อง		
19. มีเอกสารแสดงรายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสถานที่รับมูลฝอยไปกำจัด		
20. มีการติดตามแหล่งกำจัดมูลฝอยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		

หมายเหตุ: ควรมีกิจกรรม/โครงการลดการใช้ การนำกลับมาใช้ใหม่ ฯลฯ ที่ชัดเจน และมีข้อมูลที่แสดงให้เห็น ประสิทธิภาพ แนวโน้มที่สามารถลดปริมาณการเกิดขยะหรือการนำกลับมาใช้ใหม่ได้

4.2 ใช้มาตรการ 3R ในการจัดการมูลฝอยอย่างเป็นรูปธรรม ได้แก่ การลดการใช้ที่ก่อให้เกิดมูลฝอย (Reduce) นำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) นำวัสดุมาแปรรูปเพื่อเป็นวัสดุใหม่กลับมาใช้ได้ (Recycle) (2 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ การสำรวจเอกสารหลักฐาน = 2 คะแนน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน	
	1	2
ใช้มาตรการ 3R (Reduce/Reuse/Recycle) ในการจัดการมูลฝอยอย่างเป็นรูปธรรม	มีผลลัพธ์จากการใช้มาตรการ 3R อย่างน้อย 1 ด้าน อย่างเป็นรูปธรรม	มีผลลัพธ์จากการใช้มาตรการ 3R ทั้ง 3 ด้าน อย่างเป็นรูปธรรม

หมายเหตุ: ผลลัพธ์จากการใช้มาตรการ 3R ได้แก่ ผลการดำเนินงานที่เป็นรูปธรรม สามารถวัดได้ จากกิจกรรม/โครงการลดการใช้ การนำกลับมาใช้ใหม่ ฯลฯ พร้อมเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นประสิทธิภาพ แนวโน้มการลดการเกิดขยะได้ เช่น ปริมาณขยะที่ลดลง ปริมาณขยะที่รีไซเคิลได้ เป็นต้น



กรมอนามัย
กรมอนามัย
กรมอนามัย

หมวดที่ 3 R: RESTROOM

การจัดการห้องส้วมสาธารณะ (10 คะแนน)

5. มีการพัฒนาส้วมมาตรฐานสะอาด เพียงพอ และปลอดภัย (HAS) ที่อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) (10 คะแนน)
*5.1 อาคารผู้ป่วยนอก (OPD) มีการพัฒนาส้วมได้มาตรฐานสะอาด เพียงพอ และปลอดภัย ตามเกณฑ์มาตรฐาน HAS ครบทั้ง 16 ข้อ (8 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ สํารวจ และเอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

เกณฑ์มาตรฐาน HAS	ผลการประเมิน	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน
ความสะอาด (Health: H)		
1. พื้น ฉนวน เพดาน โถส้วม ที่ก่ดโถส้วม โถปัสสาวะ ที่ก่ดโถปัสสาวะ สะอาด ไม่มีคราบสกปรก อยู่ในสภาพดี ใช้งานได้		
2. น้ำใช้สะอาด เพียงพอ และไม่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ภาชนะเก็บกักน้ำ ชันตักน้ำ สะอาด อยู่ในสภาพดี ใช้งานได้		
3. กระจกชำระเพียงพอต่อการใช้งานตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ (อาจจำหน่ายหรือบริการฟรี) หรือสายฉีดน้ำชำระที่สะอาด อยู่ในสภาพดี ใช้งานได้		
4. อ่างล้างมือ ก๊อกน้ำ กระจก สะอาด ไม่มีคราบสกปรก อยู่ในสภาพดี และใช้งานได้		
5. สบู่ล้างมือ พร้อมให้ใช้ ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ		
6. ถังรองรับมูลฝอย สะอาด มีฝาปิด อยู่ในสภาพดี ไม่รั่วซึม ตั้งอยู่ในบริเวณอ่างล้างมือ หรือบริเวณใกล้เคียง		
7. มีการระบายอากาศดี และไม่มีกลิ่นเหม็น		
8. สภาพท่อระบายสิ่งปฏิกูล และถังเก็บกักไม่รั่วแตกหรือชำรุด		
9. จัดให้มีการทำความสะอาด และระบบการควบคุมตรวจตรา เป็นประจำ		
ความเพียงพอ (Accessibility: A)		
10. จัดให้มีส้วมนั่งรา อย่างน้อยหนึ่งที่		
11. ส้วมสาธารณะพร้อมใช้งานตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ		
ความปลอดภัย (Safety: S)		
12. บริเวณที่ตั้งส้วมต้องไม่อยู่ที่ลึบตา/เปลี่ยว		
13. กรณีที่มีห้องส้วมตั้งแต่ 2 ห้องขึ้นไป ให้แยกเป็นห้องส้วมสำหรับชาย - หญิง โดยมีป้ายหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน		
14. ประตู ที่จับเปิด - ปิด และที่ล็อกด้านใน สะอาด อยู่ในสภาพดี ใช้งานได้		
15. พื้นห้องส้วมแห้ง		
16. แสงสว่างเพียงพอ สามารถมองเห็นได้ทั่วบริเวณ		

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน				
	0	2	4	6	8
*5.1 จำนวนจุดบริการห้อง ส้วมที่ผ่านเกณฑ์ HAS	ไม่ผ่าน	จำนวนจุดบริการ ห้องน้ำห้องส้วม ที่ผ่านเกณฑ์ < 50 %	จำนวนจุดบริการ ห้องน้ำห้องส้วม ที่ผ่านเกณฑ์ 50-74 %	จำนวนจุดบริการ ห้องน้ำห้องส้วม ที่ผ่านเกณฑ์ 75-84 %	จำนวนจุดบริการ ห้องน้ำห้องส้วม ที่ผ่านเกณฑ์ 85-100 %

5.2 มีการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการห้องส้วมผู้ป่วยนอก (OPD) (2 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาผลการประเมินความพึงพอใจ ดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน		
	0	1	2
5.2 มีการประเมินความพึง พอใจ**ของผู้ใช้บริการห้องส้วม ผู้ป่วยนอกของสถานพยาบาล	ไม่มีการประเมินความพึงพอใจ หรือมีผลการประเมิน ความพึงพอใจ <75 %	มีผลการประเมิน ความพึงพอใจ 75-84 %	มีผลการประเมิน ความพึงพอใจ 85-100 %

หมายเหตุ: ** แสดงผลการประเมินความพึงพอใจเฉพาะส้วมผู้ป่วยนอกเท่านั้น





กรมอนามัย
กรมอนามัย
กระทรวงสาธารณสุข

หมวดที่ 4 E: ENERGY (การจัดการด้านพลังงาน) (30 คะแนน)

6. มีการกำหนดนโยบาย หรือมาตรการประหยัดพลังงานที่เป็นปัจจุบัน และเป็นรูปธรรม เกิดการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดร่วมกันทั้งองค์กร

6.1 ด้านไฟฟ้า (10 คะแนน) แบ่งเป็น

6.1.1 มีมาตรการประหยัดไฟฟ้า (5 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาการให้คะแนนจากการสัมภาษณ์ สํารวจ และเอกสารหลักฐาน

*- มีมาตรการประหยัดไฟฟ้า โดยมีการปรับตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ ไม่น้อยกว่า 25 องศาเซลเซียส (บังคับ) โดยไม่คิดรวมส่วนบริการ และมาตรการประหยัดพลังงานอื่น ๆ อีก อย่างน้อย 3 มาตรการ ๆ ละ 1 คะแนน (3 คะแนน)

-การใช้พลังงานทดแทน (2 คะแนน)

6.1.2 มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลง (Outcome) (5 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาการให้คะแนนจากการคำนวณปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลง (5 คะแนน) โดยมีสูตรการคำนวณ ดังนี้

$$\text{จำนวนหน่วยไฟฟ้ารวมที่ลด} = \left[\frac{\text{จำนวนหน่วยไฟฟ้ารวมปีงบประมาณปัจจุบันหลังปรับฐาน} - \text{จำนวนหน่วยไฟฟ้ารวมปีงบประมาณปีก่อนปัจจุบัน}}{\text{จำนวนหน่วยไฟฟ้ามาตรฐานเฉลี่ยปีงบประมาณปีก่อนปัจจุบัน}} \right] \times 100$$

สมการคำนวณค่าไฟฟ้าปรับฐาน*** สำหรับศูนย์บริการสาธารณสุข

$$\text{ไฟฟ้ามาตรฐาน} = (1.362 \times \text{จำนวนบุคลากร}) + (0.026 \times \text{พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร**}) + (0.001 \times \text{จำนวนผู้ป่วยนอก}) \times (1.111 \times \text{อุณหภูมิ})$$

การแปลผลคะแนน แบ่งได้ดังนี้ (ค่าเป้าหมาย = 10 % ต่อ 4 ปี หรือ 2.5 % ต่อปี หรือสะสม)

- ลดได้น้อยกว่าร้อยละ 50 ของเป้าหมาย = 1 คะแนน
- ลดได้ร้อยละ 50 - 99 ของเป้าหมาย = 3 คะแนน
- ลดได้ร้อยละ 100 ขึ้นไปของเป้าหมาย = 5 คะแนน

หมายเหตุ: ** พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร หมายถึง ค่าที่แสดงพื้นที่ใช้สอยเฉพาะภายในอาคารนับรวมทุกอาคารของหน่วยงาน โดยรวมทั้งพื้นที่ปรับอากาศ และไม่ปรับอากาศ ไม่นับรวมพื้นที่นอกตัวอาคาร โรงจอดรถ อาคารจอดรถ (ตารางเมตร, m²) [กระทรวงพลังงาน, 2556]

*** สูตรไฟฟ้าปรับฐาน อ้างอิงจาก คู่มือโครงการลดใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ 2562 กลุ่มย่อย 2-22 สถานีอนามัย [กระทรวงพลังงาน, 2562]

6.2 ด้านน้ำประปา (10 คะแนน) แบ่งเป็น

6.2.1 มีมาตรการประหยัดน้ำประปา (5 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาการให้คะแนนจากการสัมภาษณ์ สํารวจ และเอกสารหลักฐาน

*- มีมาตรการประหยัดน้ำประปาอย่างน้อย 5 มาตรการ ๆ ละ 1 คะแนน (5 คะแนน)

6.2.2 มีปริมาณการใช้น้ำประปาลดลง (Outcome) (5 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาการให้คะแนนจากการคิดคำนวณปริมาณการใช้น้ำประปาลดลง (Outcome) โดยคะแนนในข้อนี้ = 5 คะแนน มีสูตรการคิดคำนวณดังนี้

$$\text{จำนวนหน่วยน้ำประปาที่ลด} = \left[\frac{\text{จำนวนหน่วยน้ำประปารวมถึงระยะเวลาปัจจุบันหลังปรับฐาน} - \text{จำนวนหน่วยน้ำประปารวมปีก่อนปัจจุบัน}}{\text{จำนวนหน่วยน้ำประปารวมปีก่อนปัจจุบัน}} \right] \times 100$$

