

Số: **2739**/QĐ-UBND

Yên Bái, ngày **03** tháng 12 năm 2021

### QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật  
đối với Dịch vụ kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, an toàn  
thực phẩm, sinh phẩm y tế trên địa bàn tỉnh Yên Bái

### CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH YÊN BÁI

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Ngân sách nhà nước ngày 25/6/2015;

Căn cứ Nghị định số 32/2019/NĐ-CP ngày 10/4/2019 của Chính phủ quy định giao nhiệm vụ, đặt hàng hoặc đấu thầu cung cấp sản phẩm, dịch vụ công sử dụng ngân sách nhà nước từ nguồn kinh phí chi thường xuyên;

Căn cứ Nghị định số 60/2021/NĐ-CP ngày 21/6/2021 của Chính phủ quy định cơ chế tự chủ tài chính của đơn vị sự nghiệp công lập;

Căn cứ Thông tư số 11/2018/TT-BYT ngày 04/5/2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định về chất lượng thuốc, nguyên liệu làm thuốc; Thông tư số 03/2020/TT-BYT ngày 22/01/2020 của Bộ trưởng Bộ Y tế sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 11/2018/TT-BYT ngày 04/5/2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định về chất lượng thuốc, nguyên liệu làm thuốc;

Căn cứ Thông tư số 06/2011/TT-BYT ngày 25/01/2011 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định về quản lý mỹ phẩm;

Căn cứ Thông tư số 13/2018/TT-BYT ngày 15/5/2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định về chất lượng dược liệu, thuốc cổ truyền;

Căn cứ Thông tư số 04/2018/TT-BYT ngày 09/02/2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định về Thực hành tốt phòng thí nghiệm;

Căn cứ Văn bản số 9642/BYT-KHTC ngày 12/11/2021 của Bộ Y tế về việc ban hành giá dịch vụ kiểm nghiệm chất lượng thuốc và dịch vụ kiểm nghiệm chất lượng mỹ phẩm;

Căn cứ Quyết định số 3347/QĐ-UBND ngày 31/12/2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc phê duyệt danh mục và phương thức giao nhiệm vụ, đặt hàng hoặc đấu thầu đối với sản phẩm, dịch vụ công sử dụng kinh phí ngân sách nhà nước từ nguồn chi thường xuyên của tỉnh Yên Bái;



Căn cứ Quyết định số 1612/QĐ-UBND ngày 30/7/2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái về việc sửa đổi, bổ sung một số điều và thay thế phụ lục của Quyết định số 3347/QĐ-UBND ngày 31/12/2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái về việc phê duyệt danh mục và phương thức giao nhiệm vụ, đặt hàng hoặc đấu thầu đối với sản phẩm, dịch vụ công sử dụng kinh phí ngân sách nhà nước từ nguồn chi thường xuyên của tỉnh Yên Bái;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Y tế tại Tờ trình số 379/TTr-SYT ngày 02/12/2021.

### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này quy định về định mức kinh tế - kỹ thuật Dịch vụ kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, an toàn thực phẩm, sinh phẩm y tế trên địa bàn tỉnh Yên Bái.

### **Điều 2. Tổ chức thực hiện**

1. Giao Sở Y tế chủ trì, phối hợp với các cơ quan có liên quan áp dụng định mức kinh tế - kỹ thuật được phê duyệt và chi phí thực tế của từng dịch vụ công, tiến hành xây dựng giá, đơn giá đối với Dịch vụ kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, an toàn thực phẩm, sinh phẩm y tế gửi Sở Tài chính thẩm định, trình Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, ban hành theo quy định.

2. Trong quá trình tổ chức thực hiện, khi có văn bản của cấp có thẩm ban hành khác với quy định này, Sở Y tế kịp thời báo cáo, đề xuất Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, quyết định sửa đổi, bổ sung cho phù hợp với tình hình thực tế của địa phương.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc các sở: Y tế, Tài chính và Thủ trưởng các cơ quan, tổ chức có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

#### **Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Bộ Y tế;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Công Thông tin điện tử tỉnh;
- Lưu: VT, TC, VX. *h*



**CHỦ TỊCH**

*(Handwritten signature in blue ink)*

**Trần Huy Tuấn**





## QUY ĐỊNH

**Định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, an toàn thực phẩm, sinh phẩm y tế sử dụng ngân sách nhà nước từ nguồn kinh phí chi thường xuyên trên địa bàn tỉnh Yên Bái**

(Ban hành kèm theo Quyết định số **2739**/QĐ-UBND ngày **03** tháng **12** năm 2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái)

### **Điều 1. Phạm vi điều chỉnh**

Quy định này quy định định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, an toàn thực phẩm, sinh phẩm y tế sử dụng ngân sách nhà nước từ nguồn kinh phí chi thường xuyên trên địa bàn tỉnh Yên Bái.

### **Điều 2. Đối tượng áp dụng**

Áp dụng chung cho các cơ quan, đơn vị nhà nước trên địa bàn tỉnh sử dụng dịch vụ dịch vụ kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, an toàn thực phẩm, sinh phẩm y tế theo Quyết định số 3347/QĐ-UBND ngày 31/12/2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh phê duyệt danh mục và phương thức giao nhiệm vụ, đặt hàng hoặc đấu thầu với sản phẩm, dịch vụ công sử dụng kinh phí ngân sách nhà nước từ nguồn chi thường xuyên của tỉnh Yên Bái và Quyết định số 1612/QĐ-UBND ngày 30/7/2021 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái về việc sửa đổi, bổ sung một số điều và thay thế Phụ lục của Quyết định số 3347/QĐ-UBND ngày 31/12/2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái.

### **Điều 3. Nội dung định mức**

Định mức kinh tế - kỹ thuật bao gồm các hao phí trực tiếp để hoàn thành một đơn vị khối lượng công việc hoặc một sản phẩm dịch vụ sự nghiệp công, cụ thể:

1. Định mức nhân công: Là thời gian lao động cần thiết để hoàn thành một đơn vị sản phẩm. Mức hao phí trong định mức được tính bằng giờ.

2. Định mức về vật tư, hóa chất, chất chuẩn phục vụ công tác kiểm nghiệm: Là lượng vật tư, hóa chất, chất chuẩn sử dụng trực tiếp vào quá trình kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, an toàn thực phẩm, sinh phẩm y tế.

3. Định mức về điện, nước, văn phòng phẩm:



- Định mức về điện: Lượng tiêu thụ điện của các thiết bị tham gia trực tiếp vào quá trình kiểm nghiệm.

- Định mức về nước, văn phòng phẩm: Lượng nước và các loại vật liệu văn phòng phẩm (giấy, bút, mực in....) cần thiết sử dụng vào quá trình kiểm nghiệm.

4. Định mức chi phí môi trường: Lượng chất thải y tế thải ra môi trường khi thực hiện một phép thử, mức hao phí hóa chất sử dụng cho hệ thống xử lý nước thải.

(Bảng định mức kỹ thuật được quy định chi tiết tại phụ lục kèm theo).

#### **Điều 4. Áp dụng định mức**

Định mức kinh tế - kỹ thuật về kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, an toàn thực phẩm, sinh phẩm y tế là định mức tối đa áp dụng đối với cung cấp dịch vụ kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, an toàn thực phẩm, sinh phẩm y tế sử dụng ngân sách nhà nước từ nguồn kinh phí chi thường xuyên trên địa bàn tỉnh Yên Bái.

#### **Điều 5. Tổ chức thực hiện**

1. Sở Y tế: Chủ trì, phối hợp với các cơ quan liên quan triển khai, hướng dẫn thực hiện, tổ chức kiểm tra và thực hiện các biện pháp quản lý nhà nước đối với các đơn vị kiểm nghiệm, tổ chức, cá nhân liên quan áp dụng thực hiện định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, an toàn thực phẩm, sinh phẩm y tế sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Yên Bái.

2. Trường hợp Bộ Y tế, các cơ quan Trung ương có liên quan ban hành các quy định khác có liên quan đến các định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ sự nghiệp công được quy định tại Quyết định này và căn cứ tình hình thực tế, Sở Y tế chủ trì, phối hợp với Sở Tài chính, các cơ quan, đơn vị có liên quan tham mưu, báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh để điều chỉnh, bổ sung cho phù hợp.

3. Sở Tài chính có trách nhiệm chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị có liên quan kiểm tra, rà soát các nội dung đề nghị điều chỉnh, bổ sung tại Quyết định này do Sở Y tế đề xuất (nếu có).

4. Trong quá trình thực hiện nếu có vướng mắc phát sinh các cơ quan, đơn vị có văn bản gửi về Ủy ban nhân dân tỉnh (qua Sở Y tế) để tổng hợp, trình Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, bổ sung sửa đổi quy định./.



