

**PHẦN VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT**  
**BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN**

**Thông tư số 05/2012/TT-BNNPTNT ngày 18 tháng 01 năm 2012**  
**ban hành Tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia đối với các nghề**  
**thuộc nhóm nghề nông nghiệp**

(Tiếp theo Công báo số 225 + 226)

**TIÊU CHUẨN KỸ NĂNG NGHỀ**

*(Ban hành kèm theo Thông tư số 05/2012/TT-BNNPTNT ngày 18 tháng 01 năm 2012*  
*của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)*

**TÊN NGHỀ: CHĂN NUÔI GIA SÚC, GIA CẦM**

**MÃ SỐ NGHỀ:.....**

**GIỚI THIỆU CHUNG**

**I. QUÁ TRÌNH XÂY DỰNG**

Ban chủ nhiệm xây dựng tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia đã xây dựng bộ tiêu chuẩn kỹ năng nghề chăn nuôi gia súc, gia cầm theo đúng quy định nguyên tắc, quy trình xây dựng kèm theo quyết định số 09/2008/QĐ-BLĐTĐBXH ngày 27 tháng 3 năm 2008 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Thực hiện theo quá trình sau:

- Phân tích nghề;
- Phân tích công việc;
- Xây dựng danh mục các công việc;
- Biên soạn tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia.

Trong mỗi bước sau khi xây dựng đều tiến hành lấy ý kiến các chuyên gia để bổ sung và hoàn thiện.

**II. DANH SÁCH THÀNH VIÊN THAM GIA XÂY DỰNG**

<b>TT</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Nơi làm việc</b>
1	Vũ Trọng Hà	Vụ TCCB - Bộ NN&PTNT
2	Phạm Hùng	Vụ TCCB - Bộ NN&PTNT
3	Phạm Thanh Hải	Trường Cao Đẳng NN&PTNT Bắc Bộ

<b>TT</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Nơi làm việc</b>
4	Hạ Thúy Hạnh	Vụ TCCB - Bộ NN&PTNT
5	Nguyễn Văn Thanh	Cục Chăn nuôi - Bộ NN&PTNT
6	Nguyễn Văn Thiện	Hội chăn nuôi Việt Nam
7	Tạ Thị Bích Duyên	Viện Chăn nuôi - Bộ NN&PTNT
8	Hà Đức Tính	Công ty Giống lợn miền Bắc
9	Đoàn Duy Tùng	Chủ trang trại bò An Phát, Hà Nội

### **III. DANH SÁCH THÀNH VIÊN THAM GIA THẨM ĐỊNH**

<b>TT</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Nơi làm việc</b>
1	Phạm Hùng	Vụ TCCB - Bộ NN&PTNT
2	Nguyễn Thanh Sơn	Cục Chăn nuôi - Bộ NN&PTNT
3	Hoàng Ngọc Thịnh	Vụ TCCB - Bộ NN&PTNT
4	Đỗ Văn Chung	Công ty Giống lợn miền Bắc
5	Nguyễn Duy Lý	Tổng công ty Chăn nuôi Việt Nam
6	Trần Trọng Thêm	Viện Chăn nuôi - Bộ NN&PTNT
7	Lê Công Hùng	Trường Cao Đẳng NN&PTNT Bắc Bộ

## MÔ TẢ NGHỀ

**TÊN NGHỀ: CHĂN NUÔI GIA SÚC, GIA CẦM**

**MÃ SỐ NGHỀ: 50620601**

Nghề "*Chăn nuôi gia súc, gia cầm*" là nghề sản xuất tạo ra các loại sản phẩm chăn nuôi phục vụ cho con người. Phạm vi của nghề gồm nhiều công việc như: nghiên cứu chiều hướng thị trường, lập phương án sản xuất, thiết kế và xây dựng chuồng trại chăn nuôi, lắp đặt, kiểm tra dụng cụ, thiết bị chăn nuôi, chuẩn bị thức ăn, kiểm tra nguồn nước, sản xuất giống gia súc, gia cầm, nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi, vệ sinh thú y và phòng bệnh, điều trị bệnh cho vật nuôi, thu hoạch và bảo quản sản phẩm chăn nuôi, tiêu thụ sản phẩm chăn nuôi đúng với yêu cầu kỹ thuật, đạt hiệu quả và đảm bảo an toàn cho người, vật nuôi cũng như môi trường.

Để đáp ứng được yêu cầu của nghề nghiệp trước mắt và định hướng cho sự phát triển sau này người lao động cần phải có những kiến thức, kỹ năng và thái độ sau:

- Sử dụng thành thạo và bảo quản tốt các thiết bị, dụng cụ cần thiết đối với nghề chăn nuôi gia súc, gia cầm;

- Tính toán và chọn lựa vật tư, thiết bị phù hợp với yêu cầu chăn nuôi;

- Thực hiện các thao tác nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi;

- Tổ chức, quản lý quá trình sản xuất tương ứng với trình độ bậc đào tạo;

- Có lòng say mê nghề nghiệp và cầu tiến;

- Có đủ sức khỏe và tay nghề để đáp ứng với yêu cầu công việc;

Người lao động làm việc tại các cơ sở chăn nuôi, công ty chăn nuôi, công ty giống vật nuôi, cơ sở sản xuất thức ăn gia súc, các trang trại chăn nuôi và trung tâm khuyến nông lâm, tự tạo việc làm hoặc tiếp tục học lên trình độ cao hơn, đáp ứng yêu cầu của sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.

**DANH MỤC CÁC CÔNG VIỆC**

**TÊN NGHỀ: CHĂN NUÔI GIA SÚC, GIA CẦM**  
**MÃ SỐ NGHỀ: 50620601**

STT	Mã số công việc	Công việc	Trình độ kỹ năng nghề				
			Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
	<b>A</b>	<b>Nghiên cứu chiều hướng thị trường</b>					
1	A1	Lựa chọn nội dung nghiên cứu					X
2	A2	Lập kế hoạch nghiên cứu					X
3	A3	Lựa chọn phương pháp và thiết kế công cụ thu thập thông tin				X	
4	A4	Thu thập, tập hợp, giao nộp thông tin				X	
5	A5	Tổng hợp và phân tích số liệu thu thập					X
6	A6	Phân tích khả năng đáp ứng của bản thân					X
7	A7	Xác định nhu cầu định hướng về các sản phẩm và dịch vụ chăn nuôi gia súc, gia cầm					X
	<b>B</b>	<b>Lập phương án sản xuất kinh doanh</b>					
8	B1	Thu thập thông tin thị trường để lập phương án sản xuất kinh doanh theo ý tưởng				X	
9	B2	Lập kế hoạch sản xuất			X		
10	B3	Lập kế hoạch tài chính			X		
11	B4	Lập kế hoạch tiêu thụ sản phẩm			X		
12	B5	Phân tích hiệu quả kinh tế của phương án				X	
13	B6	Hoàn thiện phương án				X	
	<b>C</b>	<b>Thiết kế và xây dựng chuồng trại chăn nuôi</b>					
14	C1	Xác định tiêu chuẩn chuồng nuôi			X		
15	C2	Xác định địa điểm xây dựng chuồng nuôi			X		

STT	Mã số công việc	Công việc	Trình độ kỹ năng nghề				
			Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
16	C3	Xác định địa điểm xây dựng hệ thống điện, nước				x	
17	C4	Xác định kiểu chuồng				x	
18	C5	Thiết kế chuồng nuôi					x
19	C6	Quản lý xây dựng nền chuồng, sân chơi				x	
20	C7	Quản lý xây dựng ô chuồng				X	
21	C8	Quản lý xây dựng mái chuồng				X	
22	C9	Quản lý xây dựng hệ thống điện, nước					x
23	C10	Quản lý xây dựng hệ thống cống rãnh				x	
24	C11	Quản lý xây dựng hệ thống sát trùng				x	
25	C12	Quản lý xây dựng chuồng nuôi cách ly				x	
26	C13	Quản lý xây dựng nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi chết					x
27	C14	Quản lý xây dựng hệ thống xử lý chất thải					x
28	C15	Quản lý xây dựng kho chứa thức ăn, nguyên liệu				x	
	<b>D</b>	<b>Kiểm tra chuồng trại</b>					
29	D1	Kiểm tra tiêu chuẩn chuồng nuôi				x	
30	D2	Kiểm tra kiểu chuồng				x	
31	D3	Kiểm tra nền chuồng, sân chơi			x		
32	D4	Kiểm tra ô chuồng			x		
33	D5	Kiểm tra mái chuồng			x		
34	D6	Kiểm tra hệ thống cống rãnh			x		
35	D7	Kiểm tra hệ thống sát trùng				x	
36	D8	Kiểm tra chuồng nuôi cách ly				x	
37	D9	Kiểm tra nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi ốm, chết				x	
38	D10	Kiểm tra hệ thống xử lý chất thải				x	

STT	Mã số công việc	Công việc	Trình độ kỹ năng nghề				
			Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
39	D11	Kiểm tra phòng thú y				x	
40	D12	Kiểm tra kho chứa thức ăn				x	
41	D13	Thiết lập sổ sách			x		
	<b>E</b>	<b>Lắp đặt, kiểm tra dụng cụ, thiết bị chăn nuôi</b>					
42	E1	Lắp đặt, kiểm tra hệ thống cấp thức ăn				x	
43	E2	Lắp đặt, kiểm tra hệ thống cấp nước				x	
44	E3	Lắp đặt, kiểm tra hệ thống chiếu sáng				x	
45	E4	Lắp đặt, kiểm tra máng ăn				x	
46	E5	Lắp đặt, kiểm tra máng uống, nùm uống				x	
47	E6	Vận hành, kiểm tra hệ thống khử trùng			x		
48	E7	Vận hành, kiểm tra hệ thống xử lý chất thải			x		
49	E8	Vận hành, kiểm tra hệ thống làm mát			x		
50	E9	Lắp đặt, kiểm tra hệ thống sưởi ấm				x	
51	E10	Lắp đặt, kiểm tra dụng cụ, thiết bị thú y				x	
52	E11	Vận hành, kiểm tra dụng cụ khai thác sản phẩm chăn nuôi			x		
53	E12	Vận hành, kiểm tra dụng cụ chế biến sản phẩm			x		
54	E13	Lắp đặt, kiểm tra thiết bị xác định tiêu khí hậu chuồng nuôi, mái chuồng				x	
55	E14	Lắp đặt, kiểm tra dụng cụ vệ sinh			x		
56	E15	Lắp đặt, kiểm tra trang bị bảo hộ lao động			x		
57	E16	Kiểm tra, bảo trì thiết bị, dụng cụ chăn nuôi				x	
	<b>F</b>	<b>Chuẩn bị thức ăn và nguyên liệu</b>					
58	F1	Xây dựng kế hoạch thức ăn				x	
59	F2	Chuẩn bị thức ăn tinh		x			

STT	Mã số công việc	Công việc	Trình độ kỹ năng nghề				
			Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
60	F3	Chuẩn bị thức ăn thô xanh		x			
61	F4	Chuẩn bị thức ăn bổ sung				x	
62	F5	Chuẩn bị thức ăn giàu đạm			x		
63	F6	Chuẩn bị thức ăn khoáng			x		
64	F7	Chuẩn bị thức ăn củ, quả và hạt		x			
65	F8	Chuẩn bị thức ăn hỗn hợp			x		
66	F9	Chuẩn bị thức ăn hỗn hợp đậm đặc			x		
67	F10	Bảo quản, dự trữ thức ăn và nguyên liệu				x	
68	F11	Lập khẩu phần thức ăn				x	
69	F12	Phối trộn khẩu phần ăn		x			
70	F13	Kiểm tra, đánh giá chất lượng thức ăn và nguyên liệu				x	
	<b>G</b>	<b>Kiểm tra nước uống</b>					
71	G1	Kiểm tra nguồn nước				x	
72	G2	Kiểm tra hệ thống xử lý nước				x	
73	G3	Kiểm tra hệ thống khai thác nước		x			
74	G4	Kiểm tra hệ thống dự trữ nước		x			
75	G5	Kiểm tra hệ thống dẫn nước		x			
76	G6	Kiểm tra chất lượng nước uống				x	
77	G7	Kiểm tra chất lượng nước thải				x	
	<b>H</b>	<b>Sản xuất giống gia súc, gia cầm</b>					
78	H1	Xác định phương thức nhân giống			x		
79	H2	Lập kế hoạch sản xuất con giống				x	
80	H3	Lựa chọn con giống theo cấp độ giống tạo hình tháp			x		
81	H4	Sản xuất giống thuần		x			
82	H5	Sản xuất giống lai			x		

STT	Mã số công việc	Công việc	Trình độ kỹ năng nghề				
			Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
83	H6	Kỹ thuật thụ tinh nhân tạo			x		
84	H7	Kỹ thuật cấy truyền phôi					x
85	H8	Điều tiết sinh sản				x	
86	H9	Chăm sóc, nuôi dưỡng sinh sản		x			
87	H10	Đánh giá, chọn lọc con giống				x	
88	H11	Xử lý con giống không đạt tiêu chuẩn		x			
89	H12	Giao, nhận con giống gia súc, gia cầm		x			
	<b>I</b>	<b>Nuôi dưỡng vật nuôi</b>					
90	I1	Vệ sinh, kiểm tra chuồng nuôi trước khi nhập chuồng	x				
91	I2	Xác định chế độ chiếu sáng cho vật nuôi			x		
92	I3	Nhập chuồng để cho vật nuôi làm quen với các thiết bị		x			
93	I4	Xác định nhu cầu thức ăn, nước uống cho từng đối tượng vật nuôi			x		
94	I5	Nhận thức ăn	x				
95	I6	Cho vật nuôi ăn, uống	x				
96	I7	Theo dõi khả năng tiêu thụ thức ăn, nước uống			x		
97	I8	Điều chỉnh khẩu phần thức ăn, nước uống				x	
	<b>K</b>	<b>Chăm sóc vật nuôi</b>					
98	K1	Theo dõi sức khỏe ban đầu			x		
99	K2	Vệ sinh chuồng nuôi	x				
100	K3	Vệ sinh dụng cụ chăn nuôi	x				
101	K4	Vệ sinh môi trường chăn nuôi		x			
102	K5	Phân loại vật nuôi			x		
103	K6	Cho vật nuôi vận động, tắm nắng		x			
104	K7	Tắm, chải cho vật nuôi	x				