สมการคำนวณค่าน้ำประปาปรับฐาน*** สำหรับศูนย์บริการสาธารณสุข

$$\text{ระบามาตรฐาน} = (1.362 \times \text{จำนวนบุคลากร}) - (0.026 \times \text{พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร**}) + (0.001 \times \text{จำนวนผู้ป่วยนอก}) \times (1.111 \times \text{อุณหภูมิ})$$

การแปลผลคะแนน แบ่งได้ดังนี้ (ค่าเป้าหมาย = 10 % ต่อ 4 ปี หรือ 2.5 % ต่อปี หรือสะสม)

- ลดได้น้อยกว่าร้อยละ 50 ของเป้าหมาย = 1 คะแนน
- ลดได้ร้อยละ 50 - 99 ของเป้าหมาย = 3 คะแนน
- ลดได้ร้อยละ 100 ขึ้นไปของเป้าหมาย = 5 คะแนน

หมายเหตุ: ** พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร หมายถึง ค่าที่แสดงพื้นที่ใช้สอยเฉพาะภายในอาคารนับรวมทุกอาคารของหน่วยงาน โดยรวมทั้งพื้นที่ปรับอากาศ และไม่ปรับอากาศ ไม่นับรวมพื้นที่นอกตัวอาคาร โรงจอดรถ อาคารจอดรถ (ตารางเมตร, m²) [กระทรวงพลังงาน, 2556]

*** สูตรน้ำประปาปรับฐาน อ้างอิงจาก คู่มือโครงการลดใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ 2562 กลุ่มย่อย 2-22 สถานีอนามัย [กระทรวงพลังงาน, 2562]



6.3 น้ำมันเชื้อเพลิง (5 คะแนน) แบ่งเป็น

6.3.1 มีมาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง (4 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาการให้คะแนนจากการสัมภาษณ์ สํารวจ และเอกสารหลักฐาน

*- มีมาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงมาตรการละ 1 คะแนน

6.3.2 มีปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลง (Outcome) (1 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาการให้คะแนนจากการคิดคำนวณปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลง (Outcome) โดยคะแนนในข้อนี้ = 1 คะแนน มีสูตรการคิดคำนวณดังนี้

$$\frac{\text{จำนวนหน่วยน้ำมันเชื้อเพลิง}}{\text{รถยนต์ที่ลด}} = \left[\frac{\text{จำนวนหน่วยน้ำมันเชื้อเพลิงรวมปีงบประมาณปัจจุบัน} - \text{จำนวนหน่วยน้ำมันเชื้อเพลิงรวมปีงบประมาณปีก่อนปัจจุบัน}}{\text{จำนวนหน่วยน้ำมันเชื้อเพลิงรวมปีงบประมาณปีก่อนปัจจุบัน}} \right] \times 100$$

การแปลผลคะแนน แบ่งได้ดังนี้ (ค่าเป้าหมาย = 10 % ต่อ 4 ปี หรือ 2.5 % ต่อปี หรือสะสม)

- ลดได้น้อยกว่าร้อยละ 50 ของเป้าหมาย = 0 คะแนน
- ลดได้ร้อยละ 50 - 100 ของเป้าหมาย = 1 คะแนน

6.4 ด้านการจัดการทรัพยากรกระดาษ (5 คะแนน)

*6.4.1 มีมาตรการประหยัดทรัพยากรกระดาษอย่างน้อย 4 มาตรการ (2 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาการให้คะแนนจากการสัมภาษณ์ สํารวจ และเอกสารหลักฐาน

*6.4.2 QR code แทนการแจกกระดาษ (1 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาการให้คะแนนจากการสัมภาษณ์ สํารวจ และเอกสารหลักฐาน

6.4.3 มีปริมาณการใช้กระดาษลดลง (Outcome) (2 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาการให้คะแนนจากการคิดคำนวณปริมาณการใช้กระดาษลดลง (Outcome) โดยคะแนนในข้อนี้ = 2 คะแนน มีสูตรการคิดคำนวณดังนี้

$$\frac{\text{ปริมาณกระดาษลดลง}}{\text{กระดาษลดลง}} = \left[\frac{\text{ปริมาณกระดาษทุกประเภทปีงบประมาณปัจจุบัน} - \text{ปริมาณกระดาษทุกประเภทปีก่อนปัจจุบัน}}{\text{ปริมาณกระดาษทุกประเภทปีก่อนปัจจุบัน}} \right] \times 100$$

การแปลผลคะแนน แบ่งได้ดังนี้ (ค่าเป้าหมาย = 10 % ต่อ 4 ปี หรือ 2.5 % ต่อปี หรือสะสม)

- ลดได้น้อยกว่าร้อยละ 50 ของเป้าหมาย = 0 คะแนน
- ลดได้ร้อยละ 50 - 99 ของเป้าหมาย = 1 คะแนน
- ลดได้ร้อยละ 100 ขึ้นไปของเป้าหมาย = 2 คะแนน

หมวดที่ 5 E: ENVIRONMENT (การจัดการสิ่งแวดล้อม) (25 คะแนน)

7. มีการจัดสิ่งแวดล้อมทั่วไปทั้งภายใน และภายนอกอาคาร ให้ปลอดภัย เอื้อต่อสุขภาพ โดยเพิ่มพื้นที่สีเขียว และพื้นที่พักผ่อนที่สร้างความรู้สึกผ่อนคลายสำหรับผู้ป่วย รวมทั้งผู้มารับบริการ ได้มาตรฐานด้านความปลอดภัยด้านอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน / 5 ส / Healthy Workplace (15 คะแนน)

* 7.1 มีการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมทั้งภายใน และภายนอกอาคาร (10 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาการให้คะแนนจากการสัมภาษณ์ สํารวจ เอกสารหลักฐาน ต้องครบทุกข้อ (10 คะแนน) ในหัวข้อดังต่อไปนี้

เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน
ความสะดวกในการให้บริการ สะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย และความปลอดภัย		
1. บริเวณภายในอาคาร สะอาด เป็นสัดส่วน มีป้ายต่าง ๆ ชัดเจน ตามมาตรฐานสีและเครื่องหมาย เพื่อความปลอดภัย		
2. มีการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือผู้ทุพพลภาพ และคนชรา เช่น ป้ายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวก ที่จอดรถผู้พิการ ทางลาด และลิฟต์ ราวจับ ราวกัน บันได กริ่งฉุกเฉิน ห้องส้วมผู้พิการ เป็นต้น รายละเอียดตามกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือผู้ทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2548		
การควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงนำโรค		
3. สํารวจแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ต้องมีค่าดัชนีความชุกชุมของลูกน้ำยุงลาย (Container Index: CI) = 0 [CI = (จำนวนภาชนะที่พบลูกน้ำยุงลาย/จำนวนภาชนะที่สำรวจทั้งหมด) * 100]		
4. มีมาตรการในการควบคุม และกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย		
5. ไม่มีพบตัวหรือร่องรอยของสัตว์ และแมลงนำโรคในพื้นที่ต่าง ๆ ของอาคาร โดยเฉพาะพื้นที่แผนกผู้ป่วยนอก และพื้นที่ที่เป็นระบบปิด		
6. สถานพยาบาลมีแผน และมาตรการปฏิบัติงานควบคุม ป้องกัน และกำจัดสัตว์ แมลงพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน เป็นต้น		
7. ไม่มีมีการเลี้ยงสัตว์ต่าง ๆ ในสถานพยาบาล ยกเว้นการเลี้ยงเพื่อการศึกษาวิจัย ในห้องปฏิบัติการ และการเลี้ยงปลา หรือสัตว์น้ำสวยงาม		
8. มีป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงการห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสถานพยาบาล		
แสงสว่างเพียงพอ		
9. มีการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างทั้งองค์กร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมมีผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในพื้นที่ต่าง ๆ และมีแผนหรือมีการดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐานกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559		



กรมอนามัย

กรมอนามัย

เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน
มีการระบายอากาศที่ดี 10. มีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่า 1 ใน 10 ของพื้นที่ห้อง หรือมีการระบายอากาศอื่นใดที่มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ทดแทนกันได้ กรณีเป็นห้องปรับอากาศจะต้องมีระบบการแลกเปลี่ยนอากาศระหว่างภายในและภายนอกอาคาร เช่น พัดลมดูดอากาศ เป็นต้น		
มีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย 11. มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานติดตามอาคาร ได้แก่ ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ระบบน้ำดับเพลิงอัตโนมัติในอาคาร เครื่องตัดไฟอัตโนมัติในอาคาร สัญญาณเตือนภัย		
12. มีถังดับเพลิงชนิดมือถือที่อยู่ในสภาพดี เหมาะสมกับประเภทของเพลิงไหม้ติดตามอาคาร ห้อง หรือแผนกต่าง ๆ ที่เสี่ยงต่ออัคคีภัย เช่น ห้องเก็บเวชภัณฑ์ต่าง ๆ ห้องปฏิบัติการ		
13. การติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือให้ติดตั้งหรือจัดวางเครื่องดับเพลิงในสภาพที่มั่นคง มองเห็นได้อย่างชัดเจน สามารถนำมาใช้ได้ง่าย และรวดเร็ว หากวางกับพื้นต้องวางให้มั่นคง แข็งแรง		
14. อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือมีการตรวจสอบอายุการใช้งานทุก 6 เดือน และติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบ		
15. มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านการใช้เครื่องดับเพลิงที่มีความรู้ ความชำนาญ โดยผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านผจญเพลิงโดยตรง เช่น กองตำรวจดับเพลิง และมีการอบรมให้ความรู้กับพนักงานทุกระดับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ในแต่ละแผนก ในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย		
16. มีสถานที่สำหรับเก็บเวชภัณฑ์ และสารเคมี หรือวัตถุไวไฟเป็นสัดส่วน ห่างจากแหล่งความร้อน มีป้ายเตือนอันตรายอันอาจเกิดขึ้น หมายความรวมถึงภาชนะที่บรรจุต้องมีขนาดแข็งแรง ทนทาน มีการจัดวางอย่างถูกต้อง มีป้ายเตือนระวังอันตราย หากเป็นสารเคมีอันตรายจะต้องมีข้อมูลความปลอดภัย ภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ติดอยู่ด้วย		
17. มีระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ และแสงสว่างไฟฟ้าฉุกเฉิน		
18. อาคารสูงตั้งแต่ 2 ชั้นขึ้นไปต้องมีป้ายบอกทางหนีไฟและบอกชั้นด้วยตัวอักษรขนาดใหญ่ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร ขนาดเหมาะสม ไม่มีสิ่งกีดขวางหรือปิดตาย และมีทางออกทุกชั้นอย่างน้อย 2 ทาง		
19. มีแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย รายละเอียดของแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย ได้แก่ การออกแบบเพื่อความปลอดภัยเกี่ยวกับอาคาร เส้นทางหนีไฟ การป้องกันฟ้าผ่า การเก็บรักษาวัตถุไวไฟ เป็นต้น ตลอดจนการผจญเพลิง การตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกัน การฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		