Phụ lục

**ĐÌNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT DỊCH VỤ KIỂM NGHIỆM THUỐC, MỸ PHẨM, AN TOÀN THỰC PHẨM, SINH PHẨM Y TẾ**

(Kèm theo quyết định số **2739**/QĐ-UBND ngày **03** tháng **12** năm 2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái)



Mã TTYB01: Kiểm tra, giao nhận, lưu mẫu và trả lời kết quả

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Số lượng
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	3,0
<b>2</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, vệ sinh môi trường</b>		
<b>2.1</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513



Mã TTYB02: Nhận xét bên ngoài bằng cảm quan (mùi vị, màu sắc, hình dáng, đóng gói, nhãn, kích thước, cảm quan, mùi, màu, mốc, mọt của dược liệu, đông dược, ...

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Số lượng
	<b>CHI PHÍ TRỰC TIẾP</b>		
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	1,0
<b>2</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, vệ sinh môi trường</b>		
<b>2.1</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartride mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513



TTYB03: Độ đồng đều thể tích/thể tích

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí nhân công</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	3,0
<b>2</b>	<b>Chi phí vật tư, hóa chất, chất chuẩn</b>		
	Ổng đong 250 ml	cái	0,0006
	Cốc có mỏ 250 ml	cái	0,0015
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.2</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.3</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 04: Độ lắng cặn

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	3,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Ống đong 50 ml	cái	0,0010
	Cốc cô mở 100ml	cái	0,0029
	Bộ cối chày sứ	cái	0,0011
	Pipet thẳng 25ml	cái	0,0005
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.2</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.3</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB05: Sợi đũa trong thuốc tiêm

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	3,0
<b>2</b>	<b>Chi phí vật tư hóa chất</b>		
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.2</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.3</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB06: Soi độ trong thuốc nước

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	4,0
<b>2</b>	<b>Chi phí vật tư, hóa chất, chất chuẩn</b>		
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.2</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartride mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.3</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB07: Độ trong, độ đục, màu sắc của dung dịch (tính cho mỗi chỉ tiêu)

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	5,0
<b>2</b>	<b>Chi phí vật tư hóa chất</b>		
	Hydrazin Sulfat	kg	0,001
	Hexamethylentramin	g	2,5
	Ống đong 25ml	cái	0,0003
	Ống đong 50ml	cái	0,0010
	Pipet bầu 10ml	cái	0,0048
	Ống nghiệm dài 1,5cm	cái	0,0357
	Bình định mức 1000ml	cái	0,0002
	Bình định mức 100ml	cái	0,0021
	Pipet bầu 20ml	cái	0,0011
	Pipet bầu 25ml	cái	0,0005
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



**Mã TTYB08: Đo tỷ trọng bằng tỷ trọng kế**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Đũa thủy tinh 30cm	cái	0,0011
	Ống đong 250 ml	cái	0,0006
	Cốc cô mở 100 ml	cái	0,0029
	Tỷ trọng kế	cái	0,0182
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Tủ âm lạnh	Kw/h	4,2476
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartride mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB09: Độ tỷ trọng bằng Picnomet

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	7,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Aceton	lít	0,0500
	Ethanol	lít	0,0500
	Đũa thủy tinh dài 30cm	cái	0,0011
	Giấy lọc định tính	cái	2,0000
	Cốc cô mò 50ml	cái	0,0001
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Tủ âm lạnh	Kw/h	4,2476
	Tủ sấy	Kw/h	2,8200
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



**Mã TTYB 10: Đo năng suất quay cực, không phải xử lý mẫu**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Amoniac	lít	0,0030
	Bình định mức 100ml	cái	0,0021
	Pipet bầu 5ml	cái	0,0018
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Hệ thống phân cực kế tự động	Kw/h	0,0500
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 11: Đo năng suất quay cực, phải xử lý mẫu

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	7,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Amoniac	lít	0,0030
	Bình định mức 100ml	cái	0,0021
	Pipet bầu 5ml	cái	0,0018
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Hệ thống phân cực kế tự động	Kw/h	0,0500
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



**Mã TTYB 12: Đo pH không phải xử lý mẫu**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp		4,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Dung dịch đệm chuẩn - pH 7,00 ± 0,01	lít	0,0200
	Dung dịch đệm chuẩn - pH 4,01 ± 0,01	lít	0,0200
	Ống đong 25ml	cái	0,0003
	Ống đong 50ml	cái	0,0010
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Bô can	cái	0,0007
	Bình định mức 25ml	cái	0,0011
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy đo pH	Kw/h	0,0010
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 13: Đo pH phải xử lý mẫu

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp		5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Dung dịch đệm chuẩn - pH 4,01± 0,01	lít	0,0200
	Dung dịch đệm chuẩn - pH 7,0 ± 0,01	lít	0,0200
	Dung dịch đệm chuẩn - pH 9,18 ± 0,01	lít	0,0200
	Ống đong 25ml	cái	0,0003
	Ống đong 50ml	cái	0,0010
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Bô can	cái	0,0007
	Bình định mức 25ml	cái	0,0011
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy đo pH	Kw/h	0,0010
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



**Mã: TTYB 14: Đo độ còn không phải xử lý mẫu**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	3,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Tỷ trọng kế	cái	0,0182
	Đũa thủy tinh 30cm	cái	0,0011
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Tủ âm lạnh	Kw/h	4,2476
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bia cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 15: Đo độ còn phải xử lý mẫu

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp		7,00
<b>2</b>	<b>Chi phí vật tư hóa chất</b>		
	Đá bột	g	5,0000
	Tỷ trọng kế	cái	0,0182
	Pipet có bầu 50ml	cái	0,0022
	Bình định mức 250ml	cái	0,0011
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Tủ âm lạnh	Kw/h	4,2476
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



**Mã TTYB 16: Đo độ dẫn điện**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
	<b>CHI PHÍ TRỰC TIẾP</b>		
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	2,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Dung dịch chuẩn độ dẫn điện	lit	0,0050
	Cốc thủy tinh 100ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Thiết bị đo độ dẫn điện	Kw/h	0,0155
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 17: Độ đồng đều khối lượng/Độ đồng đều đơn vị phân liều thuốc viên nén  
(tính theo khối lượng)

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	3,0
<b>2</b>	<b>Chi phí vật tư, hóa chất</b>		
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 18: Độ đồng đều khối lượng/Độ đồng đều đơn vị phân liều thuốc viên nang, thuốc tiêm bột, thuốc bột, thuốc cốm (tính theo khối lượng)

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	4,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Bông	Kg	0,0011
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	Lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 19: Độ đồng đều khối lượng của Thuốc mềm dùng trên da và niêm mạc:  
thuốc mỡ, kem, gel, ...

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Ethanol	lít	0,0500
	Bông	Kg	0,0011
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 20: Độ đồng nhất của thuốc mềm dùng trên da và niêm mạc: thuốc mỡ, kem, gel, ...

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	2,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Lam kính	cái	0,0012
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.2</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.3</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 21: **Thư tính toán của thuốc, phân tán của thuốc côm**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	3,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Rây 710 $\mu$ m	cái	0,03158
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.2</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3,3</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



**Mã TTYB 22: Dung dịch tạo thành của thuốc tiêm bột**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	2,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 23; Độ dày, đường kính, độ mài mòn, độ cứng của viên, cỡ hoàn, ... (tính cho mỗi chỉ tiêu)

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	2,0
<b>2</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>2.1</b>	<b>Điện</b>		
	Máy đo độ cứng	Kw/h	0,0175
<b>2.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>2.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>2.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



**Mã TTYB 24: Độ rã thuốc viên nén, viên nang**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	6,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Cốc có mỏ 1000 ml	cái	0,0003
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3,1</b>	<b>Điện</b>		
	Máy đo độ tan rã	Kw/h	0,3414
<b>3,2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3,3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3,4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 25: Độ rã thuốc viên bao tan trong ruột

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>CHI PHÍ TIỀN LƯƠNG</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	12,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Kali dihydrogen phosphat	kg	0,0068
	Natri hydroxyd (sodium hydroxid)	kg	0,0012
	Cốc có mỏ 1000 ml	cái	0,0003
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3,1</b>	<b>Điện</b>		
	Máy đo độ tan rã	Kw/h	0,3414
<b>3,2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3,3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3,4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



**Mã TTYB 26: Độ mịn**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	3,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Rây các cỡ	cái	0,0316
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3,1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3,2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3,3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3,4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TT/B 27: Độ hoà tan bằng phương pháp quang phổ UV-VIS phải qua xử lý đặc biệt

