บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การประเมินการจัดการมูลฝอยในโรงพยาบาล จากโครงการกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก แบ่งการศึกษาออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

1. กลุ่มผู้ใช้บริการโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก
2. คณะผู้ดำเนินงานโครงการและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม

4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้มาใช้บริการโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก

จากตาราง 3 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 351 คน ซึ่งเป็นกลุ่มผู้มาใช้บริการโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงร้อยละ 58.98 และเพศชายร้อยละ 41.02 สถานภาพทางการสมรส ส่วนใหญ่เป็นโสดร้อยละ 53.28 และสมรสแล้วร้อยละ 46.72 อายุอยู่ระหว่าง 21-30 ปีมากที่สุดร้อยละ 35.61 รองลงมามีอายุระหว่าง 31-40 ปีร้อยละ 27.07 โดยมีอายุต่ำสุด 15 ปี อายุสูงสุด 99 ปี และมีอายุเฉลี่ย 33.21 ปี สถานภาพด้านการศึกษา เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาแล้วมากที่สุดร้อยละ 81.20 โดยสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีมากที่สุดร้อยละ 40.70 รองลงมาคือระดับอนุปริญญาร้อยละ 21.75 และเป็นผู้กำลังศึกษาร้อยละ 15.67 ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรีมากที่สุดร้อยละ 32.72 รองลงมาคือระดับอนุปริญญาร้อยละ 27.28 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเป็นพนักงานบริษัทเอกชนมากที่สุดร้อยละ 21.09 รองลงมาคือข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 20.23 มีรายได้ระหว่าง 5,001-10,000 บาท/เดือน มากที่สุดร้อยละ 51.37 รองลงมามีรายได้มากกว่า 10,001 บาท/เดือน ร้อยละ 29.45 โดยมีรายได้ต่ำสุด 2,000 บาท/เดือน รายได้สูงสุด 42,000 บาท/เดือน และมีรายได้เฉลี่ย 9,598 บาท/เดือน

ตาราง 3 ข้อมูลทั่วไปของผู้มาใช้บริการโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
1. หญิง	207 คน	58.98
2. ชาย	144 คน	41.02
รวม	351 คน	100.00
สถานภาพทางการสมรส		
1. โสด	187 คน	53.28
2. สมรส	164 คน	46.72
รวม	351 คน	100.00
อายุ		
1. ไม่เกิน 20 ปี	52 คน	14.81
2. ระหว่าง 21-30 ปี	125 คน	35.61
3. ระหว่าง 31-40 ปี	95 คน	27.07
4. ตั้งแต่ 41 ปีขึ้นไป	79 คน	22.51
รวม	351 คน	100.00
	Mean = 33.21 ปี Min. = 15 ปี	Max. = 99 ปี
สถานภาพทางการศึกษา		
1. ไม่ได้ศึกษา	11 คน	3.13
2. กำลังศึกษา	55 คน	15.67
3. สำเร็จการศึกษา	285 คน	81.20
รวม	351 คน	100.00
กำลังศึกษาระดับ		
1. มัธยมศึกษาตอนต้น	2 คน	3.64
2. มัธยมศึกษาตอนปลาย	9 คน	16.36
3. อนุปริญญา	15 คน	27.28
4. ปริญญาตรี	18 คน	32.72
5. ปริญญาโท	11 คน	20.00
รวม	55 คน	100.00

ตาราง 3 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
สำเร็จการศึกษาระดับ		
1. ประถมศึกษา	27 คน	9.48
2. มัธยมศึกษาตอนต้น	31 คน	10.87
3. มัธยมศึกษาตอนปลาย	47 คน	16.50
4. อนุปริญญา	62 คน	21.75
5. ปริญญาตรี	116 คน	40.70
6. ปริญญาโท	2 คน	0.70
รวม	285 คน	100.00
อาชีพ		
1. ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	71 คน	20.23
2. พนักงานบริษัทเอกชน	74 คน	21.09
3. นักเรียน/นักศึกษา	46 คน	13.10
4. รับจ้างทั่วไป	63 คน	17.94
5. ธุรกิจส่วนตัว	57 คน	16.23
6. เกษตรกร	26 คน	7.41
7. ว่างงาน	14 คน	4.00
รวม	351 คน	100.00
รายได้		
1. ไม่เกิน 5,000 บาท	56 คน	19.18
2. ระหว่าง 5,001-10,000 บาท	150 คน	51.37
3. ตั้งแต่ 10,001 บาทขึ้นไป	86 คน	29.45
รวม	292 คน	100.00
	Mean = 9,598 บาท Min. = 2,000 บาท Max. = 42,000 บาท	