STT	Mã số công việc	Công việc	Trình độ kỹ năng nghề				
			Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
105	K8	Luyện cơ năng vật nuôi			x		
106	K9	Chăm sóc gia súc sơ sinh		x			
107	K10	Kiểm tra khối lượng cá thể		x			
108	K11	Lập sổ theo dõi				x	
	<b>L</b>	<b>Vệ sinh thú y và phòng bệnh</b>					
109	L1	Khảo sát và xác định tiêu chuẩn vệ sinh thú y					x
110	L2	Vệ sinh, sát trùng, tiêu độc môi trường		x			
111	L3	Vệ sinh, sát trùng, tiêu độc chuồng trại		x			
112	L4	Vệ sinh, sát trùng dụng cụ, thiết bị chăn nuôi		x			
113	L5	Xử lý thức ăn không đạt tiêu chuẩn vệ sinh			x		
114	L6	Khử trùng nước uống		x			
115	L7	Sát trùng, tiêu độc phương tiện, dụng cụ vận chuyển			x		
116	L8	Sử dụng thuốc, vaccine phòng bệnh				x	
117	L9	Phòng, trừ nội ngoại ký sinh trùng			x		
118	L10	Kiểm soát giết mổ				x	
119	L11	Xử lý chất thải			x		
	<b>M</b>	<b>Điều trị bệnh</b>					
120	M1	Phát hiện vật nuôi ốm			x		
121	M2	Theo dõi vật nuôi ốm			x		
122	M3	Chẩn đoán bệnh					x
123	M4	Lập hồ sơ bệnh án					x
124	M5	Cách ly vật nuôi ốm		x			
125	M6	Điều trị bệnh				x	
126	M7	Hộ lý, chăm sóc nuôi dưỡng vật nuôi ốm			x		
127	M8	Xử lý vật nuôi chết				x	

STT	Mã số công việc	Công việc	Trình độ kỹ năng nghề				
			Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
	<b>N</b>	<b>Thu hoạch và bảo quản sản phẩm</b>					
128	N1	Xác định thời điểm thu sản phẩm				X	
129	N2	Thu hoạch sản phẩm	X				
130	N3	Đánh giá chất lượng và phân loại sản phẩm					X
131	N4	Vệ sinh sản phẩm			X		
132	N5	Sơ chế sản phẩm			X		
133	N6	Bảo quản sản phẩm			X		
	<b>O</b>	<b>Tiêu thụ sản phẩm</b>					
134	O1	Cập nhật thông tin thị trường tại thời điểm tiêu thụ				X	
135	O2	Lập kế hoạch bán hàng				X	
136	O3	Chuẩn bị địa điểm bán hàng			X		
137	O4	Quảng bá giới thiệu sản phẩm				X	
138	O5	Thiết lập hệ thống và kênh phân phối					X
139	O6	Định giá bán sản phẩm					X
140	O7	Thực hiện bán hàng			X		
141	O8	Chăm sóc khách hàng				X	
142	O9	Phân tích sự gắn kết từ hoạt động sản xuất, kinh doanh, phân phối sản phẩm					X

## TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

**Tên công việc: Lựa chọn nội dung nghiên cứu**

**Mã số công việc: A1**

### I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

Xác định, lựa chọn nội dung nghiên cứu bao gồm các bước sau:

- Định hướng các vấn đề cần nghiên cứu;
- Phân tích, lựa chọn đúng vấn đề cần nghiên cứu;
- Lựa chọn nội dung nghiên cứu;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 5.

### II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Vấn đề nghiên cứu được liệt kê đầy đủ về lĩnh vực chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Vấn đề nghiên cứu được lựa chọn đáp ứng lĩnh vực nghiên cứu về chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Nội dung nghiên cứu được liệt kê đầy đủ và lựa chọn đáp ứng hướng nghiên cứu;
- Thái độ thực hiện công việc nghiêm túc, tỉ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu.

### III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

#### 1. Kỹ năng

- Đọc, viết, phân tích, tổng hợp, lựa chọn, tổ chức thực hiện.

#### 2. Kiến thức

- Nghiên cứu thị trường;
- Phương pháp nghiên cứu thị trường;
- Cây vấn đề, cây mục tiêu;
- Lập kế hoạch;
- Xây dựng chiến lược, chiến thuật thị trường và đánh giá.

### IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Giấy, bút, máy vi tính;
- Bản liệt kê các vấn đề cần nghiên cứu;
- Bảng kết quả phân tích các vấn đề cần nghiên cứu;
- Bản kết quả phân tích về nội dung nghiên cứu;
- Cây mục tiêu, cây vấn đề;
- Báo cáo về tình hình về sản xuất các sản phẩm chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Đánh giá kết quả nghiên cứu.

### V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Số các vấn đề cần nghiên cứu	- Đọc và phân tích bản liệt kê
- Tính chính xác của việc lựa chọn vấn đề cần nghiên cứu	- So sánh với định hướng nghiên cứu
- Tính chính xác của việc xác định nội dung nghiên cứu	- So sánh với định hướng nghiên cứu

**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC****Tên công việc: Lập kế hoạch nghiên cứu****Mã số công việc: A2****I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Lập kế hoạch nghiên cứu cần thực hiện các công việc như sau:

- Xác định mục tiêu nghiên cứu;
- Lên bảng kế hoạch nghiên cứu;
- Xác định hoạt động và thời gian;
- Xác định địa điểm thực hiện nghiên cứu;
- Xác định điều kiện, nguồn lực nghiên cứu;
- Xác định kết quả mong đợi;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 5.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Mục tiêu cụ thể, rõ ràng, đo đếm được, khả thi;
- Kết quả cụ thể, đo đếm được phù hợp mục tiêu;
- Các hoạt động phù hợp với kết quả, mục tiêu;
- Địa điểm nghiên cứu được lựa chọn phù hợp với mục tiêu, nội dung nghiên cứu;
- Các điều kiện nguồn lực được chuẩn bị đầy đủ, đáp ứng việc thực hiện nghiên cứu;
- Xây dựng được bản kế hoạch nghiên cứu khả thi;
- Đánh giá kết quả nghiên cứu;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu.

**III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU****1. Kỹ năng**

- Viết mục tiêu, viết kết quả;
- Phân tích, đánh giá, lựa chọn;
- Sử dụng máy vi tính, tổng hợp.

**2. Kiến thức**

- Lập kế hoạch sản xuất;
- Marketing;
- Phương pháp nghiên cứu khoa học, lập kế hoạch.

**IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Giấy, bút, máy vi tính;
- Danh mục mục tiêu, kết quả hoạt động.

**V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tính khả thi của mục tiêu</li> <li>- Sự phù hợp giữa kết quả, nội dung với mục tiêu nghiên cứu</li> <li>- Tính đại diện của địa điểm nghiên cứu</li> <li>- Sự đầy đủ của nguồn lực</li> <li>- Tính khả thi của bản kế hoạch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- So sánh mục tiêu theo SMART</li> <li>- So sánh kết quả, nội dung và mục tiêu</li> <li>- So sánh với nội dung nghiên cứu</li> <li>- Phân tích các hoạt động nghiên cứu</li> <li>- So sánh hoạt động với nguồn lực</li> </ul>

## **TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Lựa chọn phương pháp và thiết kế công cụ thu thập thông tin**

**Mã số công việc: A3**

### **I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Lựa chọn phương pháp và thiết kế công cụ thu thập thông tin thì phải thực hiện các công việc như sau:

- Xác định loại thông tin cần thu thập;
- Xác định đối tượng cung cấp thông tin;
- Chọn phương pháp để thu thập thông tin;
- Thiết kế công cụ theo phương pháp đã lựa chọn;
- Thử và hoàn thiện công cụ;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

### **II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Thông tin về khách hàng, sản phẩm, giá, địa điểm, hình thức bán, quảng cáo, danh sách các bên liên quan... được xác định đầy đủ và lên danh mục;

- Đối tượng cung cấp thông tin được xác định phù hợp với các loại thông tin cần thu thập;

- Phương pháp thu thập thông tin được lựa chọn phù hợp với đối tượng thu thập, nội dung thu thập;

- Công cụ được thiết kế phù hợp với nội dung thông tin, đối tượng cung cấp thông tin;

- Công cụ được thử nghiệm và hoàn thiện đáp ứng yêu cầu khảo sát;

- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỉ mỉ;

- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu.

### **III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU**

#### **1. Kỹ năng**

- Phân tích, lựa chọn, đặt câu hỏi;

- Sử dụng máy vi tính.

#### **2. Kiến thức**

- Marketing sản phẩm;

- Lý thuyết 360°;

- Phương pháp điều tra thu thập thông tin.

#### IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Giấy, bút;
- Danh sách nhà cung cấp, đối thủ cạnh tranh, thông tin liên quan đến sản phẩm hàng hóa;
- Danh sách các đối tượng thu thập, nội dung thông tin cần thu thập;
- Máy tính, bản nội dung thông tin cần thu thập, danh sách các đối tượng cần thu thập thông tin, máy vi tính.

#### V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tính đầy đủ và cập nhật của thông tin thị trường</li> <li>- Sự phù hợp của đối tượng, phương pháp, công cụ với nội dung thông tin cần thu thập</li> <li>- Bảng hỏi, phiếu điều tra</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- So sánh với danh mục thông tin cần thu thập</li> <li>- Kiểm tra ngày tháng, địa điểm thu thập thông tin</li> <li>- So sánh đối tượng, phương pháp, công cụ, nội dung</li> <li>- Sử dụng thử/test</li> </ul>

## TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

**Tên công việc: Thu thập, tập hợp, giao nộp thông tin**  
**Mã số công việc: A4**

### I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

Thu thập, tập hợp và giao nộp thông tin cần tuân thủ các bước sau:

- Lập và thống nhất lịch làm việc;
- Thực hiện thu thập thông tin;
- Tập hợp thông tin và khảo sát bổ sung;
- Giao nộp thông tin;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

### II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Lịch làm việc được thống nhất giữa đối tượng cung cấp thông tin và người khảo sát;

- Thông tin được thu thập đúng, đủ nội dung, thời gian qua phỏng vấn điều tra;
- Các thông tin được tập hợp và khảo sát bổ sung chính xác và đầy đủ;
- Các thông tin thu thập được giao nhận đầy đủ, đúng thời gian cho người phụ trách;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu.

### III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

#### 1. Kỹ năng

- Giao tiếp, hỏi, xử lý tình huống;
- Quan sát, ghi chép;
- Tổng hợp tài liệu.

#### 2. Kiến thức

- Điều tra thu thập thông tin;
- Kinh nghiệm bản thân.

### IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bảng hỏi, phiếu điều tra, phương tiện đi lại;
- Giấy, bút, máy ghi âm, máy ảnh;
- Tài liệu kết quả điều tra thu thập, biên bản giao nhận.

### V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Lịch làm việc	- Quan sát, kiểm tra
- Bảng hỏi, phiếu điều tra	- Quan sát, kiểm tra thử/test
- Tính chính xác, khách quan, đầy đủ của việc thu thập thông tin	- So sánh với mục tiêu và nội dung
- Tài liệu kết quả điều tra thu thập	- Đọc, quan sát để đánh giá



**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Tổng hợp và phân tích số liệu thu thập**  
**Mã số công việc: A5**

**I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Tổng hợp và phân tích số liệu thu thập đạt yêu cầu cần thực hiện theo các bước sau:

- Phân loại và mã hóa thông tin;
- Nhập dữ liệu vào máy tính;
- Xử lý thông tin;
- Tổng hợp và phân tích số liệu;
- Viết và gửi báo cáo kết quả nghiên cứu thị trường;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 5.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Các thông tin được phân loại theo nhóm và mã hóa theo quy ước.
- Các thông tin được nhập đầy đủ, chính xác vào máy vi tính;
- Thông tin được xử lý bằng phần mềm chuyên dụng theo yêu cầu phân tích;
- Thông tin được tổng hợp và phân tích theo mục tiêu, kết quả dự kiến;
- Báo cáo kết quả nghiên cứu chiều hướng thị trường được viết đầy đủ, chính xác, khoa học;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu.

**III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU****1. Kỹ năng**

- Phân tích, sắp xếp và đánh giá;
- Sử dụng máy vi tính;
- Đọc, quan sát, tổng hợp.

**2. Kiến thức**

- Tin học;
- Marketing;
- Nghiên cứu chiều hướng thị trường.

**IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Tài liệu về kết quả thu thập thông tin;
- Bút, giấy, máy vi tính;
- Phần mềm xử lý chuyên dụng;

- Bản kết quả xử lý thông tin;
- Kết quả phân tích và xử lý số liệu.

#### V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Các thông tin được phân loại theo nhóm và mã hóa theo quy ước</li><li>- Tính đầy đủ, chính xác của việc nhập thông tin vào máy</li><li>- Mức độ tuân thủ các bước trong phần mềm xử lý thông tin</li><li>- Bản báo cáo kết quả nghiên cứu thị trường</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Quan sát, đối chiếu với bản quy ước</li><li>- Quan sát, kiểm tra, so sánh với bản số liệu chuẩn</li><li>- Quan sát thực hiện thao tác</li><li>- Đọc, kiểm tra</li></ul>

## **TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Phân tích khả năng đáp ứng của bản thân**

**Mã số công việc: A6**

### **I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Phân tích khả năng đáp ứng của bản thân đạt yêu cầu cần thực hiện theo các bước sau:

- Phân tích khả năng về nguồn nhân lực;
- Phân tích về vốn và khả năng huy động;
- Phân tích về các điều kiện về đất đai, nhà xưởng;
- Phân tích mối quan hệ với các bên liên quan;
- Tổng hợp và đánh giá khả năng bản thân;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 5.

