

## ภาคผนวกที่ 7

### รายการคำนวณอากาศเสียจากห้องพักมูลฝอยเปียก

รายการคำนวณ  
อากาศเสียจากห้องพักมูลฝอยเปียก

สำหรับ  
อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด)  
ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ความสูง 8 ชั้น จำนวน 3 อาคาร

โครงการ KAVE UNI.VERSE BANGSAEN

จังหวัดชลบุรี

24 กันยายน 2565

ผู้ออกแบบ : นางสาวเกศสุชา พูลคำ วส.91  
นางสาวนภัสสร จงรักษ์ ภส4711

  
นภัสสร

รายการคำนวณอากาศเสียจากห้องพักมูลฝอยเปียก  
โครงการ KAVE UNI.VERSE BANGSAEN

ปริมาณอากาศเสียที่ระบายจากห้องพักขยะเปียก

อัตราการระบายอากาศจากห้องพักขยะเปียก ไม่น้อยกว่า	=	4.00	เท่าของปริมาตร ห้องขยะต่อชั่วโมง
พื้นที่ห้องพักขยะที่โครงการจัดไว้ให้	=	5.30	ตร.เมตร
ความสูงของห้อง	=	3.00	เมตร
ปริมาตรห้องพักขยะเปียก	=	15.90	ลบ.เมตร
อัตราการระบายอากาศที่ต้องการ	=	4*15.9	ลบ.เมตร./ชม.
	=	63.60	ลบ.เมตร./ชม.
	=	1.06	ลบ.เมตร./นาที่

ขนาดลานสำหรับกำจัดอากาศเสียจากห้องพักขยะ

กว้าง	=	2.00	เมตร
ยาว	=	2.00	เมตร
พื้นที่รวม	=	4.00	ตร.เมตร
ความลึกบ่อกำจัดอากาศเสีย	=		เมตร
ปริมาตรบ่อบ่งกำจัดอากาศเสีย	=	0.00	ลบ.ม
กำหนดความสูงของปุ๋ย Mature Compost)	=	50.00	%
ปริมาตรช่องว่างอากาศของบ่อบ่งกำจัดอากาศเสีย	=	0*50/100	
	=	0.00	ลบ.ม
ดังนั้น ระยะเวลาเก็บกักอากาศ	=	0/1.06	
	=	0.00	นาที่ > 1 นาที่
ขนาดพัดลมระบายอากาศจากห้องพักขยะเปียกเข้าสู่บ่อกำจัดอากาศเสีย	=	1.06	ลบ.เมตร/นาที่



นภัสสร