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	26,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chất chuẩn	lọ	0,2000
	Natri hydroxyd (sodium hydroxid)	kg	0,0300
	Kali dihydrogen phosphat	kg	0,0300
	HCl (Acid hydroclorid)	lit	0,0010
	Giấy lọc định lượng	tờ	9,0000
	Ống đong 1000ml	cái	0,0004
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Phễu thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Bình nón nút mài 100ml	cái	0,0023
	Bình định mức 50ml	cái	0,0028
	Bình định mức 200ml	cái	0,0004
	Bình định mức 100ml	cái	0,0021
	Pipet bầu 2ml	cái	0,0018
	Pipet bầu 3ml	cái	0,0001
	Pipet bầu 10ml	cái	0,0048
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy quang phổ UV-VIS	Kw/h	0,0554
	Máy thử độ hòa tan	Kw/h	2,7040
<b>3.1</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.2</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		



	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đồ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 28: Độ hoà tan bằng phương pháp quang phổ UV-VIS tính theo A(1%, 1cm)

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	9,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Dinatri hydrophosphat (Disodium hydrogenphosphat)	g	3,5700
	Kali dihydrogen phosphat	kg	0,0248
	acid phosphoric	lít	0,0100
	Ống đong 1000ml	cái	0,0004
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Cốc có mỏ 250ml	cái	0,0015
	Cốc có mỏ 50ml	cái	0,0001
	Phễu thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Bình nón nút mài 100ml	cái	0,0021
	Bình định mức 50ml	cái	0,0028
	Bình định mức 25ml	cái	0,0011
	Pipet bầu 2ml	cái	0,0018
	Pipet bầu 5ml	cái	0,0018
	Pipet bầu 10ml	cái	0,0048
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy quang phổ UV-VIS	Kw/h	0,0554
	Máy thử độ hòa tan	Kw/h	2,7040
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		



	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartride mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB29: Độ hòa tan bằng phương pháp quang phổ UV-VIS tính theo chuẩn

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	12,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chất chuẩn	lọ	0,2000
	Ống đong 1000ml	cái	0,0004
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Cốc có mỏ 250ml	cái	0,0015
	Cốc có mỏ 50ml	cái	0,0001
	Phễu thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Bình nón nút mài 100ml	cái	0,0023
	Bình định mức 50ml	cái	0,0028
	Bình định mức 25ml	cái	0,0011
	Pipet bầu 2ml	cái	0,0018
	Pipet bầu 5ml	cái	0,0018
	Pipet bầu 10ml	cái	0,0048
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy quang phổ UV-VIS	Kw/h	0,0554
	Máy thử độ hòa tan	Kw/h	2,7040
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064



	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đồ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>2.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 30: Độ hoà tan bằng phương pháp HPLC trực tiếp

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	18,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chất chuẩn	lọ	0,2000
	Triethylamin	lít	0,0035
	acid phosphoric	lít	0,0030
	Methanol	lít	0,3500
	Acetonitril	lit	0,1800
	Giấy lọc định lượng	tờ	4,0000
	Ống đong 1000ml	cái	0,0004
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Phễu thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Bình định mức 50ml	cái	0,0028
	Bình định mức 100ml	cái	0,0021
	Đầu lọc RC 0,45 $\mu$ m (đầu lọc cellulose tái sinh)	cái	2,0000
	Màng lọc RC 0,45 $\mu$ m	cái	1,0000
	Pipet bầu 5ml	cái	0,0018
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy HPLC UV-DAD	Kw/h	5,8162
	Máy thử độ hòa tan	Kw/h	2,7040
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064



	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đồ	0,0008
	Cartride mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

**Mã TTYB 31: Độ hòa tan bằng phương pháp HPLC phải qua xử lý**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	20,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chất chuẩn	lọ	0,2000
	Sodium acetat	g	13,610
	Acid acetic	ml	0,5700
	Kali dihydrogen phosphat	kg	0,1360
	Methanol	lít	1,3000
	Acid phosphoric	lít	0,0030
	Giấy lọc định lượng	tờ	3,0000
	Bơm tiêm 5ml	cái	2,0000
	Ống đong 1000ml	cái	0,0004
	Cốc có mỏ 50ml	cái	0,0001
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Cốc có mỏ 1000 ml	cái	0,0003
	Phễu thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Bình định mức 50ml	cái	0,0028
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Pipet bầu 10ml	cái	0,0048
	Bình định mức 1000 ml	cái	0,0002
	Đầu lọc RC 0,45 $\mu$ m (đầu lọc cellulose tái sinh)	cái	2,0000
	Màng lọc RC 0,45 $\mu$ m	cái	1,0000
	Cối chày sứ	bộ	0,0011
	Chai thủy tinh trung tính 1000ml	cái	0,0010
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy HPLC UV-DAD	Kw/h	5,8162



	Máy thử độ hòa tan	Kw/h	2,7040
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 32: Độ hòa tan bằng phương pháp chuẩn độ

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	12,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Ống chuẩn AgNO <sub>3</sub> 0,1N	ống	0,2000
	acid acetic	ml	300,0000
	Kalisulfat	kg	0,0001
	Bình nón nút mài 250ml	cái	0,0023
	Bình nón nút mài 100ml	cái	0,0023
	Pipet bầu 10ml	cái	0,0048
	Ống đong 50ml	cái	0,0010
	Cốc có mỏ 50ml	cái	0,0001
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Giấy lọc định lượng	cái	6,0000
	Bình định mức 100ml	cái	0,0021
	Bình định mức 1000ml	cái	0,0002
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy chuẩn độ điện thế	Kw/h	0,0648
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008



	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB33: Độ hòa tan của viên nén giải phóng hoạt chất có biến đổi của viên nhiều thành phần



STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Số lượng
	<b>CHI PHÍ TRỰC TIẾP</b>		
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	24,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chất chuẩn	lọ	0,2000
	Natri phosphat	Kg	0,0103
	Dinatri hydrophosphat	Kg	0,0700
	Methanol	lít	0,3000
	Acetonitil	lít	0,4000
	Sodium hydroxyd	Kg	0,0400
	Acid phosphoric	lít	0,0010
	Giấy lọc phân tích	tờ	12,0000
	Bơm tiêm 5ml	cái	14,0000
	Ống đong 25ml	cái	0,0003
	Ống đong 1000ml	cái	0,0004
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0004
	Phễu thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Bình định mức 50ml	cái	0,0028
	Bình định mức 200ml	cái	0,0007
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Bình định mức 2000ml	cái	0,0001
	Ống ly tâm 10 ml	cái	0,0048
	Pipet bầu 2ml	cái	0,0018
	Pipet bầu 5ml	cái	0,0018
	Bình định mức 1000 ml	cái	0,0002
	Đầu lọc RC 0,45 $\mu$ m	cái	3,0000



	Màng lọc RC 0,45 $\mu$ m	cái	1,0000
	Cối chày sứ	bộ	0,0011
	Chổi rửa pipet	cái	0,0005
<b>3</b>	<b>Tiền điện, nước, nhiên liệu, xử lý chất thải</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy HPLC	Kw/h	5,8162
	Máy thử độ hòa tan	Kw/h	2,7040
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 34: Định tính bằng phản ứng đơn giản (Hóa học)

STT	Đanh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp		3,000
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Acid nitric	lít	0,0020
	Amoniac	lít	0,0020
	Bạc nitrat	gam	0,0100
	Ống nghiệm nắp vặn	cái	0,0048
	Cốc thủy tinh 100ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 35: Định tính bằng phản ứng phức tạp (TLC)

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	8,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chuẩn dược liệu	gói	0,2000
	Ethyl acetat	lít	0,0300
	Acid formic	lít	0,0020
	Acid acetic	lít	0,0020
	Ether ethylic	lít	0,0200
	Methanol	lít	0,0250
	n-butanol	lít	0,0400
	Acid sulfuric	lít	0,0030
	Ethanol	lít	0,0300
	Bình chạy sắc ký 20 x 10	cái	0,0010
	Que chấm sắc ký 5	cái	2,0000
	Bản mỏng Silicagel GF 254 (TLC silicagel)	tờ	0,1250
	Bình chiết 250ml	cái	0,0021
	Ống đong 100 ml	cái	0,0004
	Bộ cất hồi lưu	cái	0,0005
	Giấy lọc định tính	tờ	2,0000
	Bộ phun sắc ký	cái	0,0010
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		

	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartride mực		0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 36: Định tính bằng các phương pháp sắc ký, quang phổ

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	6,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chất chuẩn	lọ	0,2000
	Methanol	lít	0,1000
	Bình định mức 100ml	cái	0,0021
	Bình định mức 50ml	cái	0,0028
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Pipet bầu 5ml	cái	0,0018
	Đầu lọc RC 0,45 $\mu$ m (đầu lọc cellulose tái sinh)	cái	2,0000
	Màng lọc RC 0,45 $\mu$ m	cái	1,0000
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Cối chà y sứ	bộ	0,0011
	Chai thủy tinh trung tính 1000ml	cái	0,0010
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy HPLC UV-DAD	Kw/h	5,8162
	Máy thử độ hòa tan	Kw/h	2,7040
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

**Mã TTYB 37: Định tính bảng soi bột dược liệu**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	4,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Lamen	cái	1,0000
	Lam kính	cái	0,0012
	Bộ cối chày sứ	cái	0,0011
	Rây 710 $\mu\text{m}$	cái	0,0316
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Kính hiển vi kết nối camera	Kw/h	0,1000
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



**Mã TTYB 38: Xác định tạp chất bằng sắc ký lỏng**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	15,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chất chuẩn tạp	lọ	0,2000
	Acetonitril	lít	0,0100
	Acid acetic	lít	0,0460
	Natri 1 pentansunfonat	g	0,0080
	Methanol	lít	0,8000
	Giấy lọc định lượng	Tờ	3,0000
	Bơm tiêm 5ml	cái	3,0000
	Ống đong 25ml	cái	0,0003
	Ống đong 1000ml	cái	0,0004
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Cốc có mỏ 1000ml	cái	0,0003
	Phễu thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Bình định mức 50ml	cái	0,0028
	Bình định mức 200ml	cái	0,0007
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Bình định mức 2000ml	cái	0,0001
	Ống ly tâm 10 ml	cái	0,0048
	Pipet bầu 2ml	cái	0,0018
	Pipet bầu 5ml	cái	0,0018
	Bình định mức 1000 ml	cái	0,0002
	Đầu lọc RC 0,45 $\mu$ m (đầu lọc cellulose tái sinh)	cái	2,0000
	Màng lọc RC 0,45 $\mu$ m	cái	1,0000
	Cối chàyr sứ	cái	0,0011
	Chổi rửa pipet	cái	0,0005

	Chai thủy tinh trung tính 1000ml	cái	0,0010
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy HPLC UV-DAD	Kw/h	5,8162
	Máy đo pH	Kw/h	0,0010
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartride mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152





**Mã TTYB 39: Xác định tạp chất bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng TLC**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	7,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chuẩn	lọ	0,2000
	Amoniac	lít	0,0050
	Methanol	lít	0,0400
	Dicloromethane	lít	0,1000
	Dimethyl sulfoxid	lít	0,3000
	Bình chạy sắc ký 10 x 20	cái	0,0010
	Que chấm sắc ký	cái	2,0000
	Bản mỏng Silicagel GF 254	tờ	0,5000
	Bình định mức 10ml	cái	0,0001
	Bình định mức 100ml	cái	0,0021
	Pipet thẳng chia độ 2ml	cái	0,0003
	Ống đong 100 ml	cái	0,0004
	Bộ cất hồi lưu 250ml	cái	0,0005
	Giấy lọc định lượng	tờ	3,0000
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064

	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152





**Mã TTYB/40: Xác định hàm lượng nước/độ ẩm bằng phương pháp sấy ở điều kiện áp suất thường**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	9,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chén sấy thủy tinh có nút mài	cái	0,0228
	Cối chà sứ	cái	0,0011
	Rây cỡ 2 mm	cái	0,0316
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

**Mã TTYB 41: Xác định hàm lượng nước/ độ ẩm bằng phương pháp sấy ở điều kiện áp suất giảm**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	7,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chén sấy thủy tinh có nút mài	cái	0,0228
	Cối chà sứ	cái	0,0011
	Rây cỡ 2 mm	cái	0,0316
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Tủ sấy chân không	Kw/h	0,5850
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartride mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152





**Mã TTYB 42: Xác định hàm lượng nước bằng phương pháp Karl Fischer**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	7,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Solvent	lít	0,1000
	Titrant 5	lít	0,0500
	Ống nghiệm nắp vặn	cái	0,0048
	Cối chày sứ	cái	0,0011
	Bơm kim tiêm loại 5ml	cái	1,00
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
3.1	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
	Máy chuẩn độ thế	Kw/h	0,0648
3.2	<b>Nước</b>	m3	0,1044
3.3	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bla cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
3.4	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 43: Xác định hàm lượng nước bằng phương pháp cất với dung môi

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp		8,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Toluen	lít	0,2500
	Bộ cất hồi lưu 250ml	cái	0,0005
	Cối chày sứ	cái	0,0011
	Rây các cỡ	cái	0,0316
	Pipet bầu 2 ml	cái	0,0018
	Ống đong 250 ml	cái	0,0006
	Cốc có mỏ 100 ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Bếp cách thủy	Kw/h	0,1667
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TT/B 44: Xác định Tro toàn phần/Tro sulfat/Tro không tan trong acid/Cặn còn lại sau khi nung

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	12,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Giấy lọc định tính	cái	3,0000
	Đũa thủy tinh 30cm	cái	0,0011
	Phễu lọc thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Rây các cỡ	cái	0,0316
	Cốc có mỏ 100 ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Lò nung	Kw/h	8,8235
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

**Mã TTYB 45: Cẩn sau khi bay hơi**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	7,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartride mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 46: Tạp chất trong dược liệu

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	3,0
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 47: Độ vụn nát của dược liệu

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	3,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Rây các cỡ	Cái	0,0316
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 48: Chỉ số acid

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Ethanol	lit	0,1000
	Ether ethylic	lit	0,1000
	Kali hydroxyd	kg	0,0060
	Ống chuẩn HCl (0,1N)	ống	0,2000
	Phenolphtalein	g	0,1000
	Bình nón nút mài 250 ml	cái	0,0023
	Pipet bầu 10ml	cái	0,0048
	Ống đong 100 ml	cái	0,0004
	Buret chuẩn độ 25ml	cái	0,0333
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartride mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

**Mã TTYB 49: Chỉ số xà phòng hoá**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp	h	5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Ethanol	lít	0,5000
	chuẩn Acid hydrocloric (0,5N)	ống	0,2000
	Kali hydroxyd	kg	0,0300
	Phenolphthalein (TT <sub>1</sub> )	g	0,1000
	Bình nón nút mài 250 ml	cái	0,0023
	Ống đong 100 ml	cái	0,0004
	Buret chuẩn độ 25ml	cái	0,0333
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB/50: Chỉ số acetyl

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Ethanol	lít	0,5000
	Chuẩn Acid hydrochloric (0,5N)	ống	0,2000
	Kali hydroxyd	g	30,0000
	Anhydrid acetic	lít	0,0600
	Natri clorid	kg	0,0100
	Natri sulfat	kg	0,0010
	Phenolphthalein (TT <sub>1</sub> )	g	0,1000
	Bình nón nút mài 250 ml	cái	0,0023
	Ống đong 100 ml	cái	0,0004
	Buret chuẩn độ 25ml	cái	0,0333
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartride mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 51: Chỉ số Iod

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Acid acetic	lit	0,1000
	cloroform	lít	0,1000
	iod bromid	g	2,0000
	kali iodid	g	0,0050
	Chuẩn Natri thiosulfat (0,1 N)	ống	0,2000
	Hồ tinh bột	g	5,0000
	Bình nón nút mài 250 ml	cái	0,0023
	Pipet thẳng 10 ml	cái	0,0008
	Ống đong 100 ml	cái	0,0004
	Ống đong 50 ml	cái	0,0010
	Buret chuẩn độ 25ml	cái	0,0333
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartride mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 52: Chất không bị xà phòng hoá

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Ethanol	lit	0,1000
	Ether ethylic	lit	0,6000
	Chuẩn Acid hydrocloric 0,5N	ống	0,2000
	Kali hydroxyd	kg	0,0300
	Natri hydroxyd	kg	0,0005
	Phenolphtalein	g	0,1000
	aceton	lit	0,0300
	Bình nón nút mài 250 ml	cái	0,0023
	Pipet thẳng 10ml	cái	0,0008
	Ống đong 100 ml	cái	0,0004
	Buret chuẩn độ 25ml	cái	0,0333
	Bình chiết 250 ml	cái	0,0021
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020

	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



**Mã TTYB 53: Chỉ số Hydroxyl**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Pyridin	lít	0,0100
	Ethanol	lít	0,0200
	Phenolphthalein	g	0,1000
	Chuẩn Acid Hydrocloric (0,5N)	ống	0,2000
	kali hydroxyd	Kg	0,0300
	Buret chuẩn độ 25ml	cái	0,0333
	Ống đong 100 ml	cái	0,0004
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 54: Chỉ số Peroxyd

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Acid acetic	lít	0,1500
	Chloroform	lít	0,1000
	Kali iodid	g	0,0050
	Chuẩn Natri thiosulfat (0,01 N)	ống	0,2000
	Bình nón nút mài 250 ml	cái	0,0023
	Pipet thẳng 5 ml	cái	0,0005
	Pipet thẳng 10 ml	cái	0,0008
	Buret chuẩn độ 25ml	cái	0,0333
	Ống đong 100 ml	cái	0,0004
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 55) Chi số trưng nở

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Ethanol	lít	0,0050
	Ống nghiệm có nắp vặn	cái	0,0048
	Cốc có mỏ 50 ml	cái	0,0001
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

**Mã TTYB 56: Chỉ số carbonyl**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp		5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Toluen	lít	0,2000
	acid trichloroacetic	lít	0,0050
	2,4-dinitrophenylhydrazin	lít	0,0200
	Bình định mức 25 ml	cái	0,0011
	Bình nón nút mài 250 ml	cái	0,0023
	Ống đong 100 ml	cái	0,0004
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Máy quang phổ UV -VIS	Kw/h	0,0554
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 57: Thử vô khuẩn

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp	h	22,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Tryptic Soy agar	g	12,000
	Fluid thioglycolate	g	15,000
	Tryptic Soy broth	g	15,000
	Peptone from casein	g	5,000
	ethanol	lít	0,100
	Chủng <i>Candida albicans</i> ATCC 10231	ống	0,2000
	Chủng <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	ống	0,2000
	Đĩa petri	cái	0,0322
	Bình schott 250ml	cái	0,0032
	Pipet thẳng 10ml	cái	0,0008
	Đầu cân 200	cái	1,0000
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Ống đong 50 ml	cái	0,0010
	Quần áo phòng sạch	bộ	0,0016
	Găng tay vô trùng	đôi	0,5000
	Bộ lọc chân không	cái	0,0005
	Màng lọc membrane filter 0,45um, 47mm	cái	3,0000
	cốc có mỏ 1000 ml	cái	0,0003
	Túi hấp tiệt trùng 200x200mm	cái	0,0003
	Micropipet 20-200µl	cái	0,0002
	Giấy chỉ thị nhiệt	cuộn	0,0003
	Bộ nhuộm gram	bộ	0,0007
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		

	Cân kỹ thuật	Kw/h	0,0205
	Máy đo pH	Kw/h	0,0010
	Tủ âm lạnh	Kw/h	4,2476
	Nồi hấp tiệt trùng	Kw/h	1,0440
	Tủ âm	Kw/h	0,7868
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



**Mã TTYB 58: Thử giới hạn nhiễm khuẩn (tổng số vi sinh vật hiếu khí)**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp	h	10,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Tryptic Soy agar	g	15,0000
	Ethanol	lít	0,0400
	Kali dihydrogen phosphate	g	3,4000
	Sodium hydroxide	g	2,0000
	Chủng VS: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	ống	0,2000
	Đĩa petri	cái	0,0322
	Bình schott 250ml	cái	0,0032
	Pipet 10ml	cái	0,0008
	Đầu cân 200 $\mu$ l	cái	1,0000
	Bình nón 250 ml	cái	0,0023
	Ống đong 100 ml	cái	0,0004
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Ống đong 50 ml	cái	0,0010
	Quần áo Phòng sạch	cái	0,0016
	Găng tay vô trùng	cái	0,5000
	Túi hấp tiệt trùng - KT 200x200mm	cái	0,0003
	Micropipet 20-200 $\mu$ l	cái	0,0002
	Giấy chỉ thị nhiệt	cuộn	0,0003
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân kỹ thuật	Kw/h	0,0205
	Máy đo pH	Kw/h	0,0010
	Nồi hấp tiệt trùng	Kw/h	1,0440
	Tủ âm	Kw/h	0,7868
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203

<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 59: Thử giới hạn nhiễm khuẩn (tổng số năm)

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp	h	12,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Môi trường Sabouraud 4%	g	12,0000
	Ethanol	lít	0,0400
	Potassium dihydrogen phosphate	g	3,4000
	Sodium hydroxide	g	2,0000
	Chủng <i>Candida albicans</i> ATCC 1023	ống	0,2000
	Đĩa petri	cái	0,0322
	Bình schott 250ml	cái	0,0032
	Pipet thẳng 10ml	cái	0,0008
	Đầu cân 200 $\mu$ m	cái	1,0000
	Bình tam giác 250 ml	cái	0,0074
	Ống đong 100 ml	cái	0,0004
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Ống đong 50 ml	cái	0,0010
	Quần áo Phòng sạch	bộ	0,0016
	Găng tay vô trùng	đôi	0,5000
	Micropipet 20-200 $\mu$ l	cái	0,0002
	Túi hấp tiệt trùng - VN KT 200x200mm	cái	0,0003
	Giấy chỉ thị nhiệt - Mỹ	cuộn	0,0003
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân kỹ thuật	Kw/h	0,0205
	Máy đo pH	Kw/h	0,0010
	Tủ âm lạnh	Kw/h	4,2480
	Nồi hấp tiệt trùng	Kw/h	1,0440
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203

<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 60: Thủ giới hạn nhiễm khuẩn (tổng số vi khuẩn Gram (-) dung nạp mật)

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp	h	6,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Tryptic Soy broth	g	12,0000
	Enterobacteria Mossel broth	g	10,0000
	muối mật Violet-Red	g	5,0000
	Ethanol	lit	0,0400
	Potassium dihydrogen phosphate	g	3,4000
	Sodium hydroxide	g	2,0000
	Đĩa petri	cái	0,0322
	Bình schott 250ml	cái	0,0032
	Pipet thẳng 10ml	cái	0,0008
	Đầu côn 200 $\mu$ m	cái	1,0000
	Bình tam giác 250 ml	cái	0,0074
	Ống đong 100 ml	cái	0,0004
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Ống đong 50 ml	cái	0,0010
	Quần áo phòng sạch	cái	0,0016
	Găng tay vô trùng	cái	0,5000
	Ống nghiệm nắp vặn	cái	0,0048
	Túi hấp tiệt trùng - KT 200x200mm	cái	0,0003
	Micropipet 20-200 $\mu$ l	cái	0,0002
	Giấy chỉ thị nhiệt	cái	0,0003
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân kỹ thuật	Kw/h	0,0205
	Máy đo pH	Kw/h	0,0010
	Nồi hấp tiệt trùng	Kw/h	1,0440

	Tủ âm	Kw/h	0,7868
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartride mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



**Mã TTYB 61: Thử giới hạn nhiễm khuẩn (Phân lập vi sinh vật gây bệnh- tính cho 1 loài)**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp	h	7,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Tryptic Soy broth	g	4,0000
	Rappaport Vassiliadis Soy Broth	g	2,5000
	Xylose lysin deoxycholat	g	2,0000
	Ethanol	ml	0,0400
	Potassium dihydrogen phosphate	g	3,4000
	Sodium hydroxide	g	2,0000
	Đĩa petri	cái	0,0322
	Bình schott 250ml	cái	0,0032
	Pipet thẳng 10ml	cái	0,0008
	Đầu cân 200 $\mu$ m	cái	1,0000
	Bình tam giác 250 ml	cái	0,0074
	Ống đong 100 ml	cái	0,0004
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Ống đong 50 ml	cái	0,0010
	Quần áo phòng sạch	bộ	0,0016
	Găng tay vô trùng	đôi	0,5000
	Ống nghiệm nắp vặn	cái	0,0048
	Túi hấp tiệt trùng - KT 200x200mm	cái	0,0003
	Micropipet 20-200 $\mu$ l	ái	0,0002
	Bộ nhuộm gram	bộ	0,0007
	Giấy chỉ thị nhiệt	cuộn	0,0003
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.2</b>	<b>Điện</b>		
	Cân kỹ thuật	Kw/h	0,0205
	Máy đo pH	Kw/h	0,0010

	Nồi hấp tiệt trùng	Kw/h	1,0440
	Tủ âm	Kw/h	0,7868
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152





**Mã TTYB 62: Định tính chi, loài và định lượng vi sinh vật trong chế phẩm probiotic bằng phương pháp sinh hóa (tính cho mỗi vi sinh vật)**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp	h	24,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Thạch MRS	g	14,0000
	MRS broth	g	1,0000
	Potassium dihydrogen phosphate	g	7,5000
	Dipotassium hydrogen phosphate	g	15,0000
	Nước Oxy già	ml	3,0000
	Môi trường BCP	g	10,0000
	Natriclorid	g	9,0000
	Đĩa petri	cái	0,0322
	Bình schott 250ml	cái	0,0032
	Pipet thẳng 10ml	cái	0,0008
	Đầu cân 200 $\mu$ l	cái	1,0000
	Bình tam giác 250 ml	cái	0,0074
	Ống đong 100 ml	cái	0,0004
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Ống đong 50 ml	cái	0,0010
	Quần áo phòng sạch	cái	0,0016
	Găng tay vô trùng	cái	0,5000
	Túi hấp tiệt trùng KT 200x200mm	cái	0,0003
	Micropipet 20-200 $\mu$ l	cái	0,0002
	Giấy chỉ thị nhiệt	cuộn	0,0003
	Que cấy	cái	0,0010
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân kỹ thuật	Kw/h	0,0205