### **II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Nguồn nhân lực được phân tích theo tiêu chí về kinh nghiệm và trình độ về quản lý, sản xuất, khả năng áp dụng các công nghệ kỹ thuật tiên tiến;
- Các nguồn vốn được phân loại cụ thể;
- Các giải pháp huy động được xác định một cách cụ thể, khả thi;
- Nhà xưởng, đất đai, trang thiết bị được phân tích theo hiệu quả và khả năng đáp ứng;
- Các bên liên quan được phân loại theo mức độ ảnh hưởng đến cơ sở;
- Các nguồn lực, mối quan hệ được tổng hợp đầy đủ, chính xác vào báo cáo;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, khách quan và tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu.

### **III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU**

#### **1. Kỹ năng**

- Phân tích, ghi chép;
- Tổng hợp, đánh giá.

#### **2. Kiến thức**

- Marketing;
- Quản lý nguồn nhân lực.

### **IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Giấy, bút, tài liệu về nguồn lực, tiêu chí về năng lực;
- Tài liệu về nguồn vốn, tài chính, các quy định liên quan của Ngân hàng, Tổ chức tín dụng;

- Tài liệu về cơ sở vật chất, bản vẽ thiết kế, bản hướng dẫn sử dụng;
- Danh sách, các tài liệu cơ bản của bên liên quan;
- Bản kết quả phân tích về nguồn lực, điều kiện, mối quan hệ của cơ sở.

#### **V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tính chính xác của việc phân tích nguồn nhân lực</li> <li>- Tính cụ thể, chính xác của việc phân loại vốn</li> <li>- Tính khả thi của các giải pháp huy động vốn</li> <li>- Bản phân tích hiệu quả, khả năng đáp ứng của nhà xưởng, đất đai</li> <li>- Tính chính xác của việc phân loại những ảnh hưởng của các bên liên quan đến cơ sở sản xuất</li> <li>- Báo cáo đánh giá khả năng bản thân</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- So sánh với tài liệu về nhân sự của cơ sở</li> <li>- So sánh với dữ liệu về nguồn vốn của cơ sở</li> <li>- So sánh với đề án sản xuất kinh doanh</li> <li>- Đọc, kiểm tra</li> <li>- So sánh với bản tiêu chuẩn về mức độ ảnh hưởng</li> <li>- Đọc, kiểm tra</li> </ul>

## **TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Xác định nhu cầu định hướng về các sản phẩm và dịch vụ chăn nuôi gia súc, gia cầm**

**Mã số công việc: A7**

### **I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Xác định nhu cầu định hướng về các sản phẩm và dịch vụ chăn nuôi gia súc, gia cầm đạt kết quả cần phải thực hiện các bước sau:

- So sánh kết quả phân tích bản thân và kết quả xử lý thông tin về thị trường;
- Liệt kê các nhu cầu định hướng;
- Phân tích các nhu cầu;
- Lựa chọn định hướng sản xuất kinh doanh về các sản phẩm, dịch vụ chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 5.

### **II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Nhu cầu về sản phẩm, dịch vụ chăn nuôi gia súc, gia cầm, thời điểm, cách bán hàng, nơi bán hàng, giá bán, các nhà cung cấp, đối thủ cạnh tranh, văn bản pháp luật... được so sánh với năng lực của cơ sở nhằm tìm ra hướng sản xuất kinh doanh;

- Các nhu cầu định hướng của thị trường về sản phẩm, dịch vụ chăn nuôi gia súc, gia cầm được liệt kê đầy đủ theo kết quả xử lý thông tin;

- Các nhu cầu được phân tích đầy đủ cụ thể đáp ứng việc so sánh năng lực của bản thân;

- Sản phẩm, dịch vụ chăn nuôi gia súc, gia cầm được lựa chọn để sản xuất kinh doanh phù hợp với nhu cầu thị trường và năng lực của bản thân;

- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;

- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu.

### **III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU**

#### **1. Kỹ năng**

- Phân tích, so sánh;
- Đọc, lựa chọn, tổng hợp.

#### **2. Kiến thức**

- Marketing.

### **IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bản kết quả xử lý thông tin, bản phân tích năng lực cơ sở, giấy, bút.

- Bản so sánh kết quả phân tích năng lực cơ sở với kết quả xử lý thông tin;
- Bản liệt kê các nhu cầu định hướng.

#### V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Tính chính xác của việc tìm ra hướng kinh doanh</li><li>- Bản nhu cầu định hướng</li><li>- Sự phù hợp giữa nhu cầu với năng lực của bản thân</li><li>- Tính chính xác của việc lựa chọn sản phẩm, dịch vụ chăn nuôi gia súc, gia cầm để sản xuất kinh doanh</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- So sánh với bản báo cáo kết quả nghiên cứu thị trường</li><li>- Đọc, quan sát</li><li>- So sánh với bản báo cáo kết quả phân tích năng lực của cơ sở</li><li>- So sánh với bản báo cáo kết quả nghiên cứu thị trường và phân tích năng lực của bản thân</li></ul>

## **TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Thu thập thông tin thị trường để lập phương án sản xuất kinh doanh theo ý tưởng**

**Mã số công việc: B1**

### **I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Thu thập thông tin thị trường và lập phương án sản xuất kinh doanh theo ý tưởng đạt mục tiêu cần thực hiện các bước sau:

- Thu thập thông tin về sản phẩm, giá cả, kênh phân phối và hình thức quảng bá sản phẩm;
- Thu thập thông tin về khách hàng, nhà cung cấp, đối thủ cạnh tranh và các bên liên quan;
- Thu thập thông tin về chính sách, pháp luật và khoa học công nghệ;
- Tổng hợp và xử lý thông tin;
- Xác định quy mô sản xuất kinh doanh;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

### **II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Thông tin về sản phẩm, giá cả, kênh phân phối và hình thức quảng bá sản phẩm được thu thập đầy đủ;
- Thông tin về khách hàng, nhà cung cấp, đối thủ cạnh tranh và các bên liên quan được thu thập đầy đủ;
- Thông tin về chính sách, pháp luật và khoa học công nghệ được thu thập đầy đủ;
- Thông tin thô được tổng hợp đầy đủ và xử lý chính xác;
- Số lượng, chất lượng của từng loại sản phẩm dịch vụ bước đầu được xác định;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ, trung thực, khách quan;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu.

### **III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU**

#### **1. Kỹ năng**

- Giao tiếp, hỏi, nghe, quan sát và ghi chép;
- Phân tích, lựa chọn, tính toán;
- Sử dụng Internet.

#### **2. Kiến thức**

- Marketing;
- Thông tin học;
- Phân tích SWOT, ra quyết định.

**IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Giấy, bút, máy ảnh, máy ghi âm, máy tính, Internet;
- Tài liệu, báo cáo liên quan đến lĩnh vực chăn nuôi gia súc, gia cầm.

**V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Số thông tin về sản phẩm, giá cả, kênh phân phối và hình thức quảng bá sản phẩm đã thu thập được</li> </ul>	So sánh với bản nội dung các thông tin cần thu thập
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Số thông tin về khách hàng, nhà cung cấp, đối thủ cạnh tranh và các bên liên quan đã thu thập được</li> </ul>	So sánh với bản nội dung các thông tin cần thu thập
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Số thông tin về chính sách, pháp luật và khoa học công nghệ đã thu thập</li> </ul>	So sánh với bản nội dung các thông tin cần thu thập
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Số thông tin thô được tổng hợp</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- So sánh với bản phân loại thông tin dự kiến thu thập</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mức độ chính xác của quá trình xử lý thông tin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểm tra kết quả, đánh giá và đối chiếu với mục tiêu thu thập</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Số lượng, chất lượng của từng loại sản phẩm dịch vụ mà thị trường có yêu cầu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đọc, kiểm tra bản báo cáo và đối chiếu với mục tiêu cần thu thập</li> </ul>



**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Lập kế hoạch sản xuất**  
**Mã số công việc: B2**

**I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Lập kế hoạch sản xuất đạt yêu cầu thì cần tuân theo các bước sau:

- Xác định mục tiêu của sản xuất;
- Xác định kết quả mong đợi của chu kỳ sản xuất kinh doanh;
- Liệt kê các hoạt động để đạt mục tiêu;
- Dự kiến thời gian để thực hiện các hoạt động;
- Dự kiến các nguồn lực để thực hiện các công việc đó;
- Xác định địa điểm để thực hiện các hoạt động;
- Lên khung kế hoạch;
- Hoàn thiện kế hoạch;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 3.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Mục tiêu được xác định phù hợp với quy mô sản xuất, sát với nhu cầu thị trường;
- Các sản phẩm, dịch vụ dự kiến trong chu kỳ sản xuất, kinh doanh được liệt kê chi tiết cả về số lượng và chất lượng;
- Các hoạt động trong kỳ được liệt kê để đạt được mục tiêu và kết quả mong đợi đã đề ra;
- Thời gian bắt đầu và kết thúc mỗi hoạt động phải được xác định kết quả rõ ràng;
- Các nguồn lực để thực hiện các hoạt động đã xác định phải được tính toán đúng theo định mức;
- Địa điểm để thực hiện các hoạt động phải được xác định chính xác;
- Các hoạt động phải được viết vào khung kế hoạch theo mẫu;
- Bản kế hoạch được hoàn thiện đúng khung mẫu, các hoạt động ít bị chồng chéo;
- Đánh giá, rút kinh nghiệm kết quả sản xuất kinh doanh khi kết thúc mỗi hoạt động;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu.

**III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU****1. Kỹ năng**

- Đọc, viết, trình bày;
- Phân tích, tổng hợp, quan sát, tính toán, đánh giá.

**2. Kiến thức**

- Phương pháp lập kế hoạch;
- Phương pháp viết mục tiêu;
- Quy trình sản xuất;
- Định mức kinh tế - kỹ thuật;
- Thẩm định kế hoạch.

**IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Giấy, bút, thước, máy tính;
- Tài liệu về tiêu chuẩn chất lượng các SP, DV;
- Bản quy hoạch.

**V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mức độ phù hợp của mục tiêu đề ra so với quy mô sản xuất</li> <li>- Mức độ chi tiết của thời điểm bắt đầu và kết thúc cho mỗi hoạt động</li> <li>- Sự phù hợp của các nguồn lực trong bản kế hoạch</li> <li>- Sự đầy đủ của các nội dung trong bảng kế hoạch</li> <li>- Tính khả thi của bản kế hoạch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- So sánh với quy mô, nguồn lực của cơ sở sản xuất tương tự</li> <li>- So với điều kiện nguồn lực và quy trình sản xuất</li> <li>So với định mức chuẩn</li> <li>Đối chiếu với bảng kế hoạch mẫu</li> <li>So với nguồn lực có thể huy động</li> </ul>

**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC****Tên công việc: Lập kế hoạch tài chính****Mã số công việc: B3****I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Lập được kế hoạch tài chính cần tuân thủ các bước như sau:

- Xác định tổng số vốn cần thiết để thực hiện kế hoạch;
- Xác định vốn cố định cần có;
- Xác định số vốn lưu động cần có;
- Xác định số vốn hiện có;
- Lên bảng cân đối, xác định số vốn thiếu hụt;
- Lập bảng kế hoạch tài chính chi tiết;
- Xác định các giải pháp để huy động vốn và nguồn lực;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 3.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

Tổng số vốn cần để thực hiện 1 chu kỳ sản xuất được thống kê đầy đủ bằng tiền ở thời điểm hiện tại;

- Các loại tài sản, trang thiết bị cần thiết để phục vụ cho hoạt động sản xuất phải được liệt kê đầy đủ về số lượng và giá trị bằng tiền;

- Các loại vật tư, dụng cụ và các chi phí ngắn hạn khác được liệt kê đầy đủ về số lượng và giá trị bằng tiền;

- Số vốn, tài sản, trang thiết bị hiện có của bản thân có thể huy động cho sản xuất được liệt kê đầy đủ;

- Số vốn còn thiếu hụt so với nhu cầu vốn để thực hiện 1 chu kỳ sản xuất được liệt kê đầy đủ;

- Bảng kế hoạch tài chính chi tiết được lập theo các hoạt động và tiến độ thực hiện;

- Các giải pháp để huy động được vốn bù đắp thiếu hụt có tính khả thi được liệt kê đầy đủ;

- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;

- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu.

**III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU****1. Kỹ năng**

- Tính toán, ghi chép, tổng hợp.

**2. Kiến thức**

- Tài chính doanh nghiệp và thống kê;

- Phân biệt vốn cố định với các loại vốn khác phục vụ cho SXKD;
- Thông kê, Tài chính DN;
- Kiến thức về Tài chính - Ngân hàng;
- Phương pháp và tiến trình thương lượng, thỏa thuận.

#### **IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Giấy, bút, máy tính;
- Bảng kê giá của tài sản, trang thiết bị;
- Bản thông kê các tài sản trang thiết bị hiện có;
- Kế hoạch sản xuất;
- Định mức tài chính;
- Các thông tin về các nguồn cung cấp vốn.

#### **V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sự đáp ứng của tổng số vốn so với yêu cầu của sản xuất</li> <li>- Tính chính xác trong việc phân tích nguồn lực bản thân hiện có</li> <li>- Tính khả thi của các giải pháp huy động vốn</li> <li>- Tính khả thi của bản kế hoạch tài chính</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- So sánh với yêu cầu vốn của từng hoạt động về số lượng, thời gian</li> <li>- Kiểm tra nguồn lực thực tế và đánh giá</li> <li>- Đối chiếu với lượng vốn có thể huy động</li> <li>- So nguồn lực có thể huy động với nhu cầu của các hoạt động và mục tiêu</li> </ul>

**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC****Tên công việc: Lập kế hoạch tiêu thụ sản phẩm****Mã số công việc: B4****I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Lập được kế hoạch tiêu thụ sản phẩm cần thực hiện theo các bước như sau:

- Tập hợp chi phí cho từng loại sản phẩm, dịch vụ theo kế hoạch;
- Tính giá thành cho từng loại sản phẩm;
- Dự kiến giá bán;
- Xác định phương thức bán;
- Xác định địa điểm bán hàng;
- Xác định các hoạt động giới thiệu sản phẩm;
- Lựa chọn các phương thức thanh toán;
- Xác định các hoạt động chăm sóc khách hàng;
- Tổng hợp và lên bản kế hoạch tiêu thụ sản phẩm;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 3.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Toàn bộ chi phí (dự kiến) để sản xuất và tiêu thụ cho 1 loại sản phẩm được liệt kê đầy đủ, chính xác;
- Toàn bộ chi phí kế hoạch để sản xuất ra 1 đơn vị sản phẩm được tính toán chính xác;
- Giá bán dự kiến cho từng loại sản phẩm dịch vụ được xác định;
- Các hình thức bán hàng được lựa chọn phù hợp với loại sản phẩm dịch vụ và với điều kiện của bản thân, tiện lợi cho khách hàng;
- Những địa điểm bán hàng phải thuận lợi nhất cho khách hàng được liệt kê;
- Hàng hóa, dịch vụ sản xuất ra phải được khách hàng biết đến qua các phương pháp và hình thức giới thiệu đã lựa chọn;
- Các hình thức thanh toán thuận lợi nhất cho khách hàng và thuận lợi cho việc thu hồi vốn của bản thân;
- Những lợi ích của người mua hàng sẽ được hưởng sau khi mua được lựa chọn phù hợp với khả năng của bản thân;
- Bản kế hoạch tiêu thụ sản phẩm được tổng hợp đầy đủ, chính xác;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu.