* 7.2 มีการดำเนินงานกิจกรรมที่ส่งเสริมสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน เช่น กิจกรรม 5 ส Big Cleaning Day กิจกรรมสถานที่ทำงานน่าอยู่ น่าทำงาน (Healthy Workplace) เป็นต้น (2 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาการให้คะแนนจากการสัมภาษณ์ สัมภาษณ์ และเอกสารหลักฐาน

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน	
	0	2
*7.2 มีการดำเนินงานกิจกรรมที่ส่งเสริมสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน เช่น กิจกรรม 5 ส Big Cleaning Day กิจกรรมสถานที่ทำงานน่าอยู่ น่าทำงาน (Healthy Workplace) เป็นต้น	ไม่ได้ดำเนินการ	มีการดำเนินงานกิจกรรมที่ส่งเสริมสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน เช่น กิจกรรม 5 ส Big Cleaning Day กิจกรรมสถานที่ทำงานน่าอยู่ น่าทำงาน (Healthy - Workplace) เป็นต้น

*7.3 มีการจัดสวนสร้างควมร่มรื่น และเพิ่มพื้นที่สีเขียว** โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น 5 % ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด เทียบกับปีที่ผ่านมา (แสดงหลักฐานจำนวนพื้นที่สีเขียว (เทียบกับปีที่ผ่านมา) ชนิดของต้นไม้/ แผนการบำรุงรักษา) (3 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาการให้คะแนนจากการสัมภาษณ์ สํารวจ และเอกสารหลักฐาน

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน	
	0	3
*7.3 มีการจัดสวนสร้างควมร่มรื่น และเพิ่มพื้นที่สีเขียว** โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น 5 % ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด เทียบกับปีที่ผ่านมา	ไม่ได้ดำเนินการ หรือดำเนินการได้น้อยกว่า 5 % ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด เทียบกับปีที่ผ่านมา	มีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น 5 % ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด เทียบกับปีที่ผ่านมา

หมายเหตุ: ** การกำหนดขนาดของพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองในกลุ่มสถานพยาบาล ควรพิจารณากำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวร้อยละ 10 ของพื้นที่ดิน [สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2550]

8. มีช่องทางการให้ความรู้และ/หรือให้คำปรึกษาด้าน GREEN แก่ผู้มารับบริการ และมีการส่งเสริมกิจกรรมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพที่ดีแบบองค์รวม ได้แก่ การตรวจสุขภาพ กิจกรรมทางกาย (Physical activity) ให้แก่เจ้าหน้าที่ (10 คะแนน)

8.1 มีช่องทางการให้ความรู้และ/หรือให้คำปรึกษาด้าน GREEN แก่ผู้มารับบริการ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในด้าน GREEN กับหน่วยงาน และนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้กับตนเองและชุมชน (5 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ สํารวจ และเอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน				
	0	2	3	4	5
8.1 มีช่องทางการให้ความรู้และ/หรือให้คำปรึกษาด้าน GREEN แก่ผู้มารับบริการ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในด้าน GREEN กับหน่วยงาน และนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้กับตนเองและชุมชน	ไม่มีการค้าเนินการ	มีช่องทางการให้ความรู้และ/หรือให้คำปรึกษาด้าน GREEN แก่ผู้มารับบริการ <u>ทุก 6 เดือน</u> แต่ครั้งต้องสื่อสารอย่างน้อย <u>2 ช่องทาง</u>	มีช่องทางการให้ความรู้และ/หรือให้คำปรึกษาด้าน GREEN แก่ผู้มารับบริการ <u>ทุก 3 เดือน</u> แต่ครั้งต้องสื่อสารอย่างน้อย <u>3 ช่องทาง</u>	มีช่องทางการให้ความรู้และ/หรือให้คำปรึกษาด้าน GREEN แก่ผู้มารับบริการ <u>ทุก 3 เดือน</u> แต่ครั้งต้องสื่อสารอย่างน้อย <u>3 ช่องทาง</u> และมีการจัดนิทรรศการหรือกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ด้าน GREEN อย่างน้อย <u>1 ครั้ง</u>	มีช่องทางการให้ความรู้และ/หรือให้คำปรึกษาด้าน GREEN แก่ผู้มารับบริการ <u>ทุก 3 เดือน</u> แต่ครั้งต้องสื่อสารอย่างน้อย <u>3 ช่องทาง</u> และมีการจัดนิทรรศการและกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ด้าน GREEN อย่างน้อย <u>1 ครั้ง</u>



กรมอนามัย
กรมอนามัย
กรมอนามัย

8.2 มีการตรวจสอบสุขภาพเจ้าหน้าที่ และมีการวิเคราะห์ข้อมูลด้านสุขภาพ และจัดกิจกรรมเพื่อสร้างแรงจูงใจในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของเจ้าหน้าที่ (5 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาการให้คะแนนจากการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบเอกสารหลักฐานภาพถ่าย ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน				
	0	2	3	4	5
8.2 มีการตรวจสอบสุขภาพเจ้าหน้าที่ และมีการวิเคราะห์ข้อมูลด้านสุขภาพ และจัดกิจกรรมเพื่อสร้างแรงจูงใจในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของเจ้าหน้าที่	ไม่มีการตรวจสอบสุขภาพเจ้าหน้าที่	มีการตรวจสอบสุขภาพเจ้าหน้าที่มากกว่า 80 % (ปีล่าสุด) แต่ไม่มีการวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพของเจ้าหน้าที่	มีการตรวจสอบสุขภาพเจ้าหน้าที่มากกว่า 80 % (ปีล่าสุด) และมีการวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพของเจ้าหน้าที่	มีการตรวจสอบสุขภาพเจ้าหน้าที่มากกว่า 80 % (ปีล่าสุด) มีการวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพของเจ้าหน้าที่ และมีกิจกรรมปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของเจ้าหน้าที่ทั่วไป	มีการตรวจสอบสุขภาพเจ้าหน้าที่มากกว่า 80 % (ปีล่าสุด) มีการวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพของเจ้าหน้าที่ และมีกิจกรรมปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของเจ้าหน้าที่ที่เป็นกลุ่มป่วยและกลุ่มเสี่ยง



หมวดที่ 6 N: NUTRITION (การจัดการน้ำอุปโภค/บริโภค) (15 คะแนน)

9. จัดให้มีบริการน้ำอุปโภค/บริโภคสะอาดที่อาคารผู้ป่วยนอก (10 คะแนน)

*9.1 จัดให้มีจุดบริการน้ำดื่มอย่างเพียงพอต่อจำนวนผู้มารับบริการ (2 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ สํารวจ และเอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน	
	0	2
*9.1 จัดให้มีจุดบริการน้ำดื่มอย่างเพียงพอต่อจำนวนผู้มารับบริการ	ไม่จัดจุดบริการน้ำดื่มให้เพียงพอต่อจำนวนผู้มารับบริการ	จัดจุดบริการน้ำดื่มในระยะเวลาที่เหมาะสม เข้าถึงง่าย และชัดเจน อย่างเพียงพอต่อจำนวนผู้รับบริการ

*9.2 มีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มด้วยชุดทดสอบการปนเปื้อนแบคทีเรีย (อ 11) หรือการตรวจทางห้องปฏิบัติการของหน่วยงาน ณ จุดที่ให้บริการน้ำดื่มทุกจุดของอาคาร (2 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ สํารวจ และเอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน	
	0	2
*9.2 มีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มด้วยชุดทดสอบการปนเปื้อนแบคทีเรีย (อ 11) หรือการตรวจทางห้องปฏิบัติการของหน่วยงาน ณ จุดบริการน้ำดื่มทุกจุดของอาคาร	ไม่มีการตรวจเฝ้าระวัง หรือตรวจเฝ้าระวัง ความถี่น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง	มีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มด้วยชุดทดสอบการปนเปื้อนแบคทีเรีย (อ 11) หรือการตรวจทางห้องปฏิบัติการของหน่วยงาน ณ จุดบริการน้ำดื่มทุกจุดของอาคาร ความถี่ 3 เดือน/ครั้ง

หมายเหตุ: ชุดทดสอบการปนเปื้อนแบคทีเรีย (อ 11) เป็นชุดทดสอบราคาประหยัด ได้ผลตรวจภายใน 24 ชั่วโมง สามารถนำไปแก้ไขได้ทันที



* 9.3 มีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาด้วยชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือ** (Residual chlorine) (อ 31) และชุดทดสอบการปนเปื้อนแบคทีเรีย (อ 11) หรือการตรวจทางห้องปฏิบัติการของหน่วยงาน (2 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ สํารวจ และเอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน	
	0	2
*9.3 มีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาด้วยชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือ (Residual chlorine) (อ 31) บริเวณปลายท่อไกลที่สุดและชุดทดสอบการปนเปื้อนแบคทีเรีย (อ 11) หรือการตรวจทางห้องปฏิบัติการของหน่วยงาน	ไม่มีการตรวจเฝ้าระวัง	- มีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาด้วยชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือ (Residual chlorine) (อ 31) ในน้ำประปา บริเวณปลายท่อไกลที่สุด อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ - มีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาด้วยชุดทดสอบการปนเปื้อนแบคทีเรีย (อ 11) หรือการตรวจทางห้องปฏิบัติการของหน่วยงาน บริเวณห้องน้ำของอาคารผู้โดยสาร (OPD) ที่มีผู้ใช้บริการมากจำนวน 1 จุด ความถี่ 3 เดือน/ครั้ง

หมายเหตุ: ** ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ (Residual chlorine) ในน้ำประปา แสดงถึงความสะอาด ปลอดภัยจากเชื้อโรค โดยควรให้ความเข้มข้น

- ในสถานการณ์ปกติ = 0.2 - 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.2 - 0.5 ppm)
- ในสถานการณ์เกิดโรคระบาด = 0.5 - 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร (0.5 - 1.0 ppm)

* 9.4 มีการตรวจเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปา (ต้นท่อ) ทางห้องปฏิบัติการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (2 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ สํารวจ และเอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน	
	0	2
*9.4 มีการตรวจเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปา (ต้นท่อ) ทางห้องปฏิบัติการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ไม่มีการตรวจเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปา (ต้นท่อ) ทางห้องปฏิบัติการ	มีการตรวจเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปา (ต้นท่อ) ทางห้องปฏิบัติการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