	Máy đo pH	Kw/h	0,0010
	Nồi hấp tiệt trùng	Kw/h	1,0440
	Tủ âm	Kw/h	0,7868
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Vấn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 63: Định lượng kháng sinh bằng phương pháp vi sinh vật

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp	h	26,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Sodium hydroxide	g	5,5000
	Potassium dihydrogen phosphate	g	3,0000
	Môi trường Antibiotic Agar No.5	g	5,0000
	Chủng <i>B. pumilus</i> ATCC 14884	ống	0,2000
	Chuẩn Gentamicin	ống	0,2000
	Đĩa petri	cái	0,0322
	Pipet thẳng 25ml	cái	0,0005
	Đầu cân 200 $\mu$ l	cái	1,0000
	Bình schott 250 ml	cái	0,0032
	Bình định mức 100ml	cái	0,0021
	Bình định mức 50ml	cái	0,0028
	Pipet có bầu 50 ml	cái	0,0022
	Pipet có bầu 25ml	cái	0,0005
	Bình tam giác 250 ml	cái	0,0074
	Bộ lọc chân không	cái	0,0005
	Cốc có mỏ 250ml	cái	0,0015
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Cối chày sứ	cái	0,0011
	Giấy lọc định lượng	cái	2,0000
	Micropipet 20-200 $\mu$ l	cái	0,0002
	Giấy chỉ thị nhiệt	cuộn	0,0003
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân kỹ thuật	Kw/h	0,0205
	Máy đo pH	Kw/h	0,0010

	Nồi hấp tiệt trùng	Kw/h	1,0440
	Tủ âm	Kw/h	0,7868
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152





**Mã TTYB 64: Định lượng bằng phương pháp thể tích (chuẩn độ trực tiếp)**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chuẩn Iod (0,1N)	ống	0,2000
	Hồ tinh bột	g	1,0000
	Acid acetic	lit	0,0023
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Ống đong 50 ml	cái	0,0010
	Pipet bầu 1ml	Cái	0,0015
	Bình định mức 1000 ml	cái	0,0002
	Phễu thủy tinh lọc phi 6	cái	0,0040
	Cối chà sứ	bộ	0,0011
	Chổi rửa pipet	cái	0,0005
	Buret 25ml	cái	0,0333
	Bình nón nút mài 100ml	cái	0,0023
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

**Mã TTYB 65: Định lượng bằng phương pháp thể tích (chuẩn độ gián tiếp)**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	8,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Acid sulfuric	lit	0,0540
	chuẩn Trilon B (0,05 M)	ống	0,2000
	amoniac	lit	0,0100
	đen eriocrom	g	2,5000
	Chén sứ có nắp	cái	0,0228
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Ống đong 50 ml	cái	0,0010
	Pipet bầu 1ml	cái	0,0015
	Bình định mức 1000 ml	cái	0,0002
	Phễu thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Cối chà sứ	bộ	0,0011
	Chổi rửa pipet	cái	0,0005
	Buret 25ml	cái	0,0333
	Bình nón nút mài 100 ml	cái	0,0023
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy chuẩn độ điện thế	Kw/h	0,0648
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



**Mã TTYB 66: Định lượng bằng phương pháp thể tích (chuẩn độ Nitrit)**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	8,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chuẩn Natri nitrit (0.1N)	ống	0,2000
	Acid Hydrochlohydric	lít	0,1200
	Kali bromid	kg	0,0280
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Cốc có mỏ 50ml	cái	0,0001
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy chuẩn độ điện thế	Kw/h	0,0648
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

**Mã TTYB 67: Định lượng bằng phương pháp thể tích (chuẩn độ đo bạc)**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	8,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chuẩn AgNO <sub>3</sub> (0,1N)	ống	0,2000
	Kali cromat	kg	0,0050
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Ống đong 50 ml	cái	0,0010
	Pipet bầu 10ml	cái	0,0048
	Bình định mức 1000 ml	cái	0,0002
	Phiếu thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Chổi rửa pipet	cái	0,0005
	Buret 25ml	cái	0,0333
	Bình nón nút mài 100ml	cái	0,0023
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy chuẩn độ điện thế	Kw/h	0,0648
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 68: Định lượng bằng phương pháp thể tích (chuẩn độ complexon)

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	8,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chuẩn Kẽm sulfat (0.1N)	ống	0,2000
	Chuẩn Trilon B (0.1N)	ống	0,2000
	Acid Acetic	lit	0,0500
	Dithizon	g	0,0250
	Ethanol	lit	0,3000
	Amoni acetat	g	38,50
	Bình nón nút mài 100ml	cái	0,0023
	Bình nón nút dài 250ml	cái	0,0023
	Buret 25ml	cái	0,0333
	Pipet bầu 25ml	cái	0,0005
	Pipet bầu 3ml	cái	0,0001
	Pipet bầu 10ml	cái	0,0048
	Ống đong 50ml	cái	0,0010
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Cốc có mỏ 50ml	cái	0,0001
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy chuẩn độ điện thế	Kw/h	0,0648
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064

	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đỏ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 69: Định lượng bằng phương pháp chuẩn độ môi trường khan không phải xử lý mẫu

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	8,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chuẩn Acid Pecloric (0.1N)	lit	0,2000
	Acid Acetic	lit	0,3000
	Pipet bầu 5ml	cái	0,0018
	Ống đong 50ml	cái	0,0010
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Cốc có mỏ 50ml	cái	0,0001
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy chuẩn độ điện thế	Kw/h	0,0648
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 70r Định lượng bằng phương pháp chuẩn độ môi trường khan phải xử lý mẫu

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	9,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chuẩn acid Pecloric (0,1N)	lít	0,2000
	Acid Acetic	lít	0,3000
	Natri hydroxyd	g	20,0000
	Chloroform	lít	0,2000
	Anhydrid acetic	lít	0,0500
	Natri sulfat khan	kg	0,0500
	Tím tinh thể	g	0,5000
	Pipet bầu 5ml	cái	0,0018
	Pipet bầu 20ml	cái	0,0011
	Bình chiết 250ml	cái	0,0021
	Ống đong 50ml	cái	0,0010
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Cốc có mỏ 50ml	cái	0,0001
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy chuẩn độ điện thế	Kw/h	0,0648
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008



	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB/71: Định lượng bằng phương pháp chuẩn độ đo thế, đo ampe (tính cho mỗi phương pháp)

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	8,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chuẩn Natri nitrit (0,05M)	ống	0,2000
	Acid hydrochlorid	lit	0,0100
	Kali bromid	kg	0,0100
	Bình định mức 1000ml	cái	0,0002
	Ống đong 50ml	cái	0,0010
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Cốc có mỏ 50ml	cái	0,0001
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy chuẩn độ điện thế	Kw/h	0,0648
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



**Mã ETYB 72: Định lượng bằng phương pháp quang phổ UV-VIS, tính theo A(1%,1cm)**

<b>SPT</b>	<b>Danh mục các khoản chi phí</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Định mức</b>
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	10,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Methanol	lít	0,2000
	Acid Hydrochlorid	lít	0,0200
	Natri hydroxyd	kg	0,0400
	Ethanol	lít	0,0200
	Giấy lọc định lượng	tờ	3,0000
	Cốc có mỏ 500ml	cái	0,0003
	Cối chàyr sứ	bộ	0,0011
	Bình định mức 100ml	cái	0,0021
	Bô can	cái	0,0007
	Ống đong 1000ml	cái	0,0004
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Cốc có mỏ 250ml	cái	0,0015
	Phễu thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Pipet bầu 1ml	cái	0,0015
	Giấy lọc định lượng	tờ	3,0000
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0130
	Máy quang phổ UV-VIS	Kw/h	0,0554
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064

	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



**Mã TTYB 73: Định lượng bằng phương pháp quang phổ UV-VIS có dùng chất chuẩn**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	15,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chất chuẩn	lọ	0,2000
	Natri hydroxyd	g	0,0200
	Giấy lọc định lượng	tờ	5,0000
	Ethanol	lít	0,0200
	Cốc có mỏ 500ml	cái	0,0003
	Cối chàyr sứ	bộ	0,0011
	Bình định mức 100ml	cái	0,0021
	Bô can	cái	0,0007
	Óng đong 1000 ml	cái	0,0004
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Cốc có mỏ 250ml	cái	0,0015
	Phễu thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Pipet bầu 1ml	cái	0,0015
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy quang phổ UV-VIS	Kw/h	0,0554
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008