จากตาราง 4 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 351 คน ซึ่งเป็นกลุ่มผู้มาใช้บริการโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก เป็นผู้ป่วยร้อยละ 57.26 และเป็นญาติ/คนเฝ้าร้อยละ 42.74 ผู้ป่วยที่เข้าใช้บริการ ส่วนใหญ่เข้ารับการรักษาโรคมากที่สุดร้อยละ 69.15 รองลงมา

เป็นการมาตรวจสุขภาพร้อยละ 24.88 ระยะเวลาในการใช้บริการ เป็นการใช้บริการแบบไป-กลับมากที่สุด ร้อยละ 57.21 รองลงมาคือ ยังไม่มีกำหนด/รอแพทย์สั่ง ร้อยละ 30.35 และค้างคืน ร้อยละ 12.44 เป็นการค้างคืนตั้งแต่ 2 คืนมากที่สุดร้อยละ 52 และเป็นการค้างคืนไม่เกิน 2 คืน ร้อยละ 48 มีการค้างคืนต่ำสุด 1 คืน สูงสุด 5 คืน โดยเฉลี่ยมีการค้างคืน 3 คืน ความถี่ในการมาใช้บริการ ส่วนใหญ่มาใช้บริการปีละ 1 ครั้งมากที่สุดร้อยละ 54.32 รองลงมาเป็นการมาใช้บริการ 6 เดือน/ครั้ง ร้อยละ 39.60

ตาราง 4 สถานภาพการใช้บริการ

สถานภาพการใช้บริการ	จำนวน	ร้อยละ
กลุ่มผู้ใช้บริการ		
1. ผู้ป่วย	201 คน	57.27
2. ญาติ/คนเฝ้า	150 คน	42.73
รวม	**351 คน**	100.00
ลักษณะการมาใช้บริการของผู้ป่วย		
1. ตรวจสุขภาพ	50 คน	24.88
2. รักษาโรค	139 คน	69.15
3. รับคำปรึกษาจากแพทย์	12 คน	5.97
รวม	**201 คน**	100.00
ระยะเวลาการมาใช้บริการ		
1. ไป - กลับ	115 คน	57.21
2. ค้างคืน	25 คน	12.44
3. ยังไม่มีกำหนด/รอแพทย์สั่ง	61 คน	30.35
รวม	**201 คน**	100.00
การมาใช้บริการแบบค้างคืน		
2.1 ไม่เกิน 2 คืน	12 คน	48.00
2.2 ตั้งแต่ 2 คืนขึ้นไป	13 คน	52.00
รวม	**25 คน**	100.00
	Mean = 3 คืน Min. = 1 คืน Max. = 5 คืน	

ตาราง 4 (ต่อ)

สถานภาพการใช้บริการ	จำนวน	ร้อยละ
ความถี่ในการมาใช้บริการ		
1. สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	1 คน	0.50
2. เดือนละ 1 ครั้ง	11 คน	5.58
3. 6 เดือน/ครั้ง	78 คน	39.60
4. ปีละ 1 ครั้ง	107 คน	54.32
รวม	**197 คน**	**100.00**

4.2 การรู้จักโครงการกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก

จากตาราง 5 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 351 คน ซึ่งเป็นกลุ่มผู้มาใช้บริการโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก ส่วนใหญ่รู้จักโครงการฯ ร้อยละ 58.98 และรู้จักโครงการฯ จากแผ่นพับ, เอกสารประชาสัมพันธ์ของทางโรงพยาบาลมากที่สุดร้อยละ 43.68 รองลงมารู้จักโครงการฯ จากแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ภายในบริเวณโรงพยาบาล ร้อยละ 32.53 และจากการบอกเล่าของคนรู้จัก ร้อยละ 23.79

