

**ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ & QUẢN TRỊ KINH DOANH**

NGUYỄN THÀNH CHUNG

**THỰC TRẠNG VÀ GIẢI PHÁP CHỦ YẾU NHẪM
PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG
TIN TRONG CÁC DOANH NGHIỆP NÔNG LÂM
NGHIỆP TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH THÁI NGUYÊN**

LUẬN VĂN THẠC SĨ KINH TẾ

Thái Nguyên, năm 2007

**ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ & QUẢN TRỊ KINH DOANH**

NGUYỄN THÀNH CHUNG

**THỰC TRẠNG VÀ GIẢI PHÁP CHỦ YẾU NHẪM
PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG
TIN TRONG CÁC DOANH NGHIỆP NÔNG LÂM
NGHIỆP TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH THÁI NGUYÊN**

**Chuyên ngành: Kinh tế nông nghiệp
Mã số: 60.31.10**

LUẬN VĂN THẠC SỸ KINH TẾ

**NGƯỜI HƯỚNG DẪN KHOA HỌC:
T.S Nguyễn Thị Minh Thọ**

Thái Nguyên, năm 2007

Lời cam đoan

Tôi xin cam đoan rằng số liệu và kết quả nghiên cứu trong luận văn là hoàn toàn trung thực, và chưa hề được sử dụng để bảo vệ một học vị nào. Mọi sự giúp đỡ cho việc hoàn thành luận văn đều đã được cảm ơn. Các thông tin, tài liệu trình bày trong luận văn đã được ghi rõ nguồn gốc.

TÁC GIẢ LUẬN VĂN

Nguyễn Thành Chung

Lời cảm ơn

Trong quá trình học tập và thực hiện đề tài, tôi đã nhận được sự giúp đỡ quý báu của tập thể và các cá nhân. Trước hết tôi xin chân thành cảm ơn các giảng viên khoa Kinh tế, khoa Sau Đại học trường Đại học Kinh tế và Quản trị Kinh doanh Thái Nguyên, đặc biệt là sự hướng dẫn của Tiến sỹ Bùi Đình Hòa và Tiến sỹ Nguyễn Thị Minh Thọ trong suốt thời gian thực hiện đề tài.

Tôi xin chân thành cảm ơn sự giúp đỡ và tạo điều kiện của các đồng chí lãnh đạo và chuyên viên sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; sở Kế hoạch và Đầu tư; Phòng Tài chính – Kế hoạch 9 huyện, thành tỉnh Thái Nguyên.

Tôi cũng xin chân thành cảm ơn Trung tâm Hỗ trợ doanh nghiệp tỉnh Thái Nguyên; Hội Doanh nghiệp vừa và nhỏ tỉnh Thái Nguyên; Hội Doanh nghiệp trẻ tỉnh Thái Nguyên, các quý Ông, Bà lãnh đạo các doanh nghiệp nông lâm nghiệp trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên đã tạo điều kiện, góp ý và giúp đỡ tôi hoàn thành đề tài này.

Xin chân thành cảm ơn các đồng chí lãnh đạo sở Tài chính, lãnh đạo các phòng, ban trong sở cùng các đồng nghiệp, bạn bè đã cổ vũ động viên và tạo điều kiện cho tôi trong suốt thời gian học tập và thực hiện Luận văn này.

TÁC GIẢ LUẬN VĂN

Nguyễn Thành Chung

MỤC LỤC

	Trang
Lời cam đoan	i
Lời cảm ơn	ii
Mục lục	iii
Danh mục các chữ viết tắt	vi
Danh mục các bảng	vii
Danh mục các hình vẽ, đồ thị	viii
MỞ ĐẦU	1
1. Tính cấp thiết của việc nghiên cứu đề tài	1
2. Mục tiêu nghiên cứu	3
3. Đối tượng và phạm vi nghiên cứu	3
4. Đóng góp mới của Luận văn	4
5. Bố cục của Luận văn	4
Chương 1: TỔNG QUAN TÀI LIỆU NGHIÊN CỨU VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU	5
1.1. Doanh nghiệp	
1.1.1. Khái niệm doanh nghiệp	5
1.1.2. Khái niệm doanh nghiệp nông lâm nghiệp	6
1.1.3. Vai trò của các doanh nghiệp nông lâm nghiệp trong nền kinh tế của tỉnh	7
1.1.4. Phân loại doanh nghiệp nông lâm nghiệp	10
1.2. Công nghệ thông tin - vai trò và các ứng dụng trong hoạt động kinh doanh của các doanh nghiệp	13
1.2.1. Khái niệm công nghệ thông tin	13
1.2.2. Vị trí, vai trò của công nghệ thông tin	14
1.2.3. Các ứng dụng của công nghệ thông tin trong hoạt động sản xuất kinh doanh của các doanh nghiệp	16
1.2.4. Những lợi ích của công nghệ thông tin trong hoạt động sản xuất kinh doanh của các doanh nghiệp	19