	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



**Mã TTYB 74: Định lượng bằng phương pháp sắc ký khí không phải xử lý mẫu**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	10,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chất chuẩn	lọ	0,2000
	n-hexan	lit	0,3000
	naphthalen	g	0,0500
	Khí nitơ	bình	0,0038
	Khí hydro	bình	0,0038
	Bình định mức 50ml	cái	0,0028
	Bình định mức 10ml	cái	0,0001
	Bình tam giác 250ml	cái	0,0074
	Pipet bầu 5ml	cái	0,0018
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Đầu lọc sắc ký đường kính RC 0,45 $\mu$ m	cái	3,0000
	Phễu lọc thủy tinh phi 6	cái	0,0040
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Hệ thống GC	Kw/h	6,4800
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012

	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 75: Định lượng bằng phương pháp sắc ký khí phải xử lý mẫu

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	12,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chất chuẩn	lọ	0,2000
	n-hexan	lit	0,3000
	Naphthalen	g	0,1000
	Khí nitơ	binh	0,0038
	Khí hydro	binh	0,0038
	Bình định mức 50ml	cái	0,0028
	Bình định mức 10ml	cái	0,0001
	Bình tam giác 250ml	cái	0,0074
	Pipet bầu 5ml	cái	0,0018
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Đầu lọc sắc ký đường kính 13mm	cái	3,0000
	Phễu lọc thủy tinh	cái	0,0040
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Hệ thống GC	Kw/h	6,4800
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012

	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152





**Mã TTYB 76: Định lượng bằng phương pháp sắc ký lỏng (HPLC) không phải xử lý mẫu**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	16,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chất chuẩn	lọ	0,2000
	Acetonitil	lít	0,0500
	Kali dihydrophosphat	g	0,0136
	Methanol	lít	0,1500
	KOH	g	4,5000
	Giấy lọc phân tích	tờ	3,0000
	Bơm tiêm 5 ml	cái	2,0000
	Ống đong 25ml	cái	0,0003
	Ống đong 1000ml	cái	0,0004
	Cốc có mỏ 50ml	cái	0,0001
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Cốc có mỏ 1000 ml	cái	0,0003
	Phễu thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Bình định mức 50ml	cái	0,0028
	Bình định mức 200ml	cái	0,0007
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Bình định mức 2000ml	cái	0,0001
	Ống ly tâm 10 ml	cái	0,0048
	Pipet bầu 2ml	cái	0,0018
	Pipet bầu 5ml	cái	0,0018
	Bình định mức 1000 ml	cái	0,0002
	Bộ lọc chân không	cái	0,0005
	Đầu lọc RC 0,45µm	cái	2,0000

	Màng lọc RC 0,45 $\mu$ m	cái	1,0000
	Cối chày sứ	cái	0,0011
	Chổi rửa pipet	cái	0,0005
	Chai thủy tinh trung tính 1000ml	cái	0,0010
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy HPLC UV-DAD	Kw/h	5,8162
	Máy đo pH	Kw/h	0,0010
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB/77: Định lượng bằng phương pháp sắc ký lỏng (HPLC) phải xử lý mẫu

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	22,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chất chuẩn	lọ	0,2000
	Sodium heptansulfonat	g	1,0000
	Methanol	lít	0,1500
	triethylamin	lít	0,0100
	HCl	lit	0,0020
	Acid phosphoric	lít	0,0010
	Giấy lọc phân tích	tờ	3,0000
	Bơm tiêm 5ml	cái	2,0000
	Ống đong 1000ml	cái	0,0004
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Cốc có mỏ 1000ml	cái	0,0003
	Phễu thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Bình định mức 50ml	cái	0,0028
	Bình định mức 100ml	cái	0,0021
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Bình định mức 2000ml	cái	0,0001
	Pipet bầu 5ml	cái	0,0018
	Đầu lọc RC 0,45 $\mu$ m	cái	2,0000
	Màng lọc RC 0,45 $\mu$ m	cái	0,5000
	Cối chà sứ	cái	0,0011
	Chổi rửa pipet	cái	0,0005
	Chai thủy tinh trung tính 1000ml	cái	0,0010
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		

	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy HPLC	Kw/h	5,8162
	Máy đo pH	Kw/h	0,0010
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 78; Định lượng đồng thời nhiều thành phần

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	24,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Ống chuẩn	lọ	0,2000
	Sodium heptansulfonat	g	2,4000
	Methanol	lít	1,0000
	acid acetic	lít	0,0300
	Aceonitril	lít	0,0500
	Acid phosphoric	lít	0,0020
	Giấy lọc phân tích	tờ	3,0000
	Bơm tiêm 5 ml	cái	5,0000
	Ống đong 1000ml	cái	0,0004
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Cốc có mỏ 1000ml	cái	0,0003
	Phễu thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Bình định mức 50ml	cái	0,0028
	Bình định mức 100ml	cái	0,0021
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Bình định mức 2000ml	cái	0,0001
	Bình định mức 1000ml	cái	0,0002
	Đầu lọc RC 0,45 $\mu$ m	cái	5,0000
	Màng lọc RC 0,45 $\mu$ m	cái	1,0000
	Cối chà sứ	cái	0,0011
	Chổi rửa pipet	cái	0,0005
	Chai thủy tinh trung tính 1000ml	cái	0,0010
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129

	Máy HPLC	Kw/h	5,8162
	Máy đo pH	Kw/h	0,0010
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 79: Định lượng tinh dầu trong dược liệu

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	8,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Xylen	lít	0,0050
	Bộ cất tinh dầu	cái	0,0238
	Rây 710 $\mu$ m	cái	0,0316
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

**Mã TTYB 80: Định lượng chất chiết được trong dược liệu**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	10,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Ethanol	lit	0,3000
	Bình tam giác 250ml	cái	0,0074
	Pipet bầu 25ml	cái	0,0005
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Rây 710 $\mu\text{m}$	cái	0,0316
	Phễu lọc thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Bộ sinh hàn ngược	cái	0,0025
	Giấy lọc định lượng	cái	3,0000
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartride mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 81: Định lượng chymotrypsin bằng phương pháp đo động học

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	11,00
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Kali dyhydrogen phosphat	kg	0,0055
	Dinatri hydrogen phosphat	kg	0,0047
	N-acetyl-L-tyrosin ethyl ester	g	0,0480
	Acid hydrochlorid	lít	0,0100
	Bình định mức 50ml	cái	0,0028
	Bình định mức 500 ml	cái	0,0011
	Bình định mức 100ml	cái	0,0021
	Cốc có mỏ 50 ml	cái	0,0001
	Cốc có mỏ 250ml	cái	0,0015
	Ống nghiệm nắp vặn	cái	0,0048
	Đầu cân 200 $\mu$ l	cái	1,0000
	Đầu cân 1000 $\mu$ l	cái	1,0000
	Đầu cân 5000 $\mu$ l	cái	1,0000
	Ống đong 1000ml	cái	0,0004
	Bình định mức 1000 ml	cái	0,0002
	Phễu lọc thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Giấy lọc định lượng	cái	5,0000
	Đầu lọc RC 0,45 $\mu$ m	cái	4,0000
	Màng lọc RC 0,45 $\mu$ m	cái	1,0000
	Cối chày sứ	bộ	0,0011
	Bình nón nút mài 100ml	cái	0,0023
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy UV - VIS	Kw/h	0,0554

<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartride mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 82: Định lượng flavonoid/saponin/alkaloid toàn phần

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	10,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Ethanol	lit	0,3000
	Acid Hydrochloric	lit	0,0100
	Amoniac	lit	0,0020
	Ether ethylic	lit	0,2000
	Chloroform	lit	0,2000
	Đỏ methyl	kg	0,0025
	Natri hydroxyd	kg	0,0400
	Chuẩn Acid Hydrochloric (0,1N)	ống	0,2000
	Bình soxhlet	bộ	0,0021
	Buret chuẩn độ 25ml	cái	0,0333
	Bộ sinh hàn ngược	cái	0,0040
	Bình tam giác 250ml	cái	0,0074
	Pipet bầu 10 ml	cái	0,0048
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Rây 710 $\mu\text{m}$	cái	0,0316
	Phễu lọc thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Giấy lọc định lượng	cái	3,0000
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007

	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTVB 83: Bộ đồng đều hàm lượng