### III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

#### 1. Kỹ năng

- Quan sát, ghi chép, phân tích, tính toán, lựa chọn;
- Ra quyết định;
- Viết, trình bày trên giấy.

#### 2. Kiến thức

- Phân loại và tập hợp chi phí;
- Tập hợp chi phí tính giá thành sản phẩm, dịch vụ;
- Phương pháp xác định giá;
- Tâm lý khách hàng;
- Các phương pháp, hình thức quảng bá sản phẩm;
- Các phương pháp, hình thức thanh toán đang có trong thực tế;
- Hậu mãi đối với khách hàng;
- Lập kế hoạch, marketing.

### IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Giấy, bút, máy tính;
- Kế hoạch tài chính và kế hoạch sản xuất;
- Giá thành kế hoạch của từng loại sản phẩm dịch vụ;
- Thông tin thực tế thị trường;
- Thông tin thực tế thị trường tiền tệ, thanh toán;
- Thông tin về khách hàng;
- Khung mẫu kế hoạch.

### V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Tính chính xác của việc liệt kê toàn bộ chi phí (dự kiến) để sản xuất và tiêu thụ cho 1 loại sản phẩm	- So sánh với các định mức chuẩn ở thời điểm lập kế hoạch
- Mức độ đảm bảo bù đắp được chi phí và có lãi của chi phí dự kiến	- Kiểm tra, tính toán và đánh giá
- Sự phù hợp của việc lựa chọn các phương pháp và hình thức giới thiệu sản phẩm	- Quan sát, so sánh với các hình thức quảng bá của đối thủ cạnh tranh
- Tính khả thi của kế hoạch tiêu thụ sản phẩm	- So sánh với tổng nguồn lực cần có với tổng nguồn lực cần huy động

## TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

**Tên công việc: Phân tích hiệu quả kinh tế của phương án**  
**Mã số công việc: B5**

### I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

Phân tích hiệu quả kinh tế của phương án đạt mục đích cần thực hiện các bước sau:

- Dự tính tổng số sản phẩm dịch vụ trong chu kỳ sản xuất, kinh doanh;
- Dự tính tổng doanh thu;
- Tổng hợp chi phí theo phương án sản xuất kinh doanh;
- Dự kiến lỗ - lãi;
- Lập bảng kê thứ tự các loại sản phẩm theo mức lỗ - lãi;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

### II. CÁC TIÊU CHỈ THỰC HIỆN

- Tổng số sản phẩm dịch vụ cung cấp cho thị trường trong kỳ được xác định theo đúng kế hoạch sản xuất và tiêu thụ sản phẩm;
- Tổng số tiền thu được nếu tiêu thụ hết sản phẩm theo kế hoạch và giá dự toán được xác định;
- Tổng chi phí cho sản xuất, quản lý và tiêu thụ sản phẩm được xác định;
- Kết quả so sánh giữa tổng doanh thu và tổng chi phí được xác định;
- Thứ tự các sản phẩm, dịch vụ được xếp theo thứ tự lãi nhiều đến lãi ít;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỵ mỹ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu.

### III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

#### 1. Kỹ năng

- Tính toán, tổng hợp, phân tích.

#### 2. Kiến thức

- Doanh thu và tiêu thụ sản phẩm.

### IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Giấy, bút, máy tính;
- Kế hoạch sản xuất và tiêu thụ sản phẩm;
- Kết quả dự kiến lỗ lãi, đánh giá.

### V. TIÊU CHỈ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Tỷ lệ sản phẩm dự kiến tiêu thụ so với tổng số sản phẩm dự kiến sản xuất ra	- Tính toán dựa trên các số liệu dự kiến
- Mức độ lỗ - lãi của phương án, đánh giá	- So sánh giữa doanh thu với chi phí
- Hiệu quả của từng loại sản phẩm dự kiến sản xuất	- So sánh giữa doanh thu với chi phí của từng loại sản phẩm
- Mức độ lãi của từng loại sản phẩm dịch vụ	- So sánh lãi của từng loại sản phẩm, dịch vụ với nhau

**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC****Tên công việc: Hoàn thiện phương án****Mã số công việc: B6****I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Hoàn thiện được phương án sản xuất bao gồm các bước sau:

- Phân tích tính khả thi của toàn bộ đề án SXKD;
- Dự kiến rủi ro và biện pháp quản lý;
- Đánh giá các tác động;
- Tổng hợp và phân tích kết quả đánh giá;
- Lựa chọn giải pháp tối ưu;
- Hoàn thiện phương án;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Các thuận lợi, cơ hội để thực hiện phương án được liệt kê và phân tích chính xác;
- Kế hoạch ngăn ngừa rủi ro, biện pháp vượt qua khó khăn thách thức được xây dựng và liệt kê;
- Những ảnh hưởng kinh tế thị trường đến cộng đồng, môi trường khi đề án được thực hiện được liệt kê;
- Các kết quả, đánh giá, phân tích được tổng hợp đầy đủ trong bảng;
- Giải pháp tối ưu được lựa chọn đúng theo kết quả tổng hợp đánh giá;
- Những sai sót được sửa chữa, những bất hợp lý được bổ sung;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu.

**III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU****1. Kỹ năng**

- Phân tích, tổng hợp, lựa chọn, ra quyết định.

**2. Kiến thức**

- Phân tích SWOT;
- Tiến trình ra quyết định;
- Phân tích quan hệ giữa sản xuất với môi trường tự nhiên và xã hội;
- Kiến thức về sản xuất kinh doanh.



**IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Giấy, bút, máy tính;
- Dự thảo phương án SXKD.

**V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tính đầy đủ của việc phân tích tác động của môi trường đến phương án</li> <li>- Hiệu quả của các biện pháp phòng chống rủi ro</li> <li>- Tính khả thi của các giải pháp được lựa chọn</li> <li>- Tính hiệu quả của phương án</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng phương pháp phân tích SWOT</li> <li>- So sánh giữa chi phí và kết quả đầu ra</li> <li>- So với các điều kiện để thực hiện giải pháp</li> <li>- Phân tích hiệu quả về kinh tế, xã hội, môi trường</li> </ul>

## **TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Xác định tiêu chuẩn chuồng nuôi**

**Mã số công việc: C1**

### **I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Xác định được tiêu chuẩn chuồng nuôi cần theo tiến trình sau:

- Xác định tiêu chuẩn diện tích chuồng, sân chơi, hướng chuồng, quy hoạch từng khu cho các giai đoạn nuôi phù hợp (Vật nuôi nhỏ đầu gió, vật nuôi to cuối gió);
- Xác định tiêu chuẩn về ánh sáng chuồng nuôi;
- Tiêu chuẩn về khoảng cách giữa các chuồng nuôi, trồng cây xanh;
- Xác định tiêu chuẩn của các phần phụ trợ;
- Tổng hợp các tiêu chuẩn chuồng nuôi;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 3.

### **II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Tiêu chuẩn về diện tích chuồng nuôi và sân chơi được xác định phù hợp với yêu cầu của vật nuôi;
- Tiêu chuẩn về ánh sáng chuồng nuôi được xác định phù hợp với yêu cầu của vật nuôi;
- Tiêu chuẩn về khoảng cách giữa các chuồng nuôi phù hợp với yêu cầu kỹ thuật;
- Tiêu chuẩn các phần phụ trợ được xác định phù hợp với yêu cầu của vật nuôi;
- Các tiêu chuẩn chuồng nuôi được tổng hợp đầy đủ, chính xác;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;

### **III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU**

#### **1. Kỹ năng**

- Đo đạc, tính toán;
- Sử dụng được các loại dụng cụ, thiết bị;
- Ghi chép, tổng hợp.

#### **2. Kiến thức**

- Sinh lý gia súc, gia cầm;
- Kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Vệ sinh chăn nuôi thú y;
- Tiêu chuẩn diện tích chuồng, sân chơi.

#### IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bảng tiêu chuẩn định mức diện tích chuồng nuôi, sân chơi;
- Bảng tiêu chuẩn ánh sáng chuồng nuôi, máy đo mức độ chiếu sáng;
- Bảng tiêu chuẩn về khoảng cách giữa các chuồng nuôi;
- Bảng tiêu chuẩn của các phần phụ trợ;
- Bảng tiêu chuẩn chuồng nuôi được xác định;
- Giấy, bút, máy tính, thước đo;
- Bảo hộ lao động.

#### V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Sự phù hợp của diện tích chuồng nuôi và sân chơi	- Quan sát, so sánh với tiêu chuẩn quy định
- Mức độ ánh sáng chuồng nuôi	- Quan sát, đo và so sánh với tiêu chuẩn kỹ thuật
- Sự phù hợp về khoảng cách giữa các chuồng nuôi	- Quan sát, so sánh với tiêu chuẩn kỹ thuật
- Sự phù hợp của các phần phụ trợ	- Quan sát, so sánh với bản thiết kế

## **TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Xác định địa điểm xây dựng chuồng nuôi**  
**Mã số công việc: C2**

### **I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Xác định địa điểm xây dựng chuồng nuôi cần thực hiện các công việc sau:

- Khảo sát khu vực nuôi;
- Lựa chọn vị trí khu vực nuôi;
- Xác định hướng chuồng;
- Xác định vị trí các chuồng nuôi
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 3.

### **II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Các thông tin về khu vực nuôi được khảo sát đầy đủ và chi tiết;
- Vị trí khu vực nuôi được lựa chọn phù hợp với yêu cầu của vật nuôi;
- Hướng chuồng nuôi được xác định phù hợp với tiêu chuẩn kỹ thuật;
- Vị trí các chuồng nuôi được xác định phù hợp theo tiêu chuẩn kỹ thuật;
- Thái độ nghề nghiệp trung thực, khách quan;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu.

### **III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU**

#### **1. Kỹ năng**

- Thu thập thông tin;
- Phân tích, tổng hợp và xử lý thông tin;
- Quan sát, lựa chọn, đánh giá, so sánh.

#### **2. Kiến thức**

- Sinh lý gia súc, gia cầm;
- Kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Vệ sinh chăn nuôi thú y;
- Tiêu chuẩn diện tích chuồng, sân chơi.

### **IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Giấy, bút, sổ sách ghi chép;
- Dụng cụ khảo sát: thước đo, la bàn;
- Bản kết quả khảo sát khu vực chăn nuôi;
- Bản kết quả lựa chọn chuồng nuôi.

**V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
- Độ chính xác và đầy đủ của các thông tin được khảo sát	- So sánh, đánh giá các thông tin đã khảo sát với các nội dung cần khảo sát
- Sự phù hợp của vị trí khu vực nuôi được lựa chọn	- So sánh vị trí khu vực chăn nuôi với yêu cầu đối tượng vật nuôi
- Sự phù hợp của hướng chuồng đã được lựa chọn	- So sánh hướng chuồng với tiêu chuẩn chuồng nuôi
- Mức độ phù hợp vị trí của các chuồng nuôi	- Quan sát, kiểm tra vị trí các chuồng nuôi lựa chọn so với tiêu chuẩn kỹ thuật

## TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

**Tên công việc: Xác định địa điểm xây dựng hệ thống điện, nước**  
**Mã số công việc: C3**

### I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

Xác định địa điểm xây dựng hệ thống điện, nước cần thực hiện theo các bước sau:

- Khảo sát khu vực chăn nuôi;
- Lựa chọn vị trí xây dựng hệ thống điện;
- Lựa chọn vị trí xây dựng hệ thống nước;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

### II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Các thông tin về khu vực nuôi được khảo sát đầy đủ và chi tiết;
- Vị trí xây dựng hệ thống điện được lựa chọn phù hợp với quy hoạch của trang trại;
- Vị trí xây dựng hệ thống nước được lựa chọn phù hợp với thiết kế của trang trại;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;

### III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

#### 1. Kỹ năng

- Thu thập thông tin;
- Phân tích, tổng hợp và xử lý thông tin;
- Quan sát, lựa chọn, đánh giá, so sánh.

#### 2. Kiến thức

- Kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Vệ sinh chăn nuôi;
- Tiêu chuẩn vị trí chuồng nuôi;
- Kỹ thuật xây dựng.

### IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Máy tính;
- Dụng cụ khảo sát;
- Giấy, bút, sổ sách ghi chép;
- Bản kết quả khảo sát.

### V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Độ chính xác và đầy đủ của các thông tin được khảo sát	- So sánh, đánh giá các thông tin đã khảo sát với các nội dung cần khảo sát
- Sự phù hợp của vị trí xây dựng hệ thống điện, nước được lựa chọn	- So sánh vị trí xây dựng hệ thống điện, nước với yêu cầu thiết kế

## TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

**Tên công việc: Xác định kiểu chuồng**

**Mã số công việc: C4**

### I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

Xác định được kiểu chuồng nuôi cần tiến hành các bước như sau:

- Thu thập và tổng hợp mẫu các kiểu chuồng nuôi;
- Đánh giá ưu nhược điểm của từng kiểu chuồng nuôi;
- Lựa chọn kiểu chuồng nuôi phù hợp với đối tượng vật nuôi;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

### II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Các thông tin về kiểu chuồng nuôi được thu thập và tổng hợp;
- Các kiểu chuồng nuôi được đánh giá chính xác ưu và nhược điểm;
- Các kiểu chuồng được lựa chọn phù hợp với từng đối tượng vật nuôi;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu.

### III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

#### 1. Kỹ năng

- Thu thập thông tin;
- Phân tích, tổng hợp và xử lý thông tin;
- Lựa chọn, đánh giá, so sánh.

#### 2. Kiến thức

- Sinh lý động vật;
- Kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Vệ sinh chăn nuôi;
- Tiêu chuẩn chuồng nuôi đạt tiêu chuẩn tiên tiến hoặc hiện đại.

### IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Giấy, bút, sổ sách ghi chép;
- Dụng cụ khảo sát: thước đo, la bàn;
- Các mẫu chuồng nuôi;
- Bảng tiêu chuẩn kỹ thuật chuồng nuôi.

### V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Độ chính xác của các thông tin được thu thập về các kiểu chuồng nuôi	- Phân tích, so sánh với tiêu chuẩn kỹ thuật
- Tính chính xác của việc đánh giá về các kiểu chuồng nuôi	- So sánh được ưu, nhược điểm giữa các kiểu chuồng nuôi với nhau
- Mức độ phù hợp của kiểu chuồng được lựa chọn phù hợp với đối tượng vật nuôi	- So sánh kiểu chuồng đã lựa chọn với kiểu chuồng nuôi đạt tiêu chuẩn

**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC****Tên công việc: Thiết kế chuồng nuôi****Mã số công việc: C5****I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Thiết kế chuồng nuôi tiến hành theo các bước như sau:

- Thiết kế diện tích ô chuồng, sân chơi;
- Thiết kế mái chuồng;
- Thiết kế hệ thống điện, nước cho ô chuồng, sân chơi;
- Thiết kế hệ thống thoát chất thải;
- Thiết kế hệ thống thiết bị chuồng nuôi;
- Thiết kế các phần phụ trợ;
- Lập dự toán cho các hạng mục;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 5.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Diện tích ô chuồng, sân chơi được thiết kế phù hợp với vật nuôi;
- Mái chuồng được thiết kế đúng tiêu chuẩn kỹ thuật;
- Hệ thống thoát chất thải được thiết kế đúng yêu cầu kỹ thuật;
- Hệ thống, thiết bị chuồng nuôi được thiết kế đúng yêu cầu kỹ thuật;
- Các phần phụ trợ được thiết kế đảm bảo yêu cầu kỹ thuật;
- Bản dự toán các hạng mục được xây dựng chi tiết;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, khách quan;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu.

**III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU****1. Kỹ năng**

- Đo đạc, tính toán;
- Phân tích, tổng hợp, đánh giá, lựa chọn;
- Thiết kế chuồng trại tiên tiến hoặc hiện đại;
- Lập dự toán.

**2. Kiến thức**

- Sinh lý gia súc, gia cầm;
- Kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Vệ sinh chăn nuôi thú y;
- Tiêu chuẩn chuồng nuôi, và các thiết bị sử dụng trong chăn nuôi.



#### IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Giấy, bút, thước, sổ sách ghi chép, máy tính;
- Bảng thiết kế tiêu chuẩn diện tích chuồng, sân chơi;
- Bảng tiêu chuẩn mái chuồng;
- Sơ đồ hệ thống cống rãnh, hầm biogas;
- Bảng tiêu chuẩn hệ thống thoát chất thải;
- Bảng tiêu chuẩn hệ thống thiết bị chuồng nuôi;
- Bảng tiêu chuẩn hệ thống thiết bị phụ trợ chuồng nuôi;
- Bảng liệt kê các hạng mục cần lập dự toán.

#### V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Sự phù hợp của diện tích ô chuồng, sân chơi	- So sánh diện tích ô chuồng, sân chơi đã thiết kế phù hợp với tiêu chuẩn kỹ thuật
- Sự phù hợp của mái chuồng được thiết kế	- Đối chiếu mái chuồng được thiết kế với tiêu chuẩn kỹ thuật
- Mức độ phù hợp của hệ thống thoát chất thải đã thiết kế	- Đối chiếu hệ thống thoát chất thải đã thiết kế với tiêu chuẩn kỹ thuật
- Tiêu chuẩn kỹ thuật về việc bố trí thiết bị chăn nuôi	- So sánh việc bố trí các trang thiết bị chăn nuôi với tiêu chuẩn kỹ thuật
- Tiêu chuẩn kỹ thuật về việc thiết kế hệ thống phụ trợ	- So sánh bản thiết kế với tiêu chuẩn kỹ thuật

**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Quản lý xây dựng nền chuồng, sân chơi**  
**Mã số công việc: C6**

**I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Quản lý xây dựng nền chuồng, sân chơi cần tiến hành các bước như sau:

- Đọc bản vẽ thiết kế và dự toán;
- Chuẩn bị các điều kiện và nguồn lực;
- Xây dựng nền chuồng sân chơi;
- Giám sát, kiểm tra, đánh giá nền chuồng, sân chơi;
- Nghiệm thu, bàn giao;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Bản vẽ thiết kế và dự toán được đọc và phân tích đầy đủ;
- Các điều kiện và nguồn lực được chuẩn bị đầy đủ và kịp thời;
- Nền chuồng, sân chơi được xây dựng đúng theo thiết kế và dự toán;
- Nền chuồng, sân chơi được giám sát, kiểm tra theo tiêu chuẩn kỹ thuật;
- Biên bản nghiệm thu, bàn giao được thực hiện đầy đủ, đúng thời gian;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỵ mỹ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo an toàn lao động.

**III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU****1. Kỹ năng**

- Đọc, tính toán, phân tích;
- Lựa chọn, đặt hàng, giao nhận hàng;
- Quan sát, đo đạc, xây dựng, so sánh;
- Giám sát, kiểm tra, đánh giá, nghiệm thu;
- Viết biên bản.

**2. Kiến thức**

- Kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm.;
- Kỹ thuật xây dựng chuồng trại;
- Thị trường.

**IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bản vẽ thiết kế, dự toán nền chuồng, sân chơi;

- Danh mục các nhà cung cấp nguyên vật liệu;
- Nguyên vật liệu, trang thiết bị, dụng cụ thi công;
- Dụng cụ kiểm tra;
- Biên bản giám sát, kiểm tra;
- Giấy, bút, sổ ghi chép.

#### V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiêu chuẩn kỹ thuật về bản vẽ thiết kế và dự toán nền chuồng, sân chơi</li> <li>- Mức độ chuẩn xác của các bước xây dựng nền chuồng, sân chơi</li> <li>- Tính chính xác của việc giám sát, đánh giá xây dựng nền chuồng, sân chơi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đọc, phân tích được bản vẽ so với tiêu chuẩn kỹ thuật</li> <li>- Quan sát, theo dõi thao tác của người làm so với tiến trình quy định</li> <li>- Quan sát, kiểm tra so với tiêu chuẩn quy trình giám sát, đánh giá</li> </ul>

**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC****Tên công việc: Quản lý xây dựng ô chuồng****Mã số công việc: C7****I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Quản lý xây dựng ô chuồng cần tiến hành các bước như sau:

- Đọc bản vẽ thiết kế và dự toán;
- Chuẩn bị các điều kiện và nguồn lực;
- Xây dựng và chuẩn bị tường ngăn, máng ăn, máng uống;
- Giám sát, kiểm tra, đánh giá tường ngăn, máng ăn, máng uống;
- Nghiệm thu, bàn giao;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Bản vẽ thiết kế và dự toán được đọc và phân tích đầy đủ;
- Các điều kiện và nguồn lực được chuẩn bị đầy đủ và kịp thời;
- Tường ngăn, máng ăn, máng uống được chuẩn bị và xây dựng đúng theo thiết kế và dự toán;
- Tường ngăn, máng ăn, máng uống được giám sát, kiểm tra theo tiêu chuẩn kỹ thuật;
- Biên bản nghiệm thu, bàn giao được thực hiện đầy đủ, đúng thời gian;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo an toàn lao động.

**III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU****1. Kỹ năng**

- Đọc, tính toán, phân tích, kiểm tra, giám sát;
- Lựa chọn, đặt hàng, giao, nhận hàng;
- Quan sát, đo đạc, xây dựng, so sánh;
- Nghiệm thu, bàn giao;
- Viết biên bản.

**2. Kiến thức**

- Kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Kỹ thuật xây dựng chuồng trại;
- Thị trường.

#### IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản vẽ thiết kế, dự toán tường ngăn, tường che, bạt che, trần, quạt, máng ăn, máng uống, điện nước;
- Danh mục các nhà cung cấp nguyên vật liệu;
- Nguyên vật liệu, trang thiết bị, dụng cụ thi công;
- Dụng cụ kiểm tra;
- Giấy, bút, sổ ghi chép, máy tính.

#### V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiêu chuẩn kỹ thuật về bản vẽ thiết kế và dự toán ô chuồng</li> <li>- Mức độ chuẩn xác của các bước xây dựng tường ngăn, máng ăn, máng uống</li> <li>- Tính chính xác của việc giám sát, đánh giá xây dựng tường ngăn, máng ăn, máng uống</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đọc, phân tích được bản vẽ so với tiêu chuẩn kỹ thuật</li> <li>- Quan sát, theo dõi thao tác của người làm so với tiến trình quy định</li> <li>- Quan sát, kiểm tra so với tiêu chuẩn quy trình giám sát, đánh giá</li> </ul>

**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Quản lý xây dựng mái chuồng**  
**Mã số công việc: C8**

**I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Quản lý xây dựng mái chuồng cần tiến hành các bước như sau:

- Đọc bản vẽ thiết kế và dự toán;
- Chuẩn bị các điều kiện và nguồn lực;
- Xây dựng mái chuồng;
- Giám sát, kiểm tra, đánh giá mái chuồng;
- Nghiệm thu, bàn giao;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Bản vẽ thiết kế và dự toán được đọc và phân tích đầy đủ;
- Các điều kiện và nguồn lực được chuẩn bị đầy đủ và kịp thời;
- Mái chuồng được xây dựng đúng theo thiết kế và dự toán;
- Mái chuồng được giám sát, kiểm tra theo tiêu chuẩn kỹ thuật;
- Biên bản nghiệm thu, bàn giao được thực hiện đầy đủ, đúng thời gian;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo an toàn lao động.

**III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU****1. Kỹ năng**

- Đọc, tính toán, phân tích, kiểm tra, giám sát, đánh giá;
- Lựa chọn, đặt hàng, giao nhận hàng;
- Quan sát, đo đạc, xây dựng, so sánh;
- Nghiệm thu bàn giao;
- Viết biên bản.

**2. Kiến thức**

- Kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Kỹ thuật xây dựng;
- Thị trường.

**IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bản vẽ thiết kế, dự toán mái chuồng;

- Danh mục các nhà cung cấp nguyên vật liệu
- Nguyên vật liệu, trang thiết bị, dụng cụ thi công;
- Dụng cụ kiểm tra;
- Giấy, bút, sổ ghi chép, máy tính.

#### V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiêu chuẩn kỹ thuật về bản vẽ thiết kế và dự toán mái chèo</li> <li>- Mức độ chuẩn xác của các bước xây dựng mái chèo</li> <li>- Tính chính xác của việc giám sát, đánh giá xây dựng mái chèo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đọc, phân tích được bản vẽ so với tiêu chuẩn kỹ thuật</li> <li>- Quan sát, theo dõi thao tác của người làm so với tiến trình quy định</li> <li>- Quan sát, kiểm tra so với tiêu chuẩn quy trình giám sát, đánh giá</li> </ul>

## **TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Quản lý xây dựng hệ thống điện, nước**  
**Mã số công việc: C9**

### **I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Quản lý xây dựng hệ thống điện, nước bao gồm các bước như sau:

- Đọc bản vẽ thiết kế và dự toán hệ thống điện, nước;
- Chuẩn bị các điều kiện và nguồn lực;
- Xây dựng hệ thống điện, nước;
- Giám sát kiểm tra hệ thống điện, nước;
- Nghiệm thu, bàn giao;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 5.

### **II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Bản vẽ thiết kế và dự toán hệ thống điện, nước được đọc và phân tích đầy đủ;
- Các điều kiện và nguồn lực được chuẩn bị đầy đủ và kịp thời;
- Hệ thống điện, nước được xây dựng đúng theo thiết kế và dự toán;
- Hệ thống điện, nước được giám sát, kiểm tra theo tiêu chuẩn kỹ thuật;
- Biên bản nghiệm thu, bàn giao được thực hiện đầy đủ, đúng thời gian;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo an toàn lao động.

### **III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU**

#### **1. Kỹ năng**

- Đọc, tính toán, phân tích, tổng hợp;
- Lựa chọn, đặt hàng, giao nhận hàng;
- Quan sát, đo đạc, xây dựng, so sánh;
- Giám sát, kiểm tra, đánh giá;
- Nghiệm thu, bàn giao;
- Viết biên bản.

#### **2. Kiến thức**

- Kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Kỹ thuật xây dựng chuồng trại;
- Thị trường.



#### **IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bản vẽ thiết kế, dự toán hệ thống điện, nước;
- Danh mục các nhà cung cấp nguyên vật liệu;
- Nguyên vật liệu, trang thiết bị, dụng cụ thi công;
- Dụng cụ kiểm tra;
- Giấy, bút, sổ ghi chép.

#### **V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
- Tiêu chuẩn kỹ thuật về bản vẽ thiết kế và dự toán hệ thống điện, nước	- Đọc, phân tích được bản vẽ so với tiêu chuẩn kỹ thuật
- Mức độ chuẩn xác của các bước xây dựng hệ thống điện, nước	- Quan sát, theo dõi thao tác của người làm so với tiến trình quy định
- Tính chính xác của việc giám sát, đánh giá xây dựng hệ thống điện, nước	- Quan sát, kiểm tra so với tiêu chuẩn quy trình giám sát, đánh giá

**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Quản lý xây dựng hệ thống công rãnh**  
**Mã số công việc: C10**

**I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Quản lý xây dựng hệ thống công rãnh cần tiến hành các bước như sau:

- Đọc bản vẽ thiết kế và dự toán hệ thống công rãnh;
- Chuẩn bị các điều kiện và nguồn lực;
- Xây dựng hệ thống công rãnh;
- Giám sát, kiểm tra, đánh giá hệ thống công rãnh;
- Nghiệm thu, bàn giao;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Bản vẽ thiết kế và dự toán hệ thống công rãnh được đọc và phân tích đầy đủ;
- Các điều kiện và nguồn lực được chuẩn bị đầy đủ và kịp thời;
- Hệ thống công rãnh được xây dựng đúng theo thiết kế và dự toán;
- Hệ thống công rãnh được giám sát, kiểm tra, đánh giá theo quy trình kỹ thuật;
- Biên bản nghiệm thu, bàn giao được thực hiện đầy đủ, đúng thời gian;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo an toàn, vệ sinh.

**III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU****1. Kỹ năng**

- Đọc, tính toán, phân tích, tổng hợp
- Lựa chọn, đặt hàng, giao nhận hàng
- Quan sát, đo đạc, xây dựng, so sánh
- Giám sát, kiểm tra, đánh giá
- Nghiệm thu, bàn giao
- Viết biên bản

**2. Kiến thức**

- Kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Kỹ thuật xây dựng chuồng trại;
- Thị trường.

**IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bản vẽ thiết kế, dự toán hệ thống công rãnh;
- Danh mục các nhà cung cấp nguyên vật liệu;
- Nguyên vật liệu, trang thiết bị, dụng cụ thi công;
- Dụng cụ kiểm tra;
- Giấy, bút, sổ ghi chép.

**V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
- Tiêu chuẩn kỹ thuật về bản vẽ thiết kế và dự toán hệ thống công rãnh	- Đọc, phân tích được bản vẽ so với tiêu chuẩn kỹ thuật
- Mức độ chuẩn xác của các bước xây dựng hệ thống công rãnh	- Quan sát, theo dõi thao tác của người làm so với tiến trình quy định
- Tính chính xác của việc giám sát, đánh giá xây dựng hệ thống công rãnh	- Quan sát, kiểm tra so với tiêu chuẩn quy trình giám sát, đánh giá

## TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

**Tên công việc: Quản lý xây dựng hệ thống sát trùng**  
**Mã số công việc: C11**

### I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

Quản lý xây dựng hệ thống sát trùng cần tiến hành các bước như sau:

- Đọc bản vẽ thiết kế và dự toán;
- Chuẩn bị các điều kiện và nguồn lực;
- Xây dựng hệ thống sát trùng gồm: Nhà tắm thay bảo hộ lao động, hồ sát trùng, nhà phun sát trùng xe vận chuyên;
- Giám sát, kiểm tra, đánh giá hệ thống sát trùng;
- Nghiệm thu, bàn giao;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

### II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Bản vẽ thiết kế và dự toán hệ thống sát trùng được đọc và phân tích đầy đủ;
- Các điều kiện và nguồn lực được chuẩn bị đầy đủ và kịp thời;
- Hệ thống sát trùng được xây dựng đúng theo thiết kế và dự toán;
- Hệ thống sát trùng được giám sát, kiểm tra, đánh giá theo quy trình kỹ thuật;
- Biên bản nghiệm thu, bàn giao được thực hiện đầy đủ, đúng tiến độ;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo an toàn, vệ sinh.

### III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

#### 1. Kỹ năng

- Đọc, tính toán, phân tích, tổng hợp;
- Giám sát, kiểm tra, đánh giá;
- Thiết kế;
- Lựa chọn, đặt hàng, giao nhận hàng;
- Quan sát, đo đạc, xây dựng;
- Viết biên bản.

#### 2. Kiến thức

- Kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Kỹ thuật xây dựng;
- Thị trường.

**IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bản vẽ thiết kế, dự toán hệ thống sát trùng;
- Danh mục các nhà cung cấp nguyên vật liệu;
- Nguyên vật liệu, trang thiết bị, dụng cụ thi công;
- Dụng cụ kiểm tra;
- Biên bản giám sát, kiểm tra, đánh giá;
- Giấy, bút, sổ ghi chép, máy tính.

**V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiêu chuẩn kỹ thuật về bản vẽ thiết kế và dự toán hệ thống sát trùng</li> <li>- Mức độ chuẩn xác của các bước xây dựng hệ thống sát trùng</li> <li>- Tính chính xác của việc giám sát, đánh giá xây dựng hệ thống sát trùng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đọc, phân tích được bản vẽ so với tiêu chuẩn kỹ thuật</li> <li>- Quan sát, theo dõi thao tác của người làm so với tiến trình quy định</li> <li>- Quan sát, kiểm tra so với tiêu chuẩn quy trình giám sát, đánh giá</li> </ul>

**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Quản lý xây dựng chuồng nuôi cách ly**  
**Mã số công việc: C12**

**I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Quản lý xây dựng chuồng nuôi cách ly cần tiến hành các bước như sau:

- Đọc bản vẽ thiết kế và dự toán;
- Chuẩn bị các điều kiện và nguồn lực;
- Xây dựng chuồng nuôi cách ly ở vị trí cuối gió;
- Giám sát, kiểm tra, đánh giá chuồng nuôi cách ly;
- Nghiệm thu, bàn giao;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Bản vẽ thiết kế và dự toán được đọc và phân tích đầy đủ;
- Các điều kiện và nguồn lực được chuẩn bị đầy đủ và kịp thời;
- Chuồng nuôi cách ly được xây dựng đúng theo thiết kế và dự toán;
- Chuồng nuôi cách ly được giám sát, kiểm tra, đánh giá theo quy trình kỹ thuật;
- Biên bản nghiệm thu, bàn giao được thực hiện đầy đủ, đúng thời gian;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo an toàn, vệ sinh.

**III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU****1. Kỹ năng**

- Đọc, tính toán, phân tích, tổng hợp;
- Thu nhận, xử lý thông tin;
- Lựa chọn, đặt hàng, giao nhận hàng;
- Quan sát, đo đạc, xây dựng, so sánh;
- Giám sát, kiểm tra, đánh giá;
- Nghiệm thu, bàn giao;
- Viết biên bản.

**2. Kiến thức**

- Kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Kỹ thuật xây dựng chuồng trại;
- Thị trường.

**IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bản vẽ thiết kế, dự toán chuồng nuôi cách ly;
- Danh mục các nhà cung cấp nguyên vật liệu;
- Nguyên vật liệu, trang thiết bị, dụng cụ thi công;
- Dụng cụ kiểm tra;
- Biên bản giám sát, kiểm tra;
- Giấy, bút, sổ ghi chép, máy tính.

**V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiêu chuẩn kỹ thuật về bản vẽ thiết kế và dự toán chuồng nuôi cách ly</li> <li>- Mức độ chuẩn xác của các bước xây dựng chuồng nuôi cách ly</li> <li>- Tính chính xác của việc giám sát, đánh giá xây dựng chuồng nuôi cách ly</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đọc, phân tích được bản vẽ so với tiêu chuẩn kỹ thuật</li> <li>- Quan sát, theo dõi thao tác của người làm so với tiến trình quy định</li> <li>- Quan sát, kiểm tra so với tiêu chuẩn quy trình giám sát, đánh giá</li> </ul>

**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Quản lý xây dựng nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi chết**  
**Mã số công việc: C13**

**I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Quản lý xây dựng nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi chết cần thực hiện các bước sau:

- Đọc bản vẽ thiết kế và dự toán;
- Chuẩn bị các điều kiện và nguồn lực;
- Xây dựng nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi chết;
- Giám sát, kiểm tra, đánh giá nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi chết;
- Nghiệm thu, bàn giao;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 5.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Bản vẽ thiết kế và dự toán được đọc và phân tích đầy đủ;
- Các điều kiện và nguồn lực được chuẩn bị đầy đủ và kịp thời;
- Nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi chết được xây dựng đúng theo thiết kế và dự toán;
- Nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi chết được giám sát, kiểm tra, đánh giá theo quy trình kỹ thuật;
- Biên bản nghiệm thu, bàn giao được thực hiện đầy đủ, đúng thời gian;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo an toàn, vệ sinh lao động.

**III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU****1. Kỹ năng**

- Đọc, tính toán, phân tích, tổng hợp;
- Thu nhận, xử lý thông tin;
- Lựa chọn, đặt hàng, giao nhận hàng;
- Thiết kế;
- Quan sát, đo đạc, xây dựng, so sánh;
- Giám sát, kiểm tra, đánh giá;
- Nghiệm thu, bàn giao;
- Viết biên bản.



**2. Kiến thức**

- Kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Kỹ thuật xây dựng chuồng trại;
- Thị trường.

**IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bản vẽ thiết kế, dự toán nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi chết;
- Danh mục các nhà cung cấp nguyên vật liệu;
- Nguyên vật liệu, trang thiết bị, dụng cụ thi công;
- Dụng cụ kiểm tra;
- Biên bản giám sát, kiểm tra;
- Giấy, bút, sổ ghi chép, máy tính.

**V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiêu chuẩn kỹ thuật về bản vẽ thiết kế và dự toán nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi chết</li> <li>- Mức độ chuẩn xác của các bước xây dựng nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi chết</li> <li>- Tính chính xác của việc giám sát, đánh giá xây dựng nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi chết</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đọc, phân tích được bản vẽ so với tiêu chuẩn kỹ thuật</li> <li>- Quan sát, theo dõi thao tác của người làm so với tiến trình quy định</li> <li>- Quan sát, kiểm tra so với tiêu chuẩn quy trình giám sát, đánh giá</li> </ul>

**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Quản lý xây dựng hệ thống xử lý chất thải**  
**Mã số công việc: C14**

**I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Quản lý xây dựng hệ thống xử lý chất thải cần thực hiện các bước sau:

- Đọc bản vẽ thiết kế và dự toán;
- Chuẩn bị các điều kiện và nguồn lực;
- Xây dựng hệ thống xử lý chất thải;
- Giám sát, kiểm tra, đánh giá hệ thống xử lý chất thải;
- Nghiệm thu, bàn giao;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 5.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Bản vẽ thiết kế và dự toán được đọc và phân tích đầy đủ;
- Các điều kiện và nguồn lực được chuẩn bị đầy đủ và kịp thời;
- Hệ thống xử lý chất thải được xây dựng đúng theo thiết kế và dự toán;
- Hệ thống xử lý chất thải được giám sát, kiểm tra, đánh giá theo quy trình kỹ thuật;
- Biên bản nghiệm thu, bàn giao được thực hiện đầy đủ, đúng thời gian;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo an toàn lao động.

**III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU****1. Kỹ năng**

- Đọc, tính toán, phân tích, tổng hợp;
- Thu nhận, xử lý thông tin;
- Lựa chọn, đặt hàng, giao nhận hàng;
- Quan sát, đo đạc, xây dựng, so sánh;
- Giám sát, kiểm tra, đánh giá;
- Nghiệm thu, bàn giao;
- Viết biên bản.

**2. Kiến thức**

- Kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Kỹ thuật xây dựng chuồng trại;
- Thị trường.

#### **IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bản vẽ thiết kế, dự toán hệ thống xử lý chất thải;
- Danh mục các nhà cung cấp nguyên vật liệu;
- Nguyên vật liệu, trang thiết bị, dụng cụ thi công;
- Dụng cụ kiểm tra;
- Biên bản giám sát, kiểm tra;
- Giấy, bút, sổ ghi chép, máy tính.

#### **V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiêu chuẩn kỹ thuật về bản vẽ thiết kế và dự toán hệ thống xử lý chất thải</li> <li>- Mức độ chuẩn xác của các bước xây dựng hệ thống xử lý chất thải</li> <li>- Tính chính xác của việc giám sát, đánh giá xây dựng hệ thống xử lý chất thải</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đọc, phân tích được bản vẽ so với tiêu chuẩn kỹ thuật</li> <li>- Quan sát, theo dõi thao tác của người làm so với tiến trình quy định</li> <li>- Quan sát, kiểm tra so với tiêu chuẩn quy trình giám sát, đánh giá</li> </ul>

**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Quản lý xây dựng kho chứa thức ăn, nguyên liệu**  
**Mã số công việc: C15**

**I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Quản lý xây dựng kho chứa thức ăn và nguyên liệu cần thực hiện các bước sau:

- Đọc bản vẽ thiết kế và dự toán;
- Chuẩn bị các điều kiện và nguồn lực;
- Xây dựng kho chứa thức ăn;
- Giám sát, kiểm tra, đánh giá kho chứa thức ăn;
- Nghiệm thu, bàn giao;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Bản vẽ thiết kế và dự toán được đọc và phân tích đầy đủ;
- Các điều kiện và nguồn lực được chuẩn bị đầy đủ và kịp thời;
- Kho chứa thức ăn được xây dựng đúng theo thiết kế và dự toán;
- Kho chứa thức ăn được giám sát kiểm tra, đánh giá theo quy trình kỹ thuật;
- Biên bản nghiệm thu, bàn giao được thực hiện đầy đủ, đúng thời gian;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo an toàn cháy nổ, vệ sinh lao động.

**III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU****1. Kỹ năng**

- Đọc, tính toán, phân tích, kiểm tra, giám sát;
- Thu nhận, xử lý thông tin;
- Lựa chọn, đặt hàng, giao nhận hàng;
- Thiết kế xây dựng;
- Quan sát, đo đạc, xây dựng, so sánh;
- Nghiệm thu, bàn giao;
- Viết biên bản.

**2. Kiến thức**

- Kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Kỹ thuật xây dựng chuồng trại;
- Thị trường.

#### **IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bản vẽ thiết kế, dự toán kho chứa thức ăn;
- Danh mục các nhà cung cấp nguyên vật liệu;
- Nguyên vật liệu, trang thiết bị, dụng cụ thi công;
- Dụng cụ kiểm tra;
- Biên bản giám sát, kiểm tra, đánh giá;
- Giấy, bút, sổ ghi chép, máy tính.

#### **V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
- Tiêu chuẩn kỹ thuật về bản vẽ thiết kế và dự toán kho chứa thức ăn	- Đọc, phân tích được bản vẽ so với tiêu chuẩn kỹ thuật
- Mức độ chuẩn xác của các bước xây dựng kho chứa thức ăn	- Quan sát, theo dõi thao tác của người làm so với tiến trình quy định
- Tính chính xác của việc giám sát, đánh giá xây dựng kho chứa thức ăn	- Quan sát, kiểm tra so với tiêu chuẩn quy trình giám sát, đánh giá

## **TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Kiểm tra tiêu chuẩn chuồng nuôi**  
**Mã số công việc: D1**

### **I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Kiểm tra tiêu chuẩn chuồng nuôi để đảm bảo yêu cầu kỹ thuật cần thực hiện các bước sau:

- Kiểm tra tiêu chuẩn diện tích nền chuồng, sân chơi;
- Kiểm tra tiêu chuẩn về ánh sáng chuồng nuôi;
- Kiểm tra tiêu chuẩn về khoảng cách giữa các chuồng nuôi và trồng cây xanh;
- Kiểm tra tiêu chuẩn của các phần phụ trợ;
- Tổng hợp kết quả kiểm tra và đánh giá;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

### **II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Tiêu chuẩn diện tích chuồng nuôi, sân chơi được kiểm tra đầy đủ, chi tiết;
- Tiêu chuẩn về ánh sáng chuồng nuôi được kiểm tra đầy đủ, chi tiết;
- Tiêu chuẩn về khoảng cách giữa các chuồng nuôi được kiểm tra đầy đủ, chi tiết;
- Tiêu chuẩn về các phần phụ trợ chuồng nuôi được kiểm tra đầy đủ, chi tiết;
- Các phần phụ trợ chuồng nuôi đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật;
- Các nội dung kiểm tra được tổng hợp đầy đủ;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo an toàn lao động.

### **III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU**

#### **1. Kỹ năng**

- Kiểm tra, phân tích, đánh giá;
- Đo đạc, tính toán;
- Ghi chép, tổng hợp.

#### **2. Kiến thức**

- Kỹ thuật chăn nuôi;
- Kỹ thuật xây dựng;
- Tiêu chuẩn diện tích nền chuồng, sân chơi;
- Tiêu chuẩn ánh sáng chuồng nuôi;

- Tiêu chuẩn khoảng cách giữa các chuồng nuôi và khoảng cách trồng cây xanh;
- Tiêu chuẩn các phần phụ trợ.

#### **IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bảng tiêu chuẩn định mức diện tích nền chuồng nuôi, sân chơi;
- Bảng tiêu chuẩn ánh sáng chuồng nuôi;
- Bảng tiêu chuẩn khoảng cách giữa các chuồng nuôi và khoảng cách trồng cây xanh;
- Bảng tiêu chuẩn các phần phụ trợ;
- Bản thiết kế chuồng trại;
- Thước đo, máy tính;
- Giấy bút, sổ sách ghi chép.

#### **V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
- Tính chính xác của tiêu chuẩn diện tích chuồng nuôi, sân chơi	- Đọc và so sánh với tiêu chuẩn kỹ thuật
- Tính chính xác của tiêu chuẩn về ánh sáng chuồng nuôi	- Đọc và so sánh với tiêu chuẩn kỹ thuật
- Tính chính xác của tiêu chuẩn về khoảng cách giữa các chuồng nuôi	- Đọc và so sánh với tiêu chuẩn kỹ thuật
- Tính chính xác của tiêu chuẩn về các phần phụ trợ chuồng nuôi	- Đọc và so sánh với tiêu chuẩn kỹ thuật

## TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

**Tên công việc: Kiểm tra kiểu chuồng nuôi**  
**Mã số công việc: D2**

### I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

Kiểm tra kiểu chuồng để đảm bảo hướng chuồng, vị trí giữa các dãy chuồng nuôi đạt yêu cầu kỹ thuật cần thực hiện các bước sau:

- Kiểm tra hướng chuồng;
- Kiểm tra vị trí giữa các dãy chuồng nuôi;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

### II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Hướng chuồng phải được kiểm tra đáp ứng yêu cầu của vật nuôi.
- Vị trí các dãy chuồng nuôi được kiểm tra theo đúng bản thiết kế xây dựng;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỉ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo an toàn lao động.

### III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

#### 1. Kỹ năng

- Đọc bản thiết kế;
- Kiểm tra, phân tích, đánh giá;
- Đo đạc, tính toán.

#### 2. Kiến thức

- Kỹ thuật chăn nuôi;
- Kỹ thuật xây dựng;
- Tiêu chuẩn về khoảng cách giữa các dãy chuồng nuôi.

### IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản thiết kế các loại chuồng trại;
- La bàn, thước đo;
- Bảo hộ lao động.

### V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Tính chính xác của việc kiểm tra hướng chuồng nuôi	- Đọc, quan sát và so sánh với quy trình kiểm tra
- Tính chính xác của việc kiểm tra vị trí các dãy chuồng nuôi	- Đọc, quan sát và so sánh với quy trình kiểm tra



**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC****Tên công việc: Kiểm tra nền chuồng, sân chơi****Mã số công việc: D3****I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Kiểm tra nền chuồng, sân chơi để đảm bảo yêu cầu kỹ thuật cần thực hiện các bước sau:

- Kiểm tra độ dốc;
- Kiểm tra độ trơn nhám;
- Kiểm tra độ chắc, độ dày;
- Kiểm tra diện tích;
- Tổng hợp kết quả kiểm tra, đánh giá.
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 3.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Độ dốc của nền chuồng và sân chơi được kiểm tra theo yêu cầu kỹ thuật;
- Độ trơn nhám của nền chuồng, sân chơi được kiểm tra theo yêu cầu kỹ thuật;
- Độ chắc, độ dày của nền chuồng và sân chơi được kiểm tra theo yêu cầu kỹ thuật;
- Diện tích của nền chuồng và sân chơi được kiểm tra theo yêu cầu kỹ thuật;
- Các nội dung kiểm tra được ghi chép, tổng hợp đầy đủ.
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỉ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo được về an toàn lao động.

**III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU****1. Kỹ năng**

- Đọc bản thiết kế;
- Kiểm tra, phân tích, tổng hợp, đánh giá;
- Đo đạc, tính toán;
- Sử dụng các công cụ kiểm tra.

**2. Kiến thức**

- Kỹ thuật chăn nuôi;
- Kỹ thuật xây dựng;
- Tiêu chuẩn chuồng nuôi;
- Vệ sinh chăn nuôi.

**IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bảng tiêu chuẩn chuồng nuôi;
- Bản thiết kế chuồng trại;
- Thước đo, máy tính;
- Giấy bút, sổ sách ghi chép.

**V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Tính chính xác của việc kiểm tra độ dốc của nền chuồng và sân chơi	- Quan sát, đo đạc, tính toán so với quy trình kiểm tra độ dốc nền chuồng, sân chơi
- Tính chính xác của việc kiểm tra độ trơn nhám của nền chuồng, sân chơi	- Quan sát, đo đạc, tính toán và so sánh với quy trình kiểm tra độ trơn nhám nền chuồng, sân chơi
- Tính chính xác của việc kiểm tra độ chắc, độ dày của nền chuồng và sân chơi	- Quan sát, đo đạc, tính toán và so sánh với quy trình kiểm tra độ chắc, độ dày nền chuồng, sân chơi
- Tính chính xác của việc kiểm tra diện tích của nền chuồng và sân chơi	- Quan sát, đo đạc, tính toán và so sánh với quy trình kiểm tra diện tích của nền chuồng, sân chơi

## TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

**Tên công việc: Kiểm tra ô chuồng**

**Mã số công việc: D4**

### I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

Kiểm tra ô chuồng để đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật cần thực hiện các bước sau:

- Kiểm tra tường ngăn, vách ngăn, hệ thống điện nước;
- Kiểm tra máng ăn, máng uống, quạt, bạt che;
- Kiểm tra đệm lót, sàn;
- Tổng hợp kết quả kiểm tra, đánh giá.
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 3.

### II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Tường ngăn, vách ngăn, hệ thống điện nước được kiểm tra theo đúng quy trình kỹ thuật;

- Máng ăn, máng uống, quạt, bạt che được kiểm tra và so sánh theo tiêu chuẩn kỹ thuật;

- Đệm lót, sàn được kiểm tra và so sánh theo tiêu chuẩn kỹ thuật;

- Các nội dung kiểm tra được tổng hợp đầy đủ.

- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỉ mỉ;

- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;

- Đảm bảo được về an toàn lao động.

### III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

#### 1. Kỹ năng

- Đọc bản thiết kế;
- Kiểm tra, phân tích, đánh giá, tổng hợp;
- Đo đạc, tính toán;
- Sử dụng các công cụ kiểm tra.

#### 2. Kiến thức

- Kỹ thuật chăn nuôi;
- Kỹ thuật xây dựng;
- Tiêu chuẩn chuồng nuôi;
- Vệ sinh chăn nuôi.

### IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bảng tiêu chuẩn chuồng nuôi;

- Bản thiết kế chuồng trại;
- Thước đo;
- Giấy bút, sổ sách ghi chép.

#### V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Sự phù hợp của tường ngăn, vách ngăn, hệ thống điện nước, máng ăn, máng uống đối với từng loại vật nuôi</li><li>- Tiêu chuẩn vật liệu, lớp đệm lót sàn chuồng</li><li>- Định mức về thời gian thực hiện</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Quan sát và so sánh với bản mẫu, đối chiếu với tiêu chuẩn cho từng loại vật nuôi</li><li>- Kiểm tra đệm lót sàn chuồng với từng loại vật nuôi</li><li>- Theo dõi thao tác của người làm thực tế và đối chiếu với định mức lao động</li></ul>

## **TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Kiểm tra mái chuồng**  
**Mã số công việc: D5**

### **I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Kiểm tra mái chuồng để đảm bảo độ thông thoáng hoặc độ kín chuồng nuôi đạt yêu cầu kỹ thuật cần thực hiện các bước sau:

- Kiểm tra độ an toàn, chắc chắn của mái chuồng;
- Kiểm tra độ thông thoáng hoặc độ kín;
- Kiểm tra độ dốc của mái;
- Tổng hợp kết quả kiểm tra, đánh giá.
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 3.

### **II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Mái chuồng phải chắc chắn không thủng dột và đảm bảo an toàn cho người và vật nuôi;

- Độ thông thoáng hoặc độ kín của mái chuồng nuôi phải đạt theo yêu cầu kỹ thuật;

- Độ dốc của mái chuồng nuôi phải đạt theo yêu cầu kỹ thuật;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỉ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo được về an toàn lao động.

### **III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU**

#### **1. Kỹ năng**

- Đọc bản thiết kế mái chuồng;
- Kiểm tra, phân tích, đánh giá, tổng hợp;
- Đo đạc, tính toán;
- Sử dụng các công cụ kiểm tra.

#### **2. Kiến thức**

- Kỹ thuật chăn nuôi;
- Kỹ thuật xây dựng mái chuồng;
- Tiêu chuẩn chuồng nuôi;
- Vệ sinh chăn nuôi.

### **IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bảng tiêu chuẩn chuồng nuôi;

- Bản thiết kế chuồng trại;
- Thước đo, công cụ kiểm tra khác;
- Giấy bút, sổ sách ghi chép.

#### **V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sự phù hợp của mái chuồng đối với mỗi loài vật nuôi</li> <li>- Chắc chắn không thủng dột</li> <li>- Thực hiện đúng quy trình kiểm tra mái chuồng</li> <li>- An toàn cho người và vật nuôi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đo độ dốc, kiểm tra độ thông thoáng và độ kín theo tiêu chuẩn kỹ thuật</li> <li>- Kiểm tra độ bền theo tiêu chuẩn kỹ thuật</li> <li>- Theo dõi thao tác của người làm và đối chiếu với quy trình kiểm tra mái chuồng</li> <li>- Theo dõi thao tác của người làm và đối chiếu với tiêu chuẩn quy định vệ sinh an toàn trong chăn nuôi</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian thực hiện công việc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo dõi thời gian của người làm thực tế đối chiếu với định mức lao động</li> </ul>

## **TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Kiểm tra hệ thống công rãnh**

**Mã số công việc: D6**

### **I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Kiểm tra hệ thống công rãnh để đảm bảo độ thoát nước và độ an toàn chuồng nuôi đạt yêu cầu kỹ thuật cần thực hiện các bước sau:

- Kiểm tra độ thoát nước;
- Kiểm tra độ an toàn của hệ thống công rãnh;
- Tổng hợp kết quả kiểm tra, đánh giá;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 3.

### **II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Độ thoát nước của hệ thống công rãnh được kiểm tra theo yêu cầu kỹ thuật;
- Độ an toàn của hệ thống công rãnh được kiểm tra đáp ứng yêu cầu kỹ thuật;
- Các nội dung kiểm tra được tổng hợp đầy đủ;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo được về an toàn lao động.

### **III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU**

#### **1. Kỹ năng**

- Đọc bản thiết kế;
- Kiểm tra, phân tích, đánh giá, tổng hợp;
- Đo đạc, tính toán;
- Sử dụng các công cụ kiểm tra.

#### **2. Kiến thức**

- Kỹ thuật chăn nuôi;
- Kỹ thuật xây dựng;
- Tiêu chuẩn chuồng nuôi;
- Vệ sinh chăn nuôi.

### **IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bảng tiêu chuẩn chuồng nuôi;
- Bản thiết kế chuồng trại;

- Thước đo, công cụ kiểm tra khác;
- Giấy bút, sổ sách ghi chép.

#### V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Sự phù hợp của hệ thống công rãnh với các chỉ tiêu kỹ thuật</li><li>- Độ chính xác của công việc</li><li>- Thời gian thực hiện công việc</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Quan sát thực hiện quy trình kiểm tra đối chiếu với các chỉ tiêu kỹ thuật đã xác định với mẫu thiết kế</li><li>- Theo dõi thao tác của người kiểm tra đối chiếu với quy định về kỹ thuật an toàn lao động và bảo hộ lao động</li><li>- Giám sát thời gian, đánh giá định mức lao động</li></ul>



## **TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Kiểm tra hệ thống sát trùng**

**Mã số công việc: D7**

### **I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Kiểm tra hệ thống sát trùng để đảm bảo yêu cầu kỹ thuật cần thực hiện các bước sau:

- Kiểm tra hồ sát trùng, dàn phun sương;
- Kiểm tra phòng tắm sát trùng;
- Kiểm tra phòng xông sát trùng, bảo hộ lao động;
- Tổng hợp, đánh giá;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

### **II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Hồ sát trùng được kiểm tra đáp ứng yêu cầu kỹ thuật;
- Phòng tắm sát trùng được kiểm tra đáp ứng yêu cầu kỹ thuật;
- Phòng xông sát trùng được kiểm tra đáp ứng yêu cầu kỹ thuật;
- Các nội dung được tổng hợp đầy đủ;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỉ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo được về an toàn lao động.

### **III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU**

#### **1. Kỹ năng**

- Đọc, quan sát, phân tích, kiểm tra, so sánh;
- Ghi chép, tổng hợp, đánh giá.

#### **2. Kiến thức**

- Kỹ thuật chăn nuôi;
- Vệ sinh thú y;
- Dược lý.

### **IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Các loại thước đo;
- Bản thiết kế chuồng trại;
- Bảo hộ lao động;
- Máy tính, giấy, bút, sổ sách ghi chép.

**V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
- Sự phù hợp của hệ thống sát trùng theo yêu cầu kỹ thuật	- Đối chiếu các chỉ tiêu kỹ thuật đã xác định được với mẫu thiết kế ở từng tiêu chuẩn của hệ thống
- Mức độ an toàn cho người, vật nuôi và môi trường	- Đối chiếu với quy định về kỹ thuật an toàn lao động, an toàn cho vật nuôi và vệ sinh môi trường
- Sự phù hợp giữa thời gian thực hiện so với định mức	- Theo dõi thời gian người làm thực tế và đối chiếu với định mức lao động

**TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC****Tên công việc: Kiểm tra chuồng nuôi cách ly****Mã số công việc: D8****I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Kiểm tra chuồng nuôi cách ly để đảm bảo độ yêu cầu kỹ thuật cần thực hiện các bước sau:

- Kiểm tra khoảng cách vị trí;
- Kiểm tra nền chuồng cách ly;
- Kiểm tra mái chuồng cách ly;
- Kiểm tra hệ thống tường bao chuồng cách ly;
- Kiểm tra hệ thống thoát chất thải chuồng cách ly;
- Tổng hợp kết quả kiểm tra, đánh giá;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

**II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Khoảng cách, vị trí chuồng nuôi cách ly được kiểm tra đáp ứng yêu cầu vệ sinh thú y;

- Nền chuồng nuôi cách ly được kiểm tra đáp ứng yêu cầu kỹ thuật;
- Mái chuồng nuôi cách ly được kiểm tra đáp ứng yêu cầu kỹ thuật;
- Hệ thống tường bao chuồng cách ly được kiểm tra đáp ứng yêu cầu kỹ thuật;
- Hệ thống thoát chất thải chuồng nuôi cách ly được kiểm tra theo yêu cầu kỹ thuật;

- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo được về an toàn lao động.

**III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU****1. Kỹ năng**

- Đọc, quan sát, phân tích, kiểm tra, so sánh;
- Ghi chép, tổng hợp.

**2. Kiến thức**

- Kỹ thuật chăn nuôi;
- Vệ sinh thú y;
- Dược lý;
- Bệnh ở vật nuôi;
- Bảo vệ môi trường.

**IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Các loại thước đo;
- Bảo hộ lao động;
- Bản thiết kế chuồng trại;
- Máy tính;
- Giấy, bút, sổ sách ghi chép.

**V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sự phù hợp của chuồng nuôi cách ly</li> <li>- Các tiêu chuẩn kỹ thuật của hệ thống tường bao, hệ thống tiêu độc, hệ thống cống rãnh</li> <li>- Tính hợp lý của phòng thú y</li> <li>- An toàn dịch bệnh, an toàn vệ sinh môi trường</li> <li>- Sự phù hợp định mức lao động</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giám sát thực hiện quy trình kiểm tra hệ thống chuồng nuôi cách ly</li> <li>- Đối chiếu các chỉ tiêu kỹ thuật đã xác định được với mẫu thiết kế của từng hệ thống</li> <li>- Theo dõi thao tác của người kiểm tra</li> <li>- Đối chiếu với quy định về kỹ thuật an toàn lao động</li> <li>- Theo dõi thời gian người làm thực tế và đối chiếu với định mức lao động</li> </ul>

## **TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Kiểm tra nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi ốm, chết**  
**Mã số công việc: D9**

### **I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Kiểm tra nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi ốm, chết để đảm bảo yêu cầu kỹ thuật cần thực hiện các bước sau:

- Kiểm tra khoảng cách vị trí;
- Kiểm tra nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi ốm, chết;
- Tổng hợp kết quả kiểm tra, đánh giá;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

### **II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Khoảng cách, vị trí của nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi ốm, chết; được kiểm tra đáp ứng yêu cầu kỹ thuật;
- Nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi ốm, chết được kiểm tra theo yêu cầu kỹ thuật;
- Các nội dung kiểm tra được tổng hợp đầy đủ;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỉ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo được về an toàn lao động.

### **III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU**

#### **1. Kỹ năng**

- Đọc, quan sát, phân tích, kiểm tra, so sánh;
- Sử dụng các dụng cụ kiểm tra;
- Ghi chép, tổng hợp.

#### **2. Kiến thức**

- Kỹ thuật chăn nuôi;
- Vệ sinh thú y;
- Dược lý;
- Bệnh ở vật nuôi;
- Bảo vệ môi trường.

### **IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bản sơ đồ nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi ốm, chết;
- Bảo hộ lao động.

**V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Sự phù hợp về vị trí và khoảng cách nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi ốm, chết</li><li>- Sự phù hợp về kiến trúc và thiết bị trong nhà mổ khám</li><li>- Thời gian thực hiện công việc so với định mức</li><li>- An toàn dịch bệnh và môi trường</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Giám sát việc thực hiện quy trình kiểm tra nhà mổ khám, lò thiêu vật nuôi ốm, chết</li><li>- Đối chiếu các chỉ tiêu kỹ thuật xác định với mẫu thiết kế</li><li>- Giám sát thao tác của người kiểm tra, đối chiếu với quy định về kỹ thuật an toàn lao động</li></ul>

## TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

**Tên công việc: Kiểm tra hệ thống xử lý chất thải**  
**Mã số công việc: D10**

### I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

Kiểm tra hệ thống xử lý chất thải để đảm bảo yêu cầu kỹ thuật cần thực hiện các bước sau:

- Kiểm tra hệ thống khử mùi;
- Kiểm tra hầm biogas;
- Kiểm tra hệ thống dẫn chất thải lỏng, rắn và dẫn khí;
- Kiểm tra hệ thống xử lý phân;
- Tổng hợp kết quả kiểm tra, đánh giá;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

### II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Hệ thống khử mùi được kiểm tra đảm bảo yêu cầu kỹ thuật và vệ sinh môi trường;
- Hầm biogas được kiểm tra đảm bảo yêu cầu kỹ thuật và vệ sinh môi trường;
- Hệ thống dẫn chất thải được kiểm tra đảm bảo yêu cầu kỹ thuật và vệ sinh môi trường;
- Hệ thống xử lý phân được kiểm tra đảm bảo yêu cầu kỹ thuật và vệ sinh môi trường;
- Các nội dung kiểm tra được tổng hợp đầy đủ;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo được về an toàn lao động.

### III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

#### 1. Kỹ năng

- Đọc, quan sát, phân tích, kiểm tra, so sánh, đánh giá;
- Sử dụng các dụng cụ kiểm tra;
- Ghi chép, tổng hợp.

#### 2. Kiến thức

- Kỹ thuật chăn nuôi;
- Vệ sinh thú y;
- Bảo vệ môi trường;

- Khí sinh học.
- Kỹ thuật xây dựng

#### **IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bản sơ đồ hệ thống xử lý chất thải;
- Bản thiết kế chuồng trại;
- Bảo hộ lao động.

#### **V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sự phù hợp của hệ thống khử mùi, hầm Biogas, hệ thống cho cơ sở dẫn khí và hệ thống xử lý phân với yêu cầu kỹ thuật chăn nuôi</li> <li>- An toàn dịch bệnh, an toàn lao động và vệ sinh môi trường</li> <li>- Sự phù hợp thời gian kiểm tra với định mức lao động</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giám sát việc thực hiện quy trình kiểm tra hệ thống xử lý chất thải</li> <li>- Đối chiếu các chỉ tiêu kỹ thuật đã xác định được với mẫu thiết kế của từng hệ thống xử lý chất thải, kiểm tra sự phù hợp và độ an toàn</li> <li>- Theo dõi thao tác của người kiểm tra và đối chiếu với quy định về an toàn kỹ thuật và bảo hộ tài sản</li> </ul>



## **TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Kiểm tra phòng thú y**

**Mã số công việc: D11**

### **I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Kiểm tra phòng thú y để đảm bảo yêu cầu kỹ thuật cần thực hiện các bước sau:

- Kiểm tra khoảng cách vị trí;
- Kiểm tra phòng thú y;
- Tổng hợp kết quả kiểm tra, đánh giá;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

### **II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Khoảng cách, vị trí của phòng thú y được kiểm tra đáp ứng yêu cầu kỹ thuật;
- Phòng thú y và dụng cụ, trang thiết bị được kiểm tra đáp ứng yêu cầu kỹ thuật;
- Các nội dung kiểm tra được tổng hợp đầy đủ;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỉ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo an toàn vệ sinh thú y.

### **III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU**

#### **1. Kỹ năng**

- Đọc, quan sát, phân tích, kiểm tra, so sánh;
- Sử dụng các dụng cụ kiểm tra;
- Ghi chép, tổng hợp.

#### **2. Kiến thức**

- Vệ sinh thú y;
- Bệnh ở vật nuôi;
- Dược lý thú y;
- Chẩn đoán bệnh;
- Bảo vệ môi trường.

### **IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Các loại thước đo;
- Bản thiết kế chuồng trại;
- Các dụng cụ, trang thiết bị thú y;

- Bảo hộ lao động;
- Giấy, bút.

#### **V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Tính chính xác trong việc kiểm tra về khoảng cách, vị trí của phòng thú y</li><li>- Tính chính xác trong việc kiểm tra về phòng thú y và các dụng cụ, trang thiết bị</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Quan sát, đo đạc và so sánh với kết quả kiểm tra khoảng cách, vị trí của phòng thú y</li><li>- Quan sát và so sánh với kết quả kiểm tra về phòng thú y và các dụng cụ, trang thiết bị</li></ul>

## **TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

**Tên công việc: Kiểm tra kho chứa thức ăn, nguyên liệu**

**Mã số công việc: D12**

### **I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC**

Kiểm tra kho chứa thức ăn, nguyên liệu để đảm bảo điều kiện vệ sinh, an toàn cháy nổ đạt yêu cầu kỹ thuật cần thực hiện các bước sau:

- Kiểm tra điều kiện vệ sinh, an toàn cháy nổ;
- Kiểm tra điều kiện bảo quản;
- Tổng hợp kết quả kiểm tra;
- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 4.

### **II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN**

- Điều kiện vệ sinh kho thức ăn, nguyên liệu được kiểm tra đầy đủ, kịp thời;
- Điều kiện bảo quản kho thức ăn, nguyên liệu được kiểm tra đầy đủ, chi tiết;
- Các nội dung kiểm tra được tổng hợp đầy đủ;
- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;
- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;
- Đảm bảo được về an toàn lao động.

### **III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU**

#### **1. Kỹ năng**

- Quan sát, phân tích, tổng hợp, ghi chép;
- Ghi chép, tổng hợp;

#### **2. Kiến thức**

- Vệ sinh thú y;
- Thu hoạch, chế biến và bảo quản sản phẩm chăn nuôi.

### **IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC**

- Bảng tiêu chuẩn vệ sinh;
- Bản tiêu chí về các điều kiện bảo quản kho thức ăn, nguyên liệu;
- Giấy, bút, sổ sách.

**V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sự phù hợp của các phương pháp kiểm tra kho thức ăn, nguyên liệu</li> <li>- Các tiêu chuẩn vệ sinh thức ăn, nguyên liệu</li> <li>- Các điều kiện bảo quản thức ăn, nguyên liệu</li> <li>- Mức độ an toàn cho người, dụng cụ và thức ăn</li> <li>- Thời gian tiến hành kiểm tra</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo dõi các bước khi kiểm tra kho thức ăn và so sánh với các phương pháp kiểm tra được quy định</li> <li>- So sánh với các tiêu chuẩn được quy định trong vệ sinh an toàn thức ăn</li> <li>- So sánh với các tiêu chuẩn quy định về điều kiện bảo quản thức ăn</li> <li>- Theo dõi thao tác của người kiểm tra kho thức ăn và đối chiếu với tiêu chuẩn quy định về an toàn vệ sinh thức ăn cũng như an toàn bảo hộ lao động</li> <li>- Theo dõi thời gian kiểm tra kho thực tế và đối chiếu với thời gian được quy định</li> </ul>

## TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

**Tên công việc: Thiết lập sổ sách**

**Mã số công việc: D13**

### I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

Thiết lập sổ sách đảm bảo độ chính xác, kịp thời cần thực hiện được các bước sau:

- Đọc bản kế hoạch chăm sóc nuôi dưỡng, vệ sinh tẩy uế, phòng và trị bệnh cho vật nuôi;

- Xây dựng sổ sách;

- Thực hiện việc ghi chép sổ sách và lưu;

- Viết báo cáo định kỳ;

- Công việc được thực hiện bởi người lao động ở trình độ bậc 3.

### II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Kế hoạch chăn nuôi của cơ sở được xác định rõ ràng;

- Sổ sách được xây dựng phù hợp với từng đối