* 9.5 จัดเตรียมภาชนะตักน้ำไว้ที่จุดบริการน้ำดื่ม และแยกแก้วน้ำที่ใช้แล้วและยังไม่ได้ใช้ออกจากกัน หรือใช้ภาชนะที่ไม่มีการใช้ซ้ำ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อของโรคติดต่อ (1 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ สํารวจ และเอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน	
	0	1
*9.5 จัดเตรียมภาชนะตักน้ำไว้ที่จุดบริการน้ำดื่ม และแยกแก้วน้ำที่ใช้แล้วและยังไม่ได้ใช้ออกจากกัน หรือใช้ภาชนะที่ไม่มีการใช้ซ้ำ	ไม่มีการจัดเตรียมภาชนะตักน้ำไว้ที่จุดบริการน้ำดื่ม และไม่มีการแยกแก้วน้ำที่ใช้แล้วและยังไม่ได้ใช้ออกจากกัน หรือใช้ภาชนะที่มีการใช้ซ้ำ	จัดเตรียมภาชนะตักน้ำไว้ที่จุดบริการน้ำดื่ม และแยกแก้วน้ำที่ใช้แล้วและยังไม่ได้ใช้ออกจากกัน หรือใช้ภาชนะที่ไม่มีการใช้ซ้ำ

* 9.6 จุดบริการน้ำดื่ม หัวก๊อกน้ำดื่ม ตู้บริการน้ำดื่ม อยู่ในสภาพดี สะอาด ไม่มีคราบสกปรก (1 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ สํารวจ และเอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน	
	0	1
*9.6 จุดบริการน้ำดื่ม หัวก๊อกน้ำดื่ม ตู้บริการน้ำดื่ม อยู่ในสภาพดี สะอาด ไม่มีคราบสกปรก	จุดบริการน้ำดื่ม หัวก๊อกน้ำดื่ม ตู้บริการน้ำดื่ม ขาดไม่ได้สะอาดหรือมีคราบสกปรก	จุดบริการน้ำดื่ม หัวก๊อกน้ำดื่ม ตู้บริการน้ำดื่มอยู่ในสภาพดี สะอาด ไม่มีคราบสกปรก

10. มีการส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้บุคลากร และผู้มารับบริการ (GREEN Market) (5 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ สํารวจ และเอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน				
	0	2	3	4	5
10. มีการส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้บุคลากร และผู้มารับบริการ (GREEN Market)	ไม่มีการจัด GREEN Market	มีการจัดกิจกรรม GREEN Market 1 - 2 ครั้ง/ปี	มีการจัดกิจกรรม GREEN Market มีการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม 3 - 4 ครั้ง/ปี	มีการจัดกิจกรรม GREEN Market มีการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม 5 - 6 ครั้ง/ปี	มีการจัดกิจกรรม GREEN Market มีการดำเนินงาน เป็นรูปธรรม มากกว่า 6 ครั้ง/ปี



หมวดที่ 7 Innovation

การพัฒนานวัตกรรม และงานวิจัยด้าน GREEN (10 คะแนน)

11. มีการส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรม GREEN และหรืองานวิจัยด้าน GREEN เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเครือข่ายสถานพยาบาล ชุมชน และสถานศึกษา (10 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาการให้คะแนนจากการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบเอกสาร หลักฐาน ภาพถ่าย ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน					
	0	2	4	6	8	10
11. มีการส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรม GRFFN และหรืองานวิจัยด้าน GREEN เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเครือข่ายสถานพยาบาล ชุมชน และสถานศึกษา	ไม่มีผลงาน นวัตกรรม หรืองานวิจัยด้าน GREEN	มีผลงาน นวัตกรรม GREEN 2 เรื่อง	มีผลงาน นวัตกรรม GREEN 4 เรื่อง	มีผลงาน นวัตกรรม GREEN 5 เรื่อง หรือ R2R ด้าน GREEN 1 เรื่อง	มีผลงาน นวัตกรรม GREEN 5 เรื่อง และ R2R 2 เรื่อง	มีผลงาน นวัตกรรม GREEN 5 เรื่อง และหรืองานวิจัยด้าน GREEN 1 เรื่อง

หมายเหตุ: งานวิจัย หมายถึง งานวิจัยที่ตีพิมพ์ ภายใน 1 ปีที่ผ่านมา

นวัตกรรม หมายถึง นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ และนำเสนอในเวทีระดับสถานบริการขึ้นไป ภายใน 1 ปีที่ผ่านมา

R2R (Routine to Research) คือ ผลงานทางวิชาการ ที่เกิดจาก“การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย” เป็นการนำผลไปใช้ในการพัฒนางาน/แก้ไขปัญหาทางงานประจำ ภายใน 1 ปีที่ผ่านมา

หมวดที่ 8 Network

การสร้างเครือข่ายการพัฒนา GREEN (10 คะแนน)

*12. สร้างเครือข่ายการพัฒนาด้าน GREEN ลงสู่ชุมชน สถานศึกษา วัด เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนงาน GREEN Community และมีผลลัพธ์หลังดำเนินการ (10 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ สสำรวจ และเอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน			
	0	2	5	10
*12. สร้างเครือข่ายการพัฒนาด้าน GREEN ลงสู่ชุมชน สถานศึกษา วัด เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนงาน GREEN Community และมีผลลัพธ์หลังดำเนินการ	ไม่มีการขยายสู่เครือข่าย	ขยาย GREEN สู่เครือข่าย 1 แห่ง	ขยาย GREEN สู่เครือข่าย 2 แห่ง	ขยาย GREEN สู่เครือข่าย 3 แห่ง

หมายเหตุ: เครือข่ายการพัฒนา (Network) หมายถึง เครือข่ายที่มีกิจกรรมด้าน GREEN ร่วมกัน และมีการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง (อย่างน้อย 2 ครั้งต่อเนื่อง)

หมวดที่ 9 Carbon Footprint

การคำนวณปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (5 คะแนน)

13. มีการคำนวณปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากผลิตภัณฑ์หรือกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กรสู่บรรยากาศ (5 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน พิจารณาจากการสัมภาษณ์ สํารวจ และเอกสารหลักฐาน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	ค่าคะแนน				
	0	2	3	4	5
13. มีการคำนวณปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากผลิตภัณฑ์หรือกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กรสู่บรรยากาศ	ไม่มีการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกขององค์กร	มีการระบุกิจกรรมและเก็บรวบรวมข้อมูลกิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกขององค์กร	มีการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกขององค์กร	มีการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกขององค์กร และวิเคราะห์ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กร	- มีการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกขององค์กร และวิเคราะห์ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกขององค์กร - มีการวางแผนลดการเกิดก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

หมายเหตุ: องค์กรประกอบของแผน ได้แก่ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตัวชี้วัด กระบวนการ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ ภายในปีที่รับการประเมินฯ



ภาคผนวก



กรมอนามัย
กรมอนามัย
กรมอนามัย

ภาคผนวก ก กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	สาระสำคัญของกฎหมาย
สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย		
1	พ.ร.บ. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550	หมวด 3 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในเขตกรุงเทพมหานคร มาตรา 25 ในกรณีที่เกิดสาธารณภัยและภัยอันตรายจากสาธารณภัยนั้น โกล้งจะถึง ผอ. มีอำนาจสั่งให้เจ้าพนักงานตัดแปลง ท้ายหรือเคลื่อนย้าย สิ่งก่อสร้างวัสดุหรือทรัพย์สินของบุคคลใดที่เป็นอุปสรรคแก่การบำบัด ป้องกันภัยอันตรายได้ มาตรา 26 เจ้าพนักงานสามารถเข้าไปในอาคารหรือสถานที่ที่อยู่ใกล้เคียง กับพื้นที่ที่เกิดสาธารณภัยเพื่อทำการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้เมื่อ ได้รับอนุญาตจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่หากไม่มี เจ้าของหรือผู้ครอบครองกระทำได้อาจอยู่ภายใต้การควบคุมของ ผอ. มาตรา 28 เจ้าพนักงานสามารถสั่งอพยพผู้อยู่อาศัยในพื้นที่อันตรายหรือ กีดขวางการปฏิบัติงานได้ มาตรา 29 เมื่อเกิดหรือใกล้เกิดสาธารณภัยบริเวณใด ผอ. จะประกาศห้าม เข้าไปอยู่อาศัยหรือดำเนินกิจการใดๆ โดยกำหนดระยะเวลาการห้ามไว้ด้วย หมวด 6 บทกำหนดโทษ มาตรา 50 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับหากไม่ปฏิบัติตามมาตรา 25 และ 26 มาตรา 52 ต้องระวางโทษไม่เกิน 1 เดือน หรือปรับไม่เกินสองพันบาท หรือ ทั้งจำทั้งปรับหากไม่ปฏิบัติตามมาตรา 28 และ 29
2	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกัน และระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	ข้อ 2 ให้นายจ้างจัดให้มีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยในสถานประกอบ กิจการตามกฎกระทรวงนี้ และต้องดูแลระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย
3	กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2548	ข้อ 3 อาคารประเภทและลักษณะดังต่อไปนี้ ต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราตามที่กำหนดในกฎ กระทรวงนี้ ในบริเวณที่เปิดให้บริการแก่บุคคลทั่วไป (1) โรงพยาบาล สถานพยาบาล ศูนย์บริการสาธารณสุข สถานอนามัย อาคารที่ทำการของราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การของรัฐที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมาย สถานศึกษา หอสมุดและพิพิธภัณฑ์สถานของรัฐ สถานีขนส่งมวลชน เช่น ท่าอากาศยาน สถานีรถไฟ สถานีรถ ท่าเทียบเรือที่มีพื้นที่ ส่วนใดของอาคารที่เปิดให้บริการแก่บุคคลทั่วไปเกิน 300 ตารางเมตร
4	กฎกระทรวงกำหนดลักษณะ หรือการจัดให้มีอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวก หรือบริการในอาคาร สถานที่ หรือบริการ สาธารณะอื่นเพื่อให้คนพิการสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ พ.ศ. 2555	ข้อ 5 อาคารหรือสถานที่ของหน่วยงานของรัฐ องค์กรเอกชน หรือองค์กรอื่นใดให้มีอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวก หรือบริการเพื่อให้คนพิการ สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้

ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	สาระสำคัญของกฎหมาย
5	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	ข้อ 1 ให้ยกเลิกความใน (1) ของข้อ 11 แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน “(1) ตัวอักษรต้องมีขนาดไม่เล็กกว่าสิบเซนติเมตร และมองเห็นได้อย่างชัดเจน”
6	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559	หมวด 2 แสงสว่าง ข้อ 4 นายจ้างต้องจัดให้สถานประกอบกิจการมีความเข้มของแสงสว่างไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่อธิบดีประกาศกำหนด (ให้พิจารณาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา 21 กุมภาพันธ์ 2561)
สิ่งปลูกสร้าง		
7	พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535	หมวด 5 เหตุรำคาญมาตรา 25 (4) การกระทำใด ๆ อันเป็นเหตุให้เกิดกลิ่น, แสง, รั้วสี, เสียง, ความร้อน, สิ่งมีพิษ, ความสั่นสะเทือน, ฝุ่น, ละออง, เขม่า, เถ้าให้ถือเป็นเหตุรำคาญ
8	กฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560	ข้อ 5 เพื่อประโยชน์ในการเก็บมูลฝอยทั่วไป ให้ผู้ทิ้งก่อให้เกิดมูลฝอยคัดแยกมูลฝอย ที่อย่างน้อยต้องคัดแยกเป็นมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนโดยให้คัดแยกมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ออกจากมูลฝอยทั่วไปด้วย ข้อ 6 ถุงหรือภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ ต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้ (1) ถุงสำหรับ บรรจุมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ต้องเป็นถุงพลาสติกหรือถุงที่ทำจากวัสดุอื่นที่มีความเหนียว ทนทาน ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่รั่วซึม ขนาดเหมาะสม และสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก (2) ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ต้องทำจากวัสดุที่ทำความสะอาดง่าย มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์และแมลงพาหะนำโรคได้ ขนาดเหมาะสม สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก และง่ายต่อการถ่ายและเทมูลฝอย ถุงหรือภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ตามวรรคหนึ่งให้ระบุข้อความที่ทำให้เข้าใจได้ว่าเป็นมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ โดยมีขนาดและสีของข้อความที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ข้อ 9 ที่พักรวมมูลฝอยทั่วไป ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และสุขลักษณะ
9	พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550	หมวด 3 การจัดการสิ่งปลูกสร้างและมูลฝอย มาตรา 18 การเก็บขนหรือกำจัดสิ่งปลูกสร้างหรือมูลฝอยในเขตราชการส่วนท้องถิ่นใดให้เป็นอำนาจส่วนราชการส่วนท้องถิ่นนั้น - กำหนดโทษปรับเรื่องมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนโดยปรับสูงสุดไม่เกินหนึ่งแสนบาท จำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือทั้งจำทั้งปรับ



ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	สาระสำคัญของกฎหมาย
10	กฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการสิ่งปฏิกูล พ.ศ. 2561	<p>ข้อ 6 เจ้าของหรือผู้ครอบครองบ้านพักอาศัย อาคาร หรือสถานที่ที่มีส่วนต้องจัดให้มีระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบติดกับที่หรือต้องต่อท่อไปยังระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลตามข้อ 14 วรรคหนึ่ง (2)</p> <p>การนำน้ำทิ้งและกากตะกอนที่ผ่านการกำจัดสิ่งปฏิกูลออกจากระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลตามวรรคหนึ่ง น้ำทิ้งและกากตะกอนนั้นต้องได้มาตรฐานตามข้อ 15 วรรคหนึ่ง</p> <p>ข้อ 14 ระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบ่งเป็นสองระบบ ได้แก่</p> <p>(1) ระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบติดกับที่</p> <p>(2) ระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลรวม</p> <p>ระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลตามวรรคหนึ่ง ต้องมีประเภท ขนาด ระยะเวลาในการสูบกากตะกอน และวิธีการระบายน้ำทิ้งที่ได้มาตรฐาน ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่รัฐมนตรี โดยคำแนะนำของคณะกรรมการประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา</p> <p>ข้อ 15 ในการระบายน้ำทิ้งและกากตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว น้ำทิ้งและกากตะกอนต้องมีปริมาณเชื้อหนองพยาธิและแบคทีเรียอีโคไล (Escherichia coli) ไม่เกินปริมาณที่รัฐมนตรี โดยคำแนะนำของคณะกรรมการ ประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจหาเชื้อหนองพยาธิและแบคทีเรียอีโคไล (Escherichia coli) ในน้ำทิ้งและกากตะกอนตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่รัฐมนตรีกำหนด</p>
11	ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง การเก็บขนและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย	<p>ข้อ 5 ห้ามมิให้ผู้ใดถ่ายเททิ้งหรือทำให้มีขึ้นซึ่งสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยในที่หรือทางสาธารณะนอกจากที่กรุงเทพมหานครจัดไว้ให้</p> <p>ข้อ 6 เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่ใดๆ ต้องจัดให้มีที่รองรับสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยภายในอาคารหรือสถานที่นั้นอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ ห้ามมิให้ผู้ใดถ่ายเททิ้งหรือทำให้มีขึ้นซึ่งสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยนอกที่รองรับสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่ใด ๆ จัดให้มีขึ้น เว้นแต่ได้ขออนุญาตจากเจ้าพนักงานกรุงเทพมหานครในอำนาจหน้าที่หรือบุคคลที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ห้ามมิให้ผู้ใดเคลื่อนย้ายสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยหรือนำสิ่งปฏิกูล หรือมูลฝอยไปฝังหรือถมในที่ดินใดเว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น</p> <p>ข้อ 12 ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการเก็บขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยตามที่กรุงเทพมหานครกำหนดตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการเก็บและขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p>
12	กฎกระทรวงว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมการให้บริการเก็บขนและอัตราค่าธรรมเนียมอื่น ๆ พ.ศ. 2545	การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการเก็บและขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยจากสถานประกอบการ

ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	สาระสำคัญของกฎหมาย
13	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดลักษณะของบริเวณที่พักาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ	<p>ข้อ 1 บริเวณที่พักาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อต้องมีลักษณะและอุปกรณ์ดังนี้</p> <p>(1) ตั้งอยู่ในสถานพยาบาลในจุดที่เหมาะสม แยกเป็นสัดส่วนเฉพาะ ไม่รับขึ้น สะดวกสำหรับการขนมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัด และต้องไม่ตั้งอยู่ในบริเวณที่เก็บเครื่องมืออุปกรณ์ในการรักษา</p> <p>(2) มีลักษณะสำหรับรองรับภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อที่มีลักษณะตามที่กำหนด</p> <p>ก) ทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง ทนทานต่อสารเคมี พื้นผิวต้องมีลักษณะเรียบ ทำความสะอาดง่าย ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์แมลงพาหะนำโรค และให้มีการฆ่าเชื้อก่อนนำไปใช้</p> <p>ข) ต้องมีขนาดความจุเพียงพอ สามารถเก็บภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อได้อย่างน้อย 2 วัน ในกรณีที่เก็บไว้เกิน 7 วัน ต้องให้อยู่ที่อุณหภูมิไม่เกิน 10 องศาเซลเซียส</p> <p>ค) ต้องพิมพ์ข้อความว่า “ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ” ขนาดและสีที่มองเห็นได้ชัดเจนคู่กับตราสัญลักษณ์ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ตราสัญลักษณ์สำหรับพิมพ์บนภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2546 กำหนด</p>
14	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ตราหรือสัญลักษณ์สำหรับพิมพ์บนภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546	กำหนดตราหรือสัญลักษณ์ที่ต้องพิมพ์ลงบนภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อให้มีลักษณะเป็นรูปวงเต็มน 3 วง สีดำซ้อนทับบนวงกลมสีดำโดยสัญลักษณ์ต้องรัศมี ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
15	กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545	<p>หมวด 3 การขนมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>การขนมูลฝอยติดเชื้อจากที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อของสถานบริการสาธารณสุขหรือห้องปฏิบัติการเชื้ออันตรายเพื่อนำไปกำจัดภายนอกฯ ต้องดำเนินการให้ถูกสุขลักษณะ</p> <p>หมวด 4 การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อต้องดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ต้องกำจัดมูลฝอยติดเชื้อโดยวิธีใดวิธีหนึ่งดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 เผาในเตาเผา 1.2 ทำลายเชื้อด้วยน้ำ 1.3 ทำลายเชื้อด้วยความร้อน 1.4 วิธีอื่นตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา 2. ต้องกำจัดมูลฝอยติดเชื้อตามระยะเวลาที่กำหนด แต่ต้องไม่เกิน 30 วันนับแต่วันที่ขนจากที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ 3. ในระหว่างรอกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ต้องเก็บกักภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อไว้ในที่เก็บกักภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อที่มีลักษณะเป็นห้องหรืออาคารเฉพาะแยกออกจากอาคารอื่น 4. จัดให้มีผู้ปฏิบัติงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้อซึ่งมีความรู้เกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อ โดยผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามหลักสูตรและระยะเวลาตามกระทรวงสาธารณสุข กำหนด 5. จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับผู้ปฏิบัติงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ รวมทั้งอุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการตกหล่นหรือการรั่วไหลของมูลฝอยติดเชื้อ



ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	สาระสำคัญของกฎหมาย
พลังงาน		
16	พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535	หมวด 1 มาตรา 17 การอนุรักษ์พลังงานในอาคาร ได้แก่ การดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ (1) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร (2) การปรับอากาศอย่างมีประสิทธิภาพรวมทั้งการรักษาอุณหภูมิภายในอาคารให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม (3) การใช้วัสดุก่อสร้างอาคารที่จะช่วยอนุรักษ์พลังงานตลอดจนการแสดงความคุณภาพของวัสดุก่อสร้างนั้นๆ (4) การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ (5) การใช้และการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์และวัสดุที่ก่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร (6) การใช้ระบบควบคุม การทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ (7) การอนุรักษ์พลังงานโดยวิธีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
17	พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550	หมวด 3 การอนุรักษ์พลังงานในเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ และส่งเสริมการใช้วัสดุหรืออุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน มาตรา 23 เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์พลังงานในเครื่องจักรหรืออุปกรณ์รวมทั้งให้มีการส่งเสริมการใช้วัสดุหรืออุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ มีอำนาจออกกฎกระทรวงในเรื่องดังต่อไปนี้ (1) กำหนดมาตรฐานด้านประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ (2) กำหนดเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ตามประเภทขนาดปริมาณการใช้พลังงานอัตราการเปลี่ยนแปลงพลังงาน และประสิทธิภาพการใช้พลังงานอย่างใดเป็นเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง (3) กำหนดวัสดุหรืออุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามประเภทคุณภาพ และมาตรฐานอย่างไร้วัสดุหรืออุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (4) กำหนดให้ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ต้องแสดงค่าประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
18	ประกาศกระทรวงพลังงานเรื่องการกำหนดค่าสัมประสิทธิ์สมรรถนะขั้นต่ำ ค่าประสิทธิภาพการให้ความเย็นและค่าพลังงานไฟฟ้าต่อตันความเย็นของระบบปรับอากาศที่ติดตั้งใช้งานในอาคาร พ.ศ. 2552	หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขของวัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีผลต่อการประหยัดพลังงานจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดรายละเอียดแนบท้ายได้แก่ (1) เครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก (2) ระบบปรับอากาศขนาดใหญ่ (ก) เครื่องทำน้ำเย็นสำหรับระบบปรับอากาศ (ข) ส่วนประกอบอื่นของระบบปรับอากาศที่ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า (3) เครื่องทำน้ำเย็นแบบดูดกลืน

ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	สาระสำคัญของกฎหมาย
19	ประกาศอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กำหนดคุณสมบัติหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขของวัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553	คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขของวัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรที่มีผลต่อการประหยัดพลังงานจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดรายละเอียดแนบท้าย ได้แก่ โคมไฟชนิดส่องลง (Down Light)
20	ประกาศอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กำหนดคุณสมบัติหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขของวัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553	คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขของวัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรที่มีผลต่อการประหยัดพลังงานจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดรายละเอียดแนบท้าย ได้แก่ เครื่องทำน้ำเย็นสำหรับปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง เครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูง กระติกน้ำร้อนไฟฟ้าประสิทธิภาพสูง มอเตอร์เหนี่ยวนำสามเฟสที่มีประสิทธิภาพสูง
21	ประกาศอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กำหนดคุณสมบัติหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขของวัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2553	คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขของวัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรที่มีผลต่อการประหยัดพลังงานจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดรายละเอียดแนบท้าย ได้แก่ หม้อไอน้ำ เครื่องทำน้ำร้อน ฮีตปั้งแบบใช้อากาศ เป็นแหล่งพลังงานประเภทที่ห่อหุ้มของ วัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน
22	ประกาศอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเรื่อง กำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์วิธีการ เงื่อนไขวัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2553	ประเภทที่ห่อหุ้มของวัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีผลต่อการประหยัดพลังงานตามรายละเอียดแนบท้ายได้แก่ ข้อมูลฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 – ตู้เย็น ข้อมูลฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 – เครื่องปรับอากาศ ข้อมูลฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 – พัดลมไฟฟ้า ข้อมูลฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 - หลอดคอมเบอร์ 5 ข้อมูลฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 – หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ ข้อมูลฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 – บัลลัสสต้อเล็กทรอนิกส์เบอร์ 5 ข้อมูลฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 – หม้อหุงข้าวไฟฟ้า ข้อมูลฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 – โคมไฟฟ้ารายชื่อที่ห่อหุ้มกระจก





กรมอนามัย
กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	สาระสำคัญของกฎหมาย
23	ประกาศอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเรื่อง กำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขวัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2555	หลักเกณฑ์เงื่อนไขการพิจารณาวัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีผลต่อการประหยัดพลังงานภายใต้โครงการฯ รับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้จากกรมสรรพากร ข้อ 1. พัดลมไฟฟ้าชนิดระบายอากาศประเภทที่ไออรุ่นของวัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีผลต่อการประหยัดพลังงานตามรายละเอียดแนบท้าย 1. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับตู้เย็น 2. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับเครื่องปรับอากาศ 3. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับพัดลมไฟฟ้า 3.1 พัดลมไฟฟ้าชนิดตั้งโต๊ะติดผนังและตั้งพื้น 3.2 พัดลมไฟฟ้าชนิดสายรอบตัว 3.3 พัดลมไฟฟ้าชนิดระบายอากาศ 4. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับหม้อหุงข้าวไฟฟ้า 5. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับหลอดคอมแพคฟลูออโรสเซนต์ (CFL) 6. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับ บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์เบอร์ 5 7. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับ Standby Power 1 Watt 8. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับ กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า 9. ข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 สำหรับ เครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้า 10. เครื่องทำน้ำเย็นสำหรับระบบปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง
24	พระราชบัญญัติคุ้มครองสุขภาพของผู้ไม่สูบบุหรี่ พ.ศ. 2535	มาตรา 6 ห้ามมิให้ผู้สูบบุหรี่ในเขตปลอดบุหรี่ มาตรา 12 ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๖ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองพันบาท มาตรา 13 ผู้ใดขัดขวางหรือไม่อำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งปฏิบัติกรตามมาตรา 7 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินสองพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ




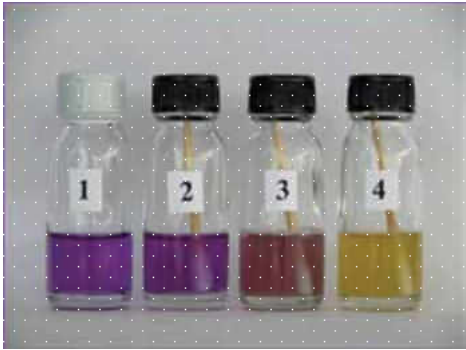
ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	สาระสำคัญของกฎหมาย
25	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 19) พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดชื่อหรือประเภทของสถานที่สาธารณะที่ห้ามการคุ้มครองสุขภาพของผู้ไม่สูบบุหรี่ และกำหนดส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของสถานที่สาธารณะดังกล่าวเป็นเขตสูบบุหรี่หรือเขตปลอดบุหรี่ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองสุขภาพผู้ไม่สูบบุหรี่ พ.ศ. 2535	กำหนดให้ชื่อสถานที่ต่อไปนี้เป็นเขตปลอดบุหรี่ 1. สถานบริการสาธารณสุขและส่งเสริมสุขภาพ - สถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล 2. สถานที่สาธารณะที่ใช้ประโยชน์ร่วมกัน - สถานที่ออกกำลังกาย - ร้านค้า - สถานที่จำหน่ายอาหาร เครื่องดื่ม อาหารและเครื่องดื่มที่มีระบบปรับอากาศ - สถานที่จำหน่ายอาหาร เครื่องดื่ม อาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีระบบปรับอากาศเฉพาะบริเวณที่ให้บริการอาหาร เครื่องดื่ม อาหารและเครื่องดื่ม - สถานที่จำหน่ายแสดงจัดนิทรรศการสินค้า/บริการ - สถานบริการทั่วไป - อาคารสถานที่ที่ใช้จัดประชุม อบรม สัมมนา สันทนาการ - สถานที่ทำงาน - สถานที่ราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐเฉพาะส่วนซึ่งเป็นอาคารสิ่งปลูกสร้าง - สถานที่ทำงานเอกชนเฉพาะส่วนที่เป็นอาคารสิ่งปลูกสร้าง - สถานที่สาธารณะทั่วไป - ห้องสมุด-สุขา - ตู้โทรศัพท์สาธารณะบริเวณที่ให้บริการโทรศัพท์สาธารณะ - ลิฟท์โดยสาร - สวนสาธารณะ
26	ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการในการแสดงเครื่องหมายของขอบเขตสูบบุหรี่และเขตปลอดบุหรี่ พ.ศ. 2551	ข้อ 2 เครื่องหมาย และการแสดงเครื่องหมายของเขตสูบบุหรี่ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการตามที่กำหนด
27	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2550 เรื่อง สภาพและลักษณะของเขตปลอดบุหรี่ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองสุขภาพผู้ไม่สูบบุหรี่ พ.ศ. 2535	ข้อ 1 เขตปลอดบุหรี่ต้องมีสภาพและลักษณะดังต่อไปนี้ 1. ต้องแสดงเครื่องหมายเขตปลอดบุหรี่ตามที่กระทรวงสาธารณสุขประกาศ 2. ไม่มีการสูบบุหรี่ 3. ไม่มีอุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการสูบบุหรี่
สุขาภิบาลอาหารและน้ำ		
28	ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. 2553	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาเพื่อรับรองเป็นน้ำประปาดื่มได้โดยต้องมีคุณภาพไม่น้อยไปกว่าข้อกำหนด 1. คุณภาพน้ำทางกายภาพ 2. คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป 3. คุณภาพน้ำทางโลหะหนักทั่วไป 4. คุณภาพน้ำทางโลหะหนักที่เป็นพิษ 5. คุณภาพน้ำทางแบคทีเรีย



กรมอนามัย
กรมอนามัย
กระทรวงสาธารณสุข

ภาคผนวก ข การใช้ชุดทดสอบเพื่อเฝ้าระวังด้านสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

1. ชุดทดสอบการปนเปื้อนโคลิฟอร์มแบคทีเรียในอาหาร ภาชนะ และมือผู้สัมผัสอาหาร (อ 13)
✎ การตรวจสอบการปนเปื้อนของอาหารเหลว

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
<p>1. ใช้ช้อนชาที่ฆ่าเชื้อแล้วโดยน้ำร้อนหรือจุ่มแอลกอฮอล์ 95% แล้ว ลนไฟ ตักอาหารประมาณ 1 มิลลิลิตร ใส่ลงในขวดอาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย อ 13</p>	
<p>2. ตั้งทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้อง (25 - 40°C) เป็นเวลา 17 - 24 ชั่วโมง แล้วตรวจสอบผลโดยเทียบกับแผ่นเทียบสี อ 13</p>	

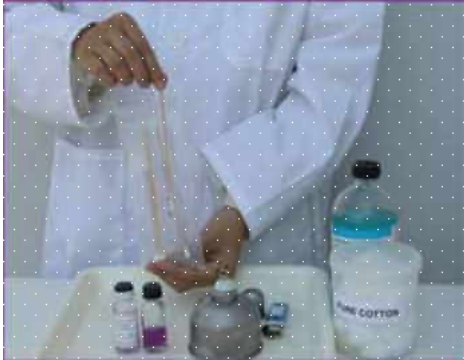

☞ การตรวจสอบการปนเปื้อนของอาหารแข็ง

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
<p>1. ใช้กรรไกรที่ฆ่าเชื้อแล้วโดยแช่ปากกรรไกรด้วยแอลกอฮอล์ 70% ตัดอาหารให้เป็นชิ้นเล็กทอผ่านปากขวด แล้วใช้ปากคีบที่ฆ่าเชื้อแล้วคีบอาหารประมาณ 1 กรัม ใส่ลงในขวดอาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย</p>	
<p>2. ตั้งทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้อง (25 - 40°C) เป็นเวลา 17 - 24 ชั่วโมง แล้วตรวจสอบผลโดยเทียบกับแผ่นเทียบสี 13</p>	



กรมอนามัย
กรมอนามัย
กรมอนามัย

☞ การตรวจสอบการปนเปื้อนของจาน

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
1. เติ ดรอไม้งั้นสำลึที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วทางด้านที่เป็นไม้	
2. นำไม้พันสำลึจุ่มลงในอาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (ถ 13) บิดไม้กับข้างขวดแก้วเพื่อให้สำลึดูดซับอาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย อ 13 พอหมาด	
3. นำไม้พันสำลึมาป้ายภาชนะและอุปกรณ์ที่จะตรวจด้วยหมุนไม้ซ่า ๆ กลางจานประมาณ 4 ตารางนิ้ว (2x2 นิ้ว) ใ้ป้ายซ้ำจุดเดิม 3 ครั้ง	
4. นำไม้พันสำลึจากข้อ 3 จุ่มลงในอาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย หักไม้พันสำลึโดยดึงไม้ให้ไ้ผลขึ้นมาจากปากขวดประมาณครึ่งหนึ่งแล้วหักไม้กับปากขวดแก้ว ปล่อยให้ส่วนที่มีสำลึอยู่ในอาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
5. ล้างใบที่ปากขวดเพื่อฆ่าเชื้อจุลินทรีย์	
6. นำฝาชวดวางลงบนปากขวด	
7. หมุนเกลียวฝาชวดให้แน่นอีกครั้ง	
8. ตั้งทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้อง (25-40°C) เป็นเวลา 17-24 ชั่วโมง แล้วตรวจสอบผลโดยเทียบกับแผ่นเทียบสี (อ 13)	



