

**ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM**



TẠ THỊ MAI PHƯƠNG

**NGHIÊN CỨU THỰC TRẠNG VÀ GIẢI PHÁP NÂNG
CAO HIỆU QUẢ QUẢN LÝ RÁC THẢI SINH HOẠT
TẠI HUYỆN BẠCH THÔNG, TỈNH BẮC KẠN**

LUẬN VĂN THẠC SĨ KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG

Thái Nguyên – 2018

**ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM**



TẠ THỊ MAI PHƯƠNG

**NGHIÊN CỨU THỰC TRẠNG VÀ GIẢI PHÁP NÂNG
CAO HIỆU QUẢ QUẢN LÝ RÁC THẢI SINH HOẠT
TẠI HUYỆN BẠCH THÔNG, TỈNH BẮC KẠN**

Ngành: Khoa học môi trường

Mã số ngành: 8440301

LUẬN VĂN THẠC SĨ KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG

Người hướng dẫn khoa học: GS.TS. Đặng Văn Minh

Thái Nguyên - 2018

LỜI CAM ĐOAN

Tôi xin cam đoan đây là công trình nghiên cứu của riêng tôi, các số liệu, kết quả nêu trong luận văn là trung thực và chưa từng được ai công bố trong bất kỳ công trình nào khác.

Tôi xin cam đoan rằng các thông tin trích dẫn trong luận văn đều đã được chỉ rõ nguồn gốc.

Thái Nguyên, ngày tháng năm 2018

Người viết cam đoan

Tạ Thị Mai Phương

LỜI CẢM ƠN

Xuất phát từ nguyện vọng của bản thân, được sự nhất trí của Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Thái Nguyên, khoa Môi trường và dưới sự hướng dẫn của GS.TS. Đặng Văn Minh đã cho phép, tạo điều kiện, hướng dẫn tôi thực hiện và hoàn thành bản luận văn này.

Trước tiên, tôi xin chân thành cảm ơn chân thành đến GS.TS. Đặng Văn Minh đã tận tình hướng dẫn, chỉ bảo, truyền thụ những kinh nghiệm quý báu, giúp đỡ tôi trong suốt quá trình nghiên cứu và viết luận văn này.

Tôi xin cảm ơn các thầy giáo, cô giáo Khoa Sau Đại học, Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Thái Nguyên đã tạo mọi điều kiện thuận lợi, động viên khuyến khích và giúp đỡ tôi trong quá trình học tập cũng như hoàn thành bản luận văn này.

Tôi xin bày tỏ lòng biết ơn sâu sắc tới gia đình, người thân, bạn bè, đồng nghiệp đã quan tâm động viên tôi trong suốt quá trình nghiên cứu và thực hiện đề tài.

Tôi rất mong nhận được những ý kiến đóng góp của quý thầy cô và các bạn học viên để đề tài của tôi được hoàn thiện hơn.

Tôi xin chân thành cảm ơn!

Thái Nguyên, ngày tháng ... năm 2018

Tác giả luận văn

Tạ Thị Mai Phương

MỤC LỤC

LỜI CAM ĐOAN	i
LỜI CẢM ƠN	ii
MỤC LỤC	iii
DANH MỤC CÁC TỪ VIẾT TẮT	vi
DANH MỤC CÁC BẢNG	vii
DANH MỤC CÁC HÌNH	viii
MỞ ĐẦU	1
1. Tính cấp thiết của đề tài	1
2. Mục tiêu nghiên cứu của đề tài	2
3. Ý nghĩa của đề tài.....	2
Chương 1. TỔNG QUAN TÀI LIỆU	4
1.1. Cơ sở khoa học.....	4
1.1.1 Một số khái niệm liên quan	4
1.1.2. Phân loại rác thải sinh hoạt.....	5
1.1.3. Nguồn phát sinh và thành phần CTR sinh hoạt	5
1.1.4. Những tác động của rác thải sinh hoạt đến MT.....	6
1.2. Cơ sở thực tiễn	8
1.2.1. Hiện trạng và công tác quản lý rác thải sinh hoạt trên Thế giới.....	8
1.2.2. Hiện trạng và công tác quản lý rác thải sinh hoạt tại Việt Nam....	11
1.2.3. Hiện trạng và công tác quản lý rác thải sinh hoạt tại tỉnh Bắc Cạn	17
1.3. Sơ lược về tổ chức ChildFund	19
Chương 2. ĐỐI TƯỢNG, NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU	22
2.1. Đối tượng và phạm vi nghiên cứu.....	22
2.1.1. Đối tượng nghiên cứu	22

2.1.2. Phạm vi nghiên cứu	22
2.2. Nội dung nghiên cứu	22
2.3. Phương pháp nghiên cứu.....	23
2.3.1. Phương pháp thu thập tài liệu thứ cấp	23
2.3.2. Phương pháp phỏng vấn, điều tra khảo sát thực địa	24
2.3.3. Phương pháp xác định thành phần rác thải	25
2.3.4. Phương pháp tham khảo ý kiến chuyên gia.....	25
2.3.5. Phương pháp tổng hợp, phân tích và xử lý số liệu	26
Chương 3. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU VÀ THẢO LUẬN	27
3.1. Khái quát về điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội khu vực nghiên cứu	27
3.1.1. Điều kiện tự nhiên.....	27
3.1.2. Đặc điểm kinh tế - xã hội.....	30
3.1.3. Đánh giá chung về tiềm năng và lợi thế của huyện Bạch Thông ..	34
3.2. Hiện trạng và công tác quản lý rác thải sinh hoạt tại huyện Bạch Thông, tỉnh Bắc Kạn	35
3.2.1. Hiện trạng rác thải sinh hoạt tại huyện Bạch Thông	35
3.2.2. Thực trạng công tác quản lý CTRSH tại huyện Bạch Thông.....	41
3.3. Đánh giá hiệu quả về các can thiệp của các bên liên quan trong việc quản lý rác thải sinh hoạt tại huyện Bạch Thông, tỉnh Bắc Kạn	51
3.3.1. Phân tích các hoạt động can thiệp nhằm nâng cao công tác quản lý rác thải.....	51
3.3.2. Tổ chức Childfund và công tác quản lý CTRSH trên địa bàn huyện Bạch Thông.....	54
3.3.3. Những điểm hiệu quả và chưa hiệu quả của các sự can thiệp và nguyên nhân dẫn sự hiệu quả hoặc không hiệu quả	58
3.3.4. Đánh giá nhận thức của người dân về vấn đề quản lý CTRSH trên địa bàn huyện Bạch Thông, tỉnh Bắc Kạn.....	59
3.4. Đề xuất các giải pháp nâng cao chất lượng quản lý RTSH tại huyện	

Bạch Thông, tỉnh Bắc Cạn	67
KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ	70
1. Kết luận	70
2. Kiến nghị	71
TÀI LIỆU THAM KHẢO	72

DANH MỤC CÁC TỪ VIẾT TẮT

BVMT	: Bảo vệ môi trường
CTR	: Chất thải rắn
CTRSH	: Chất thải rắn sinh hoạt
HTX	: Hợp tác xã
KH	: Kế hoạch
MT	: Môi trường
RTSH	: Rác thải sinh hoạt
Sở TN&MT	: Sở Tài nguyên và Môi trường
TT	: Thị trấn
UBND	: Ủy ban Nhân dân

DANH MỤC CÁC BẢNG

Bảng 1.2. Lượng CTR sinh hoạt phát sinh ở các đô thị.....	12
Bảng 3.1. Các nguồn phát sinh rác thải sinh hoạt tại huyện Bạch Thông	36
Bảng 3.2. Thành phần CTRSH tại huyện Bạch Thông, tỉnh Bắc Kạn.....	37
Bảng 3.3. Khối lượng CTRSH trên địa bàn huyện Bạch Thông năm 2015.....	40
Bảng 3.4. Nhân lực và trang thiết bị Công ty Cổ phần Chợ Bắc Kạn phục vụ công tác thu gom CTRSH trên địa bàn huyện Bạch Thông.....	42
Bảng 3.5. Tỷ lệ thu gom CTRSH trên địa bàn huyện Bạch Thông	44
Bảng 3.6. Mong muốn của người dân về tổ chức đứng ra thực hiện các hoạt động BVMT	51
Bảng 3.7. Thông điệp truyền thông tại huyện Bạch Thông	52
Bảng 3.8. Hình thức của hoạt động truyền thông tại huyện Bạch Thông.....	53
Bảng 3.9. Hiệu quả của hoạt động truyền thông BVMT tại Bạch Thông.....	54
Bảng 3.10. Trình độ học vấn với mức độ quan tâm của người dân về các vấn đề BVMT tại huyện Bạch Thông	59
Bảng 3.11. Nguồn cung cấp thông tin MT cho người dân trên địa bàn huyện Bạch Thông	60
Bảng 3.12. Đối tượng chia sẻ các vấn đề liên quan đến MT của người dân Bạch Thông	62
Bảng 3.13. Nhận thức của người dân huyện Bạch Thông về trách nhiệm BVMT	63
Bảng 3.14. Phân loại rác thải sinh hoạt tại huyện Bạch Thông	64
Bảng 3.15. Hình thức xử lý CTRSH trên địa bàn huyện Bạch Thông	65

DANH MỤC CÁC HÌNH

Hình 3.1. Bản đồ hành chính huyện Bạch Thông	27
Hình 3.2. Thành phần CTRSH trên địa bàn huyện Bạch Thông	38
Hình 3.3. Thành phần CTRSH phân theo vùng nghiên cứu trên địa bàn huyện Bạch Thông	39
Hình 3.4. Khối lượng CTRSH phân theo vùng nghiên cứu trên địa bàn huyện Bạch Thông năm 2015	41
Hình 3.5. Hồ rác di động	47
Hình 3.6. Lò đốt tại xã Cẩm Giàng	49
Hình 3.7. Lò đốt tại xã Quân Bình	50
Hình 3.8. Lò đốt rác thủ công tại xã Đôn Phong, huyện Bạch Thông	56
Hình 3.9. Lò đốt rác tại trụ sở UBND xã Đôn Phong, huyện Bạch Thông	57
Hình 3.10. Trình độ học vấn và mức độ quan tâm của người dân về vấn đề BVMT trên địa bàn huyện Bạch Thông	60
Hình 3.11. Nhận thức của người dân về trách nhiệm BVMT trên địa bàn huyện Bạch Thông	63
Hình 3.12. Hoạt động phân loại CTRSH tại huyện Bạch Thông	64
Hình 3.13. Hình thức xử lý CTRSH trên địa bàn huyện Bạch Thông	65
Hình 3.14. Hình thức xử lý CTRSH của các hộ dân theo vùng nghiên cứu trên địa bàn huyện Bạch Thông	66