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	8,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chất chuẩn	lọ	0,2000
	Acetonitril	lít	0,7000
	Methanol	lít	0,5000
	Triethylamin	lít	0,0600
	Acid phosphoric	lít	0,0050
	Giấy lọc phân tích	tờ	10,0000
	Bơm tiêm 5ml	cái	10,0000
	Pipet bầu 10ml	cái	0,0048
	Ống đong 1000ml	cái	0,0004
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Cốc có mỏ 1000ml	cái	0,0003
	Phễu thủy tinh	cái	0,0040
	Bình định mức 250ml	cái	0,0011
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Bình định mức 2000ml	cái	0,0001
	Bình định mức 1000ml	cái	0,0002
	Bình định mức 200ml	cái	0,0007
	Đầu lọc RC 0,45 $\mu$ m	cái	11,0000
	Màng lọc RC 0,45 $\mu$ m	cái	1,0000
	Cối chà sứ	cái	0,0011
	Chổi rửa pipet	cái	0,0005
	Chai thủy tinh trung tính 1000ml	cái	0,0010
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044

	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Máy HPLC UV - DAD	Kw/h	5,8162
	Máy thử độ hòa tan	Kw/h	2,7040
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 84/ Phát hiện *Candida albicans* trong mỹ phẩm

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp	h	5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Sabouraud 4%	g	7,0000
	Eugon LT 100 broth	g	3,0000
	Ethanol	lit	0,0500
	Chủng <i>Candida albicans</i> ATCC 10231	ống	0,2000
	Đĩa petri	cái	0,0322
	Pipet thẳng 10ml	cái	0,0008
	Đầu cân 1000μl	cái	1,0000
	Quần áo phòng sạch	bộ	0,0016
	Găng tay vô trùng	đôi	0,5000
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Ống nghiệm có nắp vặn	cái	0,0048
	Bộ nhuộm Gram	bộ	0,0007
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân kỹ thuật	Kw/h	0,0205
	Máy đo pH	Kw/h	0,0010
	Tủ âm lạnh	Kw/h	4,2476
	Nồi hấp tiệt trùng	Kw/h	1,0440
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007

	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB-85: Phát hiện *Pseudomonas aeruginosa* trong mỹ phẩm

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp	h	7,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Cetrimide agar	g	5,0000
	Pseudomonas agar F (base)	g	3,0000
	Pseudomonas agar P (base)	g	3,0000
	Eugon LT 100 broth	g	0,0400
	Ethanol	lít	0,2000
	Đĩa petri	cái	0,0322
	Pipet thẳng 10ml	cái	0,0008
	Đầu cân 1000 $\mu$ l	cái	1,0000
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Quần áo phòng sạch	bộ	0,0016
	Găng tay vô trùng	đôi	0,5000
	Ống nghiệm có nắp vặn	cái	0,0048
	Bộ nhuộm Gram	bộ	0,0007
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân kỹ thuật	Kw/h	0,0205
	Máy đo pH	Kw/h	0,0010
	Tủ ẩm	Kw/h	0,7868
	Nồi hấp tiệt trùng	Kw/h	1,0440
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007

	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 86: Phát hiện *Staphylococcus aureus* trong mỹ phẩm

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp	h	5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Manitol salt agar base	g	5,0000
	Eugon LT 100 broth	g	3,0000
	Ethanol	lít	0,0400
	Chủng <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	ống	0,2000
	Đĩa petri	cái	0,0322
	Pipet thẳng 10ml	cái	0,0008
	Đầu cân 1000 $\mu$ l	cái	1,0000
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
	Quần áo phòng sạch	bộ	0,0016
	Găng tay vô trùng	đôi	0,5000
	Ống nghiệm có nắp vặn	cái	0,0048
	Bộ nhuộm Gram	bộ	0,0007
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân kỹ thuật	Kw/h	0,0205
	Máy đo pH	Kw/h	0,0010
	Tủ âm	Kw/h	0,7868
	Nồi hấp tiệt trùng	Kw/h	1,0440
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084

	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TT/B 87: Định tính bằng vi phẫu

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp	h	7,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Cloramin T	g	2,5000
	cloral hydrat	g	2,0000
	Acid acetic	ml	2,0000
	Xanh methylen	g	3,0000
	Ethanol	lít	0,0100
	Carmin	g	1,0000
	Kali sulfat	g	5,0000
	Phenol	g	0,5000
	Lamen	cái	1,0000
	Lam kính	cái	0,0012
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Nước</b>	m3	0,1044
<b>3.2</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartride mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.3</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

Mã TTYB 88: Định lượng tanin bằng phương pháp cân

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	15,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Bột da khô	g	36,000
	Chén sấy thủy tinh có nút mài	cái	0,0228
	Cối chà sứ	cái	0,0011
	Rây các cỡ	cái	0,0316
	Giấy lọc định lượng	tờ	3,0000
	Bình hút ẩm	cái	0,0003
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 88: Định lượng tanin bằng phương pháp cân

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	15,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Bột da khô	g	36,000
	Chén sấy thủy tinh có nút mài	cái	0,0228
	Cối chà sứ	cái	0,0011
	Rây các cỡ	cái	0,0316
	Giấy lọc định lượng	tờ	3,0000
	Bình hút âm	cái	0,0003
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

**Mã TTYB 89: Định lượng bằng phương pháp cân**



STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của CB trực tiếp	h	9,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Phenolphthalein	g	5,0000
	Natri hydroxyd	kg	0,0040
	Chloroform	lit	0,5000
	Ethanol	lit	0,0100
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Bình chiết 250ml	cái	0,0021
	Chén sấy có nắp mài	cái	0,0228
	Pipet bầu 5ml	cái	0,0018
	Ống đong 25ml	cái	0,0003
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
	Tủ sấy	Kw/h	2,8203
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24 x 6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTVB 90. Định lượng nitơ toàn phần

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp	h	10,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Natri sulfat khan	kg	0,0004
	đồng sulfat	g	0,0400
	Acid sulfuric	lít	0,0300
	Chuẩn Acid sulfuric (0,02 N)	ống	0,2000
	Đỏ methyl	g	1,0000
	Natri hydroxyd	kg	0,0480
	Bình Kjeldahl	cái	0,0051
	Bộ cát hồi lưu 250ml	cái	0,0005
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
	Bình định mức 1000ml	cái	0,0002
	Pipet thẳng 25ml	cái	0,0005
	Pipet bầu 25ml	cái	0,0005
	Ống đong 100ml	cái	0,0004
	Buret chuẩn độ 25ml	cái	0,0333
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012

	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB 91: Định lượng tinh dầu trong cao xoa bằng bình Cassia

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp	h	8,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Kali hydroxyd	kg	0,0100
	Bình cassia	cái	0,0152
	Cốc có mỏ 100ml	cái	0,0029
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartride mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152

**Mã TTYB 92: Xác định độ tan trong ethanol của tinh dầu**

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp	h	5,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	ống nghiệm dài 1,5 cm	cái	0,0357
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007
	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152



Mã TTYB-93: Phương pháp xử lý mẫu đặc biệt

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>1</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
	Tiền lương, phụ cấp, các khoản đóng góp theo chế độ của cán bộ trực tiếp	h	9,0
<b>2</b>	<b>Chi vật tư hóa chất</b>		
	Chì acetat	g	10,0000
	Acid acetic	lít	0,0100
	Acid sulfuric	lít	0,0540
	Ethanol	lít	0,2000
	Methanol	lít	0,2000
	Bình Soxhlet	cái	0,0021
	Bộ cất hồi lưu 250ml	bộ	0,0005
	Ống ly tâm 10ml	cái	0,0048
	Cốc có mỏ 500ml	cái	0,0003
	Cối chàyr sứ	bộ	0,0011
	Bình định mức 100ml	cái	0,0021
	Bình định mức 50ml	cái	0,0028
	Pipet bầu 20ml	cái	0,0011
	Bô can	cái	0,0007
	Cốc có mỏ 250ml	cái	0,0015
	Phiếu thủy tinh phi 6	cái	0,0040
	Quả bóp cao su 3 van	cái	0,0008
<b>3</b>	<b>Chi phí điện, nước, văn phòng phẩm, môi trường</b>		
<b>3.1</b>	<b>Điện</b>		
	Cân phân tích 4 số	Kw/h	0,0129
<b>3.2</b>	<b>Nước</b>	m <sup>3</sup>	0,1044
<b>3.3</b>	<b>Văn phòng phẩm</b>		
	Ghim dập 24x6	hộp	0,0053
	Ghim vòng	hộp	0,0064
	Máy dập ghim nhỏ	cái	0,0007

	Bút dạ kính	cái	0,0084
	Mực in	lần đổ	0,0008
	Cartridge mực	cái	0,0012
	Sổ bìa cứng	quyển	0,0020
	Vở A4	quyển	0,0040
	Giấy A4	gam	0,0080
	Bút bi	cái	0,0513
<b>3.4</b>	<b>Chi phí môi trường</b>		
	Rác thải y tế	kg	0,0606
	Hóa chất hệ thống xử lý nước thải	kg	0,0152