ตาราง 5 การรู้จักโครงการกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม

การรับรู้เกี่ยวกับโครงการฯ	จำนวน	ร้อยละ
การรู้จักโครงการ		
1. รู้จัก	207 คน	58.98
2. ไม่รู้จัก	144 คน	41.02
รวม	351 คน	100.00
แหล่งที่มาของการรู้จักโครงการฯ*		
1. แผ่นพับ, เอกสารประชาสัมพันธ์ของทางโรงพยาบาล	145 คน	43.68
2. แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ภายในบริเวณโรงพยาบาล	108 คน	32.53
3. คำบอกเล่าของคนรู้จัก	79 คน	23.79
รวม	**332 คน**	**100.00**

หมายเหตุ * สามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

จากตาราง 6 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 351 คน ซึ่งเป็นกลุ่มผู้มาใช้บริการโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก ส่วนใหญ่รู้จักโครงการฯ ร้อยละ 57.83 ส่วนผู้ที่ไม่รู้จักโครงการมีร้อยละ 42.45 โดยกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถามมีส่วนร่วมในโครงการฯ ร้อยละ 51.28 มีโอกาสทำกิจกรรมตามโครงการฯ เช่น การทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับที่โรงพยาบาลจัดไว้ให้ โดยแยกตามประเภทมูลฝอย ฯลฯ ร้อยละ 92.30 และส่วนใหญ่คิดว่าโครงการกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม เป็นโครงการที่ดีและควรนำไปประยุกต์ใช้ในโรงพยาบาลอื่นๆ และสถานที่ต่างๆ ต่อไป ร้อยละ 98.90

ตาราง 6 การรับรู้เกี่ยวกับโครงการกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม

การรับรู้เกี่ยวกับโครงการกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม	ใช่	ไม่ใช่	รวม
1. ท่านรู้จักโครงการกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม	203 คน (57.83)	148 คน (42.17)	351 คน (100.00)
2. ท่านมีส่วนร่วมในโครงการกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม	180 คน (51.28)	171 คน (48.72)	351 คน (100.00)
3. ท่านมีโอกาสทำกิจกรรมตามโครงการกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม เช่น การทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับที่โรงพยาบาลจัดไว้ให้ โดยแยกตามประเภทมูลฝอย	324 คน (92.30)	27 คน (7.70)	351 คน (100.00)
4. ท่านคิดว่าโครงการกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม เป็นโครงการที่ดีและควรนำไปประยุกต์ใช้ในโรงพยาบาลอื่นๆ และหน่วยงานต่างๆ ต่อไป	347 คน (98.90)	4 คน (1.10)	351 คน (100.00)

หมายเหตุ ตัวเลขในเครื่องหมายวงเล็บแสดงค่าร้อยละ

4.3 การประเมินการจัดการมูลฝอยในโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก

จากตาราง 7 ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 351 คน ซึ่งเป็นกลุ่มผู้มาใช้บริการโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก ได้ทำการประเมินการจัดการมูลฝอยดังนี้ ปริมาณถังรองรับมูลฝอยเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก อยู่ในระดับดีมากร้อยละ 83.80 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.83 การจัดการกลิ่นจากมูลฝอยภายในโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก อยู่ในระดับดีมากร้อยละ 58.10 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.56 ระบบ

การจัดเก็บมูลฝอย (ไม่มีมูลฝอยล้นออกมาจากถังรองรับ) อยู่ในระดับดีมากร้อยละ 78.90 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.78 การจัดถังสำหรับทิ้งมูลฝอยติดเชื้อแยกออกจากถังสำหรับทิ้งมูลฝอยทั่วไป อยู่ในระดับดีมาก ร้อยละ 83.20 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.81 ระบบการคัดแยกมูลฝอย เช่น จัดให้มีถังคัดแยกมูลฝอย อยู่ในระดับดีมากร้อยละ 83.80 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.83 การจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อแยกจากมูลฝอยทั่วไป อยู่ในระดับดีมากร้อยละ 82.90 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.81 โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก มีบรรยากาศน่ามาใช้บริการมากขึ้น อยู่ในระดับดีมากร้อยละ 71.50 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.70 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นอยู่ในระดับดีมากในทุกเรื่อง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.76