1.3. Tình hình ứng dụng công nghệ thông tin trên thế giới	22
1.3.1. Hiện trạng phát triển và ứng dụng công nghệ thông tin trên thế giới	22
1.3.2. Kinh nghiệm của Mỹ	22
1.3.3. Kinh nghiệm của Nhật Bản	25
1.3.4. Kinh nghiệm của Singapore	25
1.3.5. Kinh nghiệm của Trung Quốc	27
1.4. Thực trạng ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động kinh doanh của các doanh nghiệp ở Việt Nam	28
1.4.1. Thực trạng	28
1.4.2. Hiệu quả ứng dụng CNTT của các doanh nghiệp	30
1.5. Phương pháp nghiên cứu	33
1.5.1. Câu hỏi nghiên cứu	33
1.5.2. Các phương pháp nghiên cứu	33
1.5.3. Hệ thống chỉ tiêu đánh giá và phương pháp phân tích	34
Chương 2: THỰC TRẠNG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TRONG CÁC DOANH NGHIỆP NÔNG LÂM NGHIỆP TỈNH THÁI NGUYÊN	
2.1. Đặc điểm Tự nhiên - Kinh tế - Xã hội của tỉnh Thái Nguyên	37
2.2. Thực trạng hoạt động sản xuất kinh doanh của các doanh nghiệp Nông Lâm nghiệp trên địa bàn tỉnh	38
2.2.1. Tình hình lao động và trình độ lao động	38
2.2.2. Tình hình thu nhập bình quân của người lao động	41
2.2.3. Đánh giá về hiệu quả kinh tế các loại hình doanh nghiệp nông lâm nghiệp trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	42
2.3. Thực trạng ứng dụng công nghệ thông tin trong các doanh nghiệp Nông Lâm nghiệp trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	47
2.3.1. Cơ sở vật chất về công nghệ thông tin	47
2.3.2. Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý doanh nghiệp	50

2.3.3. Ứng dụng công nghệ thông tin trong sản xuất	53
2.3.4. Internet và ứng dụng trong thương mại	53
2.3.5. Đánh giá chung việc ứng dụng công nghệ thông tin trong các doanh nghiệp nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên.....	54
2.3.6. Thực trạng về các chính sách của Nhà nước ảnh hưởng đến ứng dụng công nghệ thông tin của các doanh nghiệp nông lâm nghiệp trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	57
2.3.7. Đánh giá hiệu quả ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động kinh doanh của các doanh nghiệp nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên	58
2.3.8 Nguyên nhân của việc ứng dụng công nghệ thông tin còn hạn chế trong các doanh nghiệp nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên	60
Chương 3: CÁC GIẢI PHÁP CHỦ YẾU NHẪM PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TRONG CÁC DOANH NGHIỆP NÔNG LÂM NGHIỆP TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH THÁI NGUYÊN.	62
3.1. Bối cảnh hiện nay của các doanh nghiệp.....	62
3.2. Quan điểm, mục tiêu phát triển ứng dụng công nghệ thông tin trong doanh nghiệp	
3.2.1. Quan điểm phát triển công nghệ thông tin	64
3.2.2. Mục tiêu tổng quát phát triển công nghệ thông tin	65
3.3. Các giải pháp nhằm phát triển ứng dụng công nghệ thông tin trong các doanh nghiệp Nông Lâm nghiệp trên địa bàn tỉnh	66
3.3.1. Các giải pháp của tỉnh	67
3.3.2. Các giải pháp đối với các doanh nghiệp nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên	70
3.3.3. Các giải pháp đối với các doanh nghiệp công nghiệp công nghệ thông tin	79
KẾT LUẬN	81
DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO	83