กรมอนามัย
กรมอนามัย
กรมอนามัย

☞ การตรวจสอบการปนเปื้อนของซ็อน - ส้อม

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
1. เจคห่อไม้จันทน์สำลีที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วทางด้านที่เป็นไม้	
2. นำไม้พันสำลีจุ่มลงในอาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย อ 13 บิดไม้กับข้างขวดแก้วเพื่อให้สำลิตูดซับอาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย อ 13 พอหมาด	
3. นำไม้พันสำลีมาป้ายที่ตัวซ็อน ส้อม ทั้งภายในและภายนอกในส่วนที่สัมผัสอาหาร	
4. นำไม้พันสำลีจากข้อ 3 จุ่มลงในอาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย หักไม้พันสำลีโดยดึงไม้ให้โผล่ขึ้นมาจากปากขวดประมาณครึ่งหนึ่งแล้วหักไม้กับปากขวดแก้ว ปล่อยให้ส่วนที่มีสำลีอยู่ในอาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
5. ลนใบที่ปากขวดเพื่อฆ่าเชื้อจุลินทรีย์	
6. นำฝาชวดวางลงบนปากขวด	
7. หมุนเกลียวฝาชวดให้แน่นอีกครั้ง	
8. ตั้งทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้อง (25-40°C) เป็นเวลา 17-24 ชั่วโมง แล้วตรวจสอบผลโดยเทียบกับแผ่นเทียบสี (อ 13)	

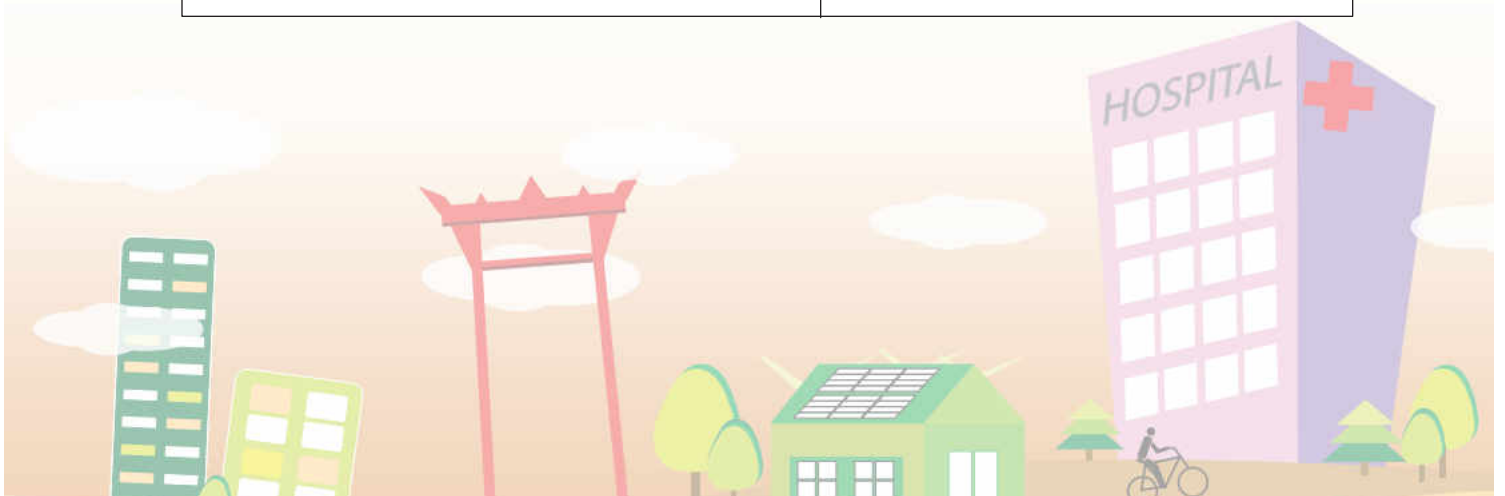


กรมอนามัย
กรมอนามัย
กระทรวงสาธารณสุข

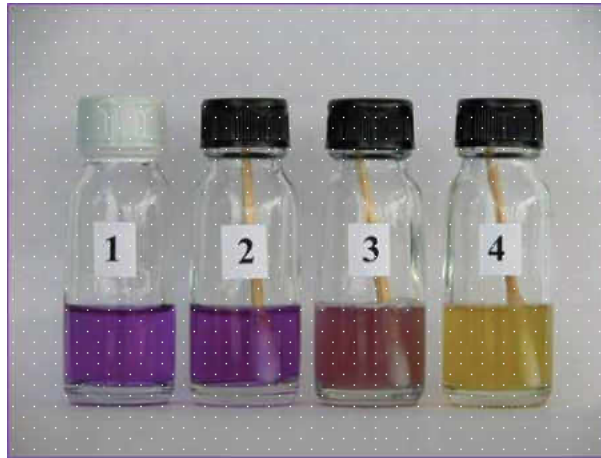
☞ การตรวจสอบการปนเปื้อนของมือผู้สัมผัสอาหาร

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
1. เจคห่อไม้จันทน์สำลีที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วทางด้านที่เป็นไม้	
2. นำไม้พันสำลีจุ่มลงในอาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย อ 13 บิดไม้กับข้างขวดแก้วเพื่อให้สำลีดูดซับอาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย อ 13 พลอมาด	
3. นำไม้พันสำลีมาป้ายที่มีมือจากปลายนิ้วถึงข้อนิ้วที่ 2 นอกจากหัวแม่มือให้ป้ายเพียงข้อนิ้วที่ 1	
4. นำไม้พันสำลีจากข้อ 3 จุ่มลงในอาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย หักไม้พันสำลีโดยดึงไม้ให้โผล่ขึ้นมาจากปากขวดประมาณครึ่งหนึ่งแล้วหักไม้กับปากขวดแก้ว ปลอ่ย ให้ส่วนที่มีสำลีอยู่ในอาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
5. ล้างที่ปากขวดเพื่อฆ่าเชื้อจุลินทรีย์	
6. นำฝาขวดวางลงบนปากขวด	
7. หมนเกลียวฝาขวดให้แน่นสักครึ่ง ตั้งทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้อง (25-40°C) เป็นเวลา 17 - 24 ชั่วโมง แล้วตรวจสอบผลโดยเทียบ กับแผ่นเทียบสี อ 13	







❖ การแปลผลจากแผ่นเทียบสี อ 13



ขวดที่ 1	อาหารเหลวตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย อ 13 สีม่วงใสปราศจากเชื้อ
ขวดที่ 2	อาหารเหลวตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย อ 13 หลังใส่ตัวอย่างทดสอบและบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา 24 -48 ชั่วโมงให้ผลลบ (-) อาหารยังคงเป็นสีม่วงใสไม่เปลี่ยนแปลงแสดงว่าตัวอย่างไม่มีารปนเปื้อน เชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย
ขวดที่ 3	อาหารเหลวตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย อ 13 หลังใส่ตัวอย่างทดสอบและบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา 24-48 ชั่วโมงให้ผลบวก (+) อาหารเปลี่ยนจากสีม่วงเป็นสีม่วงปนเหลือง มีความขุ่นและแก๊สฟุดขึ้นเมื่อเขย่าเบา ๆ แสดงว่าตัวอย่างมีการปนเปื้อนเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย
ขวดที่ 4	อาหารเหลวตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย อ 13 หลังใส่ตัวอย่างทดสอบและบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา 24-48 ชั่วโมงให้ผลบวก (++) อาหารเปลี่ยนจากสีม่วงเป็นสีเหลืองมีความขุ่นและแก๊สฟุดขึ้นเมื่อเขย่าเบา ๆ แสดงว่าตัวอย่างมีการปนเปื้อนเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

2. ชุดทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียในน้ำบริโภค (อ 11)

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
1. การสูบล้างตัวอย่างน้ำ ใช้สาลีซุบแอลกอฮอล์ 70% เช็ดรอบปากก๊อกให้สะอาดปราศจากเชื้อจุลินทรีย์	

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
2. ล้างภาชนะที่สวมเก็บตัวอย่างน้ำให้สะอาด	
3. เปิดก๊อกน้ำให้น้ำไหลเต็มประมาณ 1 นาที เพื่อระบายน้ำที่ค้างอยู่ในท่อทิ้งไป	
4. ปรับการไหลของน้ำให้ไหลปานกลาง ก่อนการสวมเก็บตัวอย่างน้ำ	
5. ใช้ภาชนะรองรับตัวอย่างน้ำประมาณครึ่งหนึ่งของความจุ	



กรมอนามัย
กรมอนามัย
กระทรวงสาธารณสุข

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
6. เตรียมอุปกรณ์สำหรับใช้ในการตรวจสอบด้วยอาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (อ 11)	
7. ทำความสะอาดมิดสำหรับตัดแถบรัดปากขวดด้วยสำลีชุบแอลกอฮอล์ 70%	
8. ทำความสะอาดรอบฝาขวด และคอขวด บริเวณแถบรัดปากขวดให้สะอาดด้วยสำลีชุบแอลกอฮอล์ 70%	
9. ใช้มือข้างหนึ่งจับขวดโดยให้นิ้วชี้อยู่หลังฝาขวดส่วนนิ้วที่เหลือพยุงขวดไว้ตั้งภาพแล้ววางนิ้วชี้ของมือที่จับด้ามมีดยันบนขวดแล้วจึงวางปลายมีดลงบนแถบรัดปากขวด	

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
<p>10. ตัดแถบรัดปากขวดให้ขาด พร้อมใช้ปลายมีดเปิดแถบรัดปากขวดออก</p>	
<p>11. ทำความสะอาดบริเวณรอบคอขวดและฝาขวดให้สะอาดอีกครั้งหนึ่งด้วยสำลีชุบแอลกอฮอล์ 70%</p>	
<p>12. ใช้นิ้วหัวแม่มือและนิ้วชี้หมุนฝาขวดให้คลายเกลียวออก โดยไม่ให้นิ้วมือโดนปากขวด</p>	
<p>13. ใช้นิ้วก้อยและนิ้วนางหนีบฝาขวดออกจากขวด อย่างวางฝาขวดกับพื้นให้ใช้นิ้วนางและนิ้วก้อยหนีบไว้ โดยให้ปากฝาขวดหันออกจากมือ</p>	