ตาราง 7 การประเมินการจัดการมูลฝอยในโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก

การจัดการมูลฝอย	ระดับการประเมิน				ระดับ (Mode)	ร้อยละ (Mean)	แปลผล
	ดีมาก	พอใช้	ปรับปรุง	รวม			
1. มีปริมาณถังรองรับมูลฝอยเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย	294 (83.80)	56 (16.00)	1 (0.30)	351 (100.00)	3	2.83	ดีมาก
2. การจัดการกลิ่นรบกวนจากมูลฝอยภายในโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก	204 (58.10)	141 (40.20)	6 (1.70)	351 (100.00)	3	2.56	ดีมาก
3. ระบบการจัดเก็บมูลฝอย (ไม่มีมูลฝอยล้นออกมาจากถังรองรับ)	277 (78.90)	73 (20.80)	1 (0.30)	351 (100.00)	3	2.78	ดีมาก
4. การจัดถังสำหรับรองรับมูลฝอยติดเชื้อแยกออกจากถังรองรับมูลฝอยทั่วไป	292 (83.20)	54 (15.38)	5 (1.42)	351 (100.00)	3	2.81	ดีมาก
5. ระบบคัดแยกมูลฝอย เช่น จัดให้มีถังสำหรับคัดแยกมูลฝอย	294 (83.80)	55 (15.70)	2 (0.60)	351 (100.00)	3	2.83	ดีมาก
6. การจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อแยกจากมูลฝอยทั่วไป	291 (82.90)	56 (15.96)	4 (1.14)	351 (100.00)	3	2.81	ดีมาก
7. โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก มีบรรยากาศที่น่ามาใช้บริการมากขึ้น	251 (71.50)	92 (27.90)	2 (0.60)	351 (100.00)	3	2.70	ดีมาก
รวม*			Mode = 3	Mean = 2.76			

หมายเหตุ * เป็นการแสดงค่ากลางของความคิดเห็นโดยรวมของการจัดการมูลฝอยในข้อ 1 ถึงข้อ 7

4.4 การมีส่วนร่วมของคณะผู้ดำเนินโครงการและผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก

จากการสัมภาษณ์ผู้มีส่วนร่วมในโครงการกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก ได้ผลดังนี้ ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ทั้งหมด 10 คน เป็นบุคลากรในโครงการระดับนโยบาย จำนวน 2 คน มีหน้าที่ เช่น ดูแลบุคลากรระดับปฏิบัติการ ประสานระหว่างบุคลากรระดับปฏิบัติการในโครงการกับบุคลากรส่วนอื่นๆ ในโรงพยาบาล และประสานหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการจัดการมูลฝอย เช่น โรงงานคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์ ในการรับซื้อมูลฝอยรีไซเคิล, เทศบาลนครพิษณุโลก ในการนำมูลฝอยทั่วไปไปกำจัด และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 3 พิษณุโลก ในการให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกมูลฝอย ซึ่งทุกหน่วยงานให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี และเป็นบุคลากรระดับปฏิบัติการจำนวน 8 คน มีหน้าที่ เช่น คัดแยกมูลฝอย และรับซื้อมูลฝอยรีไซเคิลจากบุคลากรของโรงพยาบาล บุคลากรมีประสบการณ์การทำงานเฉลี่ย 4 ปี ส่วนใหญ่ทราบว่าทางโรงพยาบาลได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพในด้าน HA ,HPH และ ISO 14001

4.4.1 การดำเนินการก่อตั้งโครงกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก

ก่อนการดำเนินงานโครงกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก มีปริมาณมูลฝอยทั่วไปและมูลฝอยรีไซเคิล เฉลี่ย 1,800 กิโลกรัมต่อวัน ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยอันตรายเฉลี่ย 400 กิโลกรัมต่อวัน ซึ่งขยะเหล่านี้ยังมิได้ถูกคัดแยกอย่างถูกต้องตามหลักการคัดแยกมูลฝอยเพื่อสิ่งแวดล้อม ทั้งยังมีมลพิษจากการเผาทำลายมูลฝอยติดเชื้อรบกวนชุมชนภายนอกและบุคลากรในโรงพยาบาลพุทธชินราช จึงได้ดำเนินการโดยการจัดตั้งกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อมขึ้นเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2545

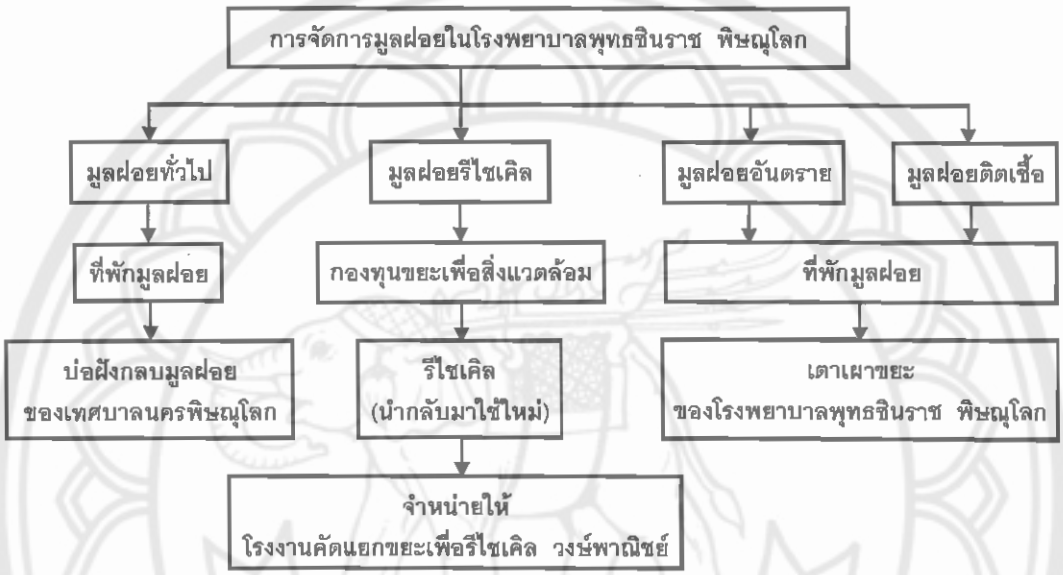
มีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นจุดรองรับมูลฝอยภายในโรงพยาบาลที่ได้คัดแยกแล้ว, เพื่อลดปริมาณมูลฝอยทั่วไป, ลดปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ และลดมลพิษจากการเผามูลฝอยติดเชื้ออันเป็นการสนับสนุนการสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการสร้างสุขภาพ และการเป็นโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ

4.4.2 รูปแบบการดำเนินการและการบริหารจัดการโครงกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก ดังนี้

1. ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเพื่อเตรียมความพร้อม โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการมูลฝอยจากภายนอกโรงพยาบาลมาร่วมสำรวจ เพื่อหาปัญหาและแนวทางในการแก้ไข

2. ปรับระบบกำจัดมูลฝอยภายในโรงพยาบาล ได้แก่

2.1 จัดอบรมเจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาลทุกคนเรื่องการคัดแยกมูลฝอยและการจัดการมูลฝอยในโรงพยาบาล โดยวิทยากรจากโรงงานคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์ จังหวัดพิษณุโลก (ภาพ 2 และภาพ 3) (ภาพ 3 ดูจากภาคผนวก ก)