DANH MỤC CHỮ VIẾT TẮT

Ký hiệu	Gốc tiếng Anh	Nghĩa của từ
CAD	Computerized Aided Design	Thiết kế với sự trợ giúp của máy tính điện tử
CAM	Computerized Aided Manufacture	Chế tạo với sự trợ giúp của máy tính điện tử
CIO	Chief Information Officer	Giám đốc thông tin
CSDL		Cơ sở dữ liệu
CNTT		Công nghệ thông tin
CNTT&TT		Công nghệ thông tin và truyền thông
DN		Doanh nghiệp
MIS	Managerment Information Systems	Hệ thống thông tin quản lý
DSS	Decision Support Systems	Hệ thống thông tin hỗ trợ ra quyết định
ES	Expert Systems	Các hệ chuyên gia
EPR	Enterprise Resource Planning	Hệ thống hoạch định nguồn lực doanh nghiệp
CRM	Customor Relationship Management	Hệ thống quản lý quan hệ với khách hàng
ITU	International Telecommunication Union	Liên minh viễn thông quốc tế
IRS	Information Reporting Systems	Hệ thống thông tin thông báo
LAN	Local Area Network	Mạng nội bộ
NLN		Nông lâm nghiệp
SCM	Supply Chain Management	Hệ thống quản lý chuỗi cung ứng
PCS	Process Control Systems	Hệ thống điều khiển các quá trình
PC	Personal Computer	Máy vi tính
TPS	Transaction Processing Systems	Hệ thống xử lý giao dịch

DANH MỤC CÁC BẢNG TRONG LUẬN VĂN

	Trang
Bảng 1.1: Phân loại doanh nghiệp nông lâm nghiệp theo ngành nghề sản xuất kinh doanh năm 2006	11
Bảng 1.2: Phân loại doanh nghiệp nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên năm 2006 theo hình thức sở hữu vốn	13
Bảng 2.1: Thực trạng trình độ người lao động trong các doanh nghiệp nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên năm 2006 ..	39
Bảng 2.2: Số lượng lao động tại các doanh nghiệp nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên năm 2006	40
Bảng 2.3: Thực trạng thu nhập bình quân của người lao động tại doanh nghiệp nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên	41
Bảng 2.4: Hiệu quả kinh tế loại hình doanh nghiệp sản xuất sản phẩm nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên	42
Bảng 2.5: Hiệu quả kinh tế loại hình doanh nghiệp chế biến nông sản trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên.....	43
Bảng 2.6: Hiệu quả kinh tế loại hình doanh nghiệp kinh doanh thương mại, dịch vụ trong lĩnh vực nông lâm nghiệp ...	45
Bảng 2.7: Hiệu quả kinh tế loại hình doanh nghiệp nông lâm nghiệp khác trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	46
Bảng 2.8: Cơ sở vật chất cho công nghệ thông tin của các doanh nghiệp nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên năm 2006 ..	48
Bảng 2.9: Tình hình đầu tư hạ tầng CNTT trong các doanh nghiệp nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên năm 2006	50
Bảng 2.10: Tình hình sử dụng các loại phần mềm ở các doanh nghiệp nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên năm 2006 ..	50
Bảng 2.11: Các khó khăn lớn nhất trong việc đầu tư và ứng dụng công nghệ thông tin trong các doanh nghiệp nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên năm 2006	55
Bảng 2.12: Một số ứng dụng công nghệ thông tin có nhu cầu lớn trong thời gian tới của các doanh nghiệp nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên	56
Bảng 2.13: Đánh giá hiệu quả ứng dụng CNTT tại các doanh	

DANH MỤC CÁC BIỂU ĐỒ TRONG LUẬN VĂN

	Trang
Biểu đồ 1.1: Phân loại doanh nghiệp nông lâm nghiệp theo ngành nghề sản xuất kinh doanh năm 2006	12
Biểu đồ 1.2: Cơ cấu các loại hình doanh nghiệp nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên đến 31/12/2006	12
Biểu đồ 2.1: Doanh nghiệp nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên đánh giá hiệu quả mà Internet mang lại	55
Biểu đồ 2.2: Doanh nghiệp nông lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên đánh giá lợi ích do công nghệ thông tin mang lại.....	59