ขั้นตอน	ภาพประกอบ
<p>14. เติมน้ำตัวอย่างจนถึงขีดที่ 4 ของขวด อย่าให้ภาชนะโดนปากขวด โดยให้อยู่ห่างจากปากขวดประมาณ 1 เซนติเมตร ในขณะที่ตัวอย่างน้ำลงในขวด</p>	
<p>15. ค่อย ๆ วางฝาขวดที่หนีบไว้ลงบนปากขวด หมุนเกลียวฝาขวดให้แน่นอีกครั้งหนึ่ง</p>	
<p>16. หมุนขวดเป็นวงกลมเบา ๆ ให้อาหารตรวจเชื้อ ๑1 ผสมกับตัวอย่างน้ำให้เข้ากัน ตั้งทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้อง (25-40°C) เป็นเวลา 24-48 ชั่วโมง ตรวจสอบผลโดยเทียบกับแผ่นเทียบสี ๑ 11</p>	



❖ การแปลผลจากแผ่นเทียบสี อ 11

❖ อาหารเหลว (อ 11) หลังเติมน้ำตัวอย่าง และบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา 24 ถึง 48 ชั่วโมง ให้ผลบวก (+) อาหารเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลอมส้ม มีความขุ่นและแก๊สฟูุดขึ้น เมื่อเขย่าเบา ๆ



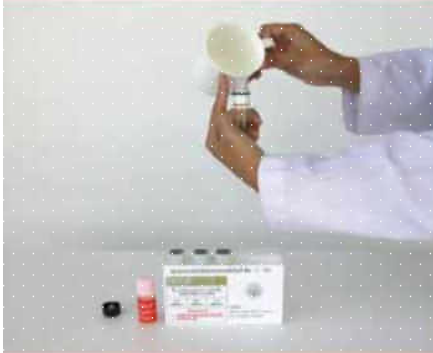



ขวดที่ 1	อาหารเหลวตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียภาคสนาม (อ 11) สีแดงใส ปราศจากเชื้อ
ขวดที่ 2	อาหารเหลว (อ 11) หลัง เติมน้ำตัวอย่าง (ถึงขีดที่ 4 ของขวด)
ขวดที่ 3	อาหารเหลว (อ 11) หลังเติมน้ำตัวอย่าง และบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา 24 ถึง 48 ชั่วโมง ให้ผลลบ (-) อาหารยังคงเป็นสีแดงใสไม่เปลี่ยนแปลง สามารถใช้บริโภครได้
ขวดที่ 4	-
ขวดที่ 5	อาหารเหลว (อ 11) หลังเติมน้ำตัวอย่าง และบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา 24 ถึง 48 ชั่วโมง ให้ผลบวก (++) อาหารเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีส้ม หรือสีเหลืองอมส้ม มีความขุ่นและแก๊สฟูุดขึ้น เมื่อเขย่าเบา ๆ ไม่ควรใช้บริโภค
ขวดที่ 6	อาหารเหลว (อ 11) หลังเติมน้ำตัวอย่าง แล้วบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา 24 ถึง 48 ชั่วโมง ให้ผลบวก (+++) อาหารเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีเหลือง มีความขุ่นและแก๊สฟูุดขึ้นเมื่อเขย่าเบา ๆ ไม่ควรใช้บริโภค





กรมอนามัย
กรมอนามัย
กรมอนามัย

3. ชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำดื่ม (อ 31)

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
1. รินตัวอย่างน้ำที่ต้องการทดสอบลงในขวดแก้วจนถึงขีดที่กำหนดไว้	
2. หยดสารละลายทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือ จำนวน 4 หยดลงในน้ำตัวอย่าง	
3. ผสมให้เข้ากันโดยกลับขวดตัวอย่าง ไป-มา 20 ครั้ง สังเกตการเกิดสีในขวดตัวอย่างทดสอบ	
4. เติบสีที่เกิดขึ้นกับมาตรฐาน คลอรีนอิสระคงเหลือ ค่าที่อ่านได้ คือ ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำดื่ม (มิลลิกรัม / ลิตร)	

บรรณานุกรม

- วางแผนแผน. คู่มือการออกแบบอาคารสถานบริการสุขภาพและสภาพแวดล้อมฉบับทั่วไป (GENERAL) กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ; 2558.
- กระทรวงพลังงาน. รวมพลังราชการไทย ลดใช้พลังงาน [E-book]. 2556 เข้าถึงเมื่อ 5 กุมภาพันธ์ 2563. เข้าถึงได้จาก http://www.e-report.energy.go.th/BookEUI2013_2.pdf
- สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน. คู่มือโครงการลดใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ 2562. 2562 เข้าถึงเมื่อ 5 กุมภาพันธ์ 2563. เข้าถึงได้จาก <http://www.e-report.energy.go.th/FUI2561.pdf>
- สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ. คู่มือการปฏิบัติงานด้านสุขาภิบาลอาหารและน้ำ สำหรับสาธารณสุขอำเภอ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด; 2557.
- สถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง. คู่มือแนวทางการดำเนินงาน Bangkok GREEN & CLEAN Hospital Plus (BKKGC*) กรุงเทพฯ: ทจ.รักดี กราฟฟิค แอนด์ ดีไซน์ (2007); 2561
- สำนักโรคจากภาวะประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม. คู่มือการประเมินความเสี่ยงจากการทำงานของ บุคลากรในโรงพยาบาล (ฉบับปรับปรุงแก้ไข พ.ศ. 2554). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย; 2554
- สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม. คู่มือสถานบริการสาธารณสุขสีเขียว GREEN Hospital. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ; 2557.
- สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ. ข้อกำหนดด้านสุขาภิบาลอาหารสำหรับร้านอาหาร. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด; 2558.
- สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม. สถานที่ทำงานน่าอยู่น่าทำงาน “สะอาด ปลอดภัย สิ่งแวดล้อมดี มีชีวิตชีวา”. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สำนักงานพระพุทธศาสนา; 2557.
- สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม. เกณฑ์มาตรฐานสิ่งแวดล้อมระดับประเทศ HAS. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพฯ: บริษัท สามเจริญพาณิชย์ (กรุงเทพ) จำกัด; 2556.
- สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม. คู่มือมาตรฐานการสุขาภิบาลและความปลอดภัยในโรงพยาบาล. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ; 2557.
- สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม. คู่มือ 5 ส. กรุงเทพฯ: สำนักงานกิจการโรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก; 2552
- สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม. แนวทางการจัดการมูลฝอย ส้วม และสิ่งปฏิกูลในโรงพยาบาล. กรุงเทพฯ: สำนักงานกิจการโรงพิมพ์ องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก; 2559.
- สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม. แนวทางการดำเนินงาน GRFFN & CI FAN Hospital. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: สำนักงานกิจการโรงพิมพ์ องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก; 2562.
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. มาตรฐานของพื้นที่สีเขียว [อินเทอร์เน็ต]. เข้าถึงเมื่อ 5 กุมภาพันธ์ 2563. เข้าถึงได้จาก http://www.onep.go.th/urban/plant/green_area_standart.php
- ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย. ขั้นตอนการใช้อาหารตรวจเชื้อแบคทีเรีย อ 11 [อินเทอร์เน็ต]. 2558. เข้าถึงเมื่อ 5 พฤษภาคม 2563. เข้าถึงได้จาก http://rldc.anamai.moph.go.th/index.php?option=com_content&view=article&id=61:step11_1&catid=28:doh11&Itemid=344.
- ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย. ขั้นตอนการใช้ชุดทดสอบโคลิฟอร์มในน้ำดื่ม (อ 31) [อินเทอร์เน็ต]. 2558. เข้าถึงเมื่อ 5 พฤษภาคม 2563. เข้าถึงได้จาก http://rldc.anamai.moph.go.th/index.php/index.php?option=com_content&view=article&id=96:doh31-2&catid=33:doh-cat31&Itemid=377.
- ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย. คู่มือ การใช้อาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย อ 13 ในการตรวจสอบการปนเปื้อนภาชนะสัมผัสอาหารมีผู้สัมผัสอาหาร และอาหาร [อินเทอร์เน็ต]. 2558. เข้าถึงเมื่อ 5 พฤษภาคม 2563. เข้าถึงได้จาก http://rldc.anamai.moph.go.th/index.php?option=com_content&view=article&id=73&Itemid=353.

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายแพทย์สุขสันต์ กิตติศุภกร
นายแพทย์อรรถพล แก้วสัมฤทธิ์
แพทย์หญิงเลิศลักษณ์ ลีลาเรืองแสง
นายแพทย์เกษม เวชสุทธานนท์

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
รองอธิบดีกรมอนามัย
รองผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุขภาพภาวะเขตเมือง กรมอนามัย

คณะผู้จัดทำ

นายแพทย์สุขสันต์ กิตติศุภกร
นายแพทย์ยงยศ หัตถพรสวรรค์
นางฐิฎา ไกรวัฒนพงศ์
นางสาวศิริพร ดวงสวัสดิ์
นางสาวทิพย์วัลย์ ปราบคะเซ็น
นางสาวเมธวดี นามจรัสเรืองศรี
นางสาวภาวิณี แสนสำราญ
นางสาวนพัชกร อังคะนิจ
นางอนงค์ภัทร์ โคตรสมบัติ
นางรุ่งทิพย์ เฉลยสรรพ
นางสาววารุณี เพ็ชรสุกใส

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
รองผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุขภาพภาวะเขตเมือง กรมอนามัย
สถาบันพัฒนาสุขภาพภาวะเขตเมือง กรมอนามัย
สถาบันพัฒนาสุขภาพภาวะเขตเมือง กรมอนามัย
สถาบันพัฒนาสุขภาพภาวะเขตเมือง กรมอนามัย
สถาบันพัฒนาสุขภาพภาวะเขตเมือง กรมอนามัย
สถาบันพัฒนาสุขภาพภาวะเขตเมือง กรมอนามัย
สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

ผู้ประสานงาน

นางอนงค์ภัทร์ โคตรสมบัติ
นางรุ่งทิพย์ เฉลยสรรพ
นางสาววารุณี เพ็ชรสุกใส
นางสาวศิริพร ดวงสวัสดิ์
นางสาวทิพย์วัลย์ ปราบคะเซ็น

สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
สถาบันพัฒนาสุขภาพภาวะเขตเมือง กรมอนามัย
สถาบันพัฒนาสุขภาพภาวะเขตเมือง กรมอนามัย

ผู้เรียบเรียง

นางสาวทิพย์วัลย์ ปราบคะเซ็น

สถาบันพัฒนาสุขภาพภาวะเขตเมือง กรมอนามัย

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อม สถาบันพัฒนาสุขภาพภาวะเขตเมือง
กรมอนามัย โทรศัพท์ 02-521-6550-2 ต่อ 313