ภาพ 2 การจัดการมูลฝอยในโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก

2.2 แต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อมจากผู้สนใจ และมีหน้าที่เกี่ยวข้องมาร่วมดำเนินการ ซึ่งมีบุคลากรจากหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ ฝ่ายบริหาร, งานควบคุมโรคติดเชื้อ, กลุ่มงานเวชกรรมสังคม, กลุ่มงานสุขศึกษา, งานประชาสัมพันธ์, ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา, ศูนย์คุณภาพ, งานเวชระเบียน และกลุ่มงานการพยาบาล มีบทบาทหน้าที่ในการวางแผน ร่วมดำเนินการและติดตามประเมินผลโครงการ (ภาพ 4 ภาคผนวก ก)

2.3 จัดตั้งกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2545 (ภาพ 5 ภาคผนวก ก)

2.4 จัดเตรียมสถานที่เก็บมูลฝอยรีไซเคิล แบ่งแยกตามประเภท ได้แก่ ประเภทกระดาษ, แก้ว, เศษเหล็ก, พลาสติก และมูลฝอยอื่นๆ ที่ได้คัดแยกแล้ว เพื่อเป็นจุดรองรับมูลฝอยภายใน (ภาพ 6 ภาคผนวก ก)

2.5 จัดภาชนะรองรับแยกตามประเภทมูลฝอย และมีป้ายแสดงเป็นภาพบอกชนิดมูลฝอยแต่ละประเภทติดที่ฝาภาชนะรองรับ (ภาพ 7 ภาคผนวก ก)

2.6 กำหนดวันซื้อขายมูลฝอยรีไซเคิลในวันอังคารและวันศุกร์ เวลา 13.30-15.30 น. (ภาพ 8 ภาคผนวก ก)

2.7 จัดบุคลากรซึ่งเป็นบุคลากรระดับปฏิบัติการ ทำหน้าที่ชั่งมูลฝอยและคิดค่าตอบแทน เพื่อตอบแทนให้แก่หน่วยงานภายในที่นำมูลฝอยมาจำหน่ายที่กองทุน (ภาพ 9 ภาคผนวก ก)

2.8 บุคลากรในกองทุน จะนำมูลฝอยที่รับซื้อไปจำหน่ายให้แก่โรงงานคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์ และนำค่าตอบแทนมาใช้หมุนเวียนในกองทุนต่อไป

3. รณรงค์ประชาสัมพันธ์การคัดแยกมูลฝอยภายในโรงพยาบาล โดยเสียงตามสายแก่บุคลากร และผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาลทุกวัน เวลา 08.00– 08.30 น. (ภาพ 10 และ 11 ภาคผนวก ก)

หลังการดำเนินโครงการฯ พบว่าปริมาณมูลฝอยทั่วไป ลดลงร้อยละ 25 (ภาพ 12 ภาคผนวก ก) ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อลดลงร้อยละ 40 (ภาพ 13 ภาคผนวก ก) เจ้าหน้าที่มีความพึงพอใจด้านความเป็นระเบียบและความสะอาดของภาชนะที่รองรับขยะร้อยละ 92 พึงพอใจในความสะดวกในการทิ้งขยะติดเชื้อในหอผู้ป่วยร้อยละ 66 พึงพอใจด้านการไม่ถูกรบกวนจากควันพิษเมื่อเผามูลฝอยร้อยละ 87 นอกจากนี้ยังเกิดกลุ่มแนวร่วมในการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาล

จากผลการดำเนินการดังกล่าว แสดงให้เห็นถึงความสำเร็จของการดำเนินโครงการกองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถลดปริมาณมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยติดเชื้อ ส่งผลให้ควันที่เกิดจากการเผาทำลายลดลง บุคลากร ทุกคนสามารถทำตามหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ปัญหาต่าง ๆ หมดไป กองทุนขยะเพื่อสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก ยังคงดำเนินการต่อไป โดยมีการประเมินผลการดำเนินงานเป็นระยะ ๆ และที่สำคัญคือ มีการดำเนินงานให้เป็นวิถีชีวิต ในการจัดการมูลฝอยอย่างถูกวิธี เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีของโรงพยาบาลพุทธชินราช และจังหวัดพิษณุโลก (พุทธชินราชเวชสาร, 2547, หน้า 382-387)