

: ผู้เชี่ยวชาญโรคเชื้อลดปนเปื้อน

: ผู้เชี่ยวชาญโรคเชื้อ

สรุปผลงานโดยย่อ : จัดทำผู้ขยะติดเชื้อเพื่อลดการปนเปื้อนเชื้อ โรค แก่โรงพยาบาลและสิ่งแวดล้อม

ชื่อองค์กร : กลุ่มงานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน

: โดยผู้รับผิดชอบ

เป้าหมาย : เพื่อลดการปนเปื้อน

ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ

โรงพยาบาลวัดเพลงได้ทำการเผาขยะติดเชื้อเอง มีผลกระทบต่อสถานที่ใกล้เคียงได้รับการร้องจากโรงเรียนโสภณศิริราษฎร์ จึงได้ปรับเวลาเผา แต่ไม่สามารถแก้ไขได้จึงเปลี่ยนแปลงโดยรวบรวมขยะติดเชื้อส่งบริษัทเอกชนกำจัดที่พักขยะติดเชือบริเวณเตาเผาขยะติดเชื้อเดิม ซึ่งเป็นการกักเก็บในหึ่งที่ป้องกันสัตว์และแมลงมารบกวน และปัญหาที่เกิดจากบริษัทรับกำจัดขยะติดเชื้อของโรงพยาบาลไม่มาตาม

า หรือเหตุขัดข้องอื่นๆทำให้ขยะติดเชื้อของโรงพยาบาลมีจำนวนมากและส่งกลิ่นรบกวน อาจทำให้มีการแพร่กระจายเชื้อและปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อมได้ ซึ่งตามมาตรฐานเรื่องการจัดการขยะติดเชื้อควรกักเก็บขยะไม่

7 ถ้าเก็บเกินกว่านั้นต้องเก็บที่อุณหภูมิไม่เกิน 10 (เพื่อป้องกันปัญหาถ้าบริษัทไม่มารับขยะตาม)

:

- จัดทำที่พักขยะติดเชื้อใหม่ให้สะดวกแก่การขนส่งเคลื่อนย้าย และ ผู้เชี่ยวชาญโรคเชื้อขนาดความจุไม่เกิน 2 ลูกบาศก์เมตร (โดยใช้หลักการแช่เย็น เพื่อขยับยั้งการเพิ่มจำนวนของเชื้อโรค)
- ดำเนินการรวบรวมขยะติดเชื้อมาไว้ในตู้แช่ขยะติดเชื้อ เพื่อรอบริษัทมารับนำไปกำจัดต่อไป

1. จากการจัดทำตู้แช่ขยะติดเชื้อและนำขยะติดเชื้อมาพัก สามารถรองรับได้ถึง 300-400 / ไม่มีปัญหาเรื่องที่พักขยะติดเชื้อไม่พอเพียง และไม่ปนเปื้อน/แพร่กระจายเชื้อสู่สิ่งแวดล้อม
2. ได้รับคำชมจากพนักงานบริษัทที่ขนย้ายขยะติดเชื้อว่าดีมาก เรื่องขยะติดเชื้อที่เย็นและไม่มี (เป็น 1 2 แห่งโรงพยาบาลของภาคกลาง ที่มีการแช่เย็นขยะติดเชื้อ)
3. ลดปัญหาส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียง
4. ลดค่าใช้จ่าย ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการกำจัดขยะเอง ปริมาณขยะติดเชื้อเฉลี่ยปีละ 4,300 /ปี ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเผาขยะใช้น้ำมัน 1 ลิตรต่อขยะ 1 (ราคาปัจจุบัน

20)คิดเป็นเงิน 86,000บาท ถ้าเมื่อส่งเอกชนจะมีค่าใช้จ่าย10 /กิโลกรัม ค่าไฟฟ้าไม่เกินกิโลละ1 คิดค่าใช้จ่ายประมาณ11 /กิโลกรัม เมื่อคำนวณส่วนที่ประหยัดได้กิโลกรัมละ 9 บาท คิดเป็นเงินที่ประหยัดทั้งสิ้น 38,700 บาทต่อปี

5.

บทเรียนที่ได้รับ

การให้ความสำคัญแก่ขยะติดเชื้อในการแช่เย็นสามารถช่วยให้การจัดการจัดการขยะติดเชื้อมี
ลดค่าใช้จ่ายจากการเผายขยะ โดยโรงพยาบาล

การติดต่อกับทีมงาน : กลุ่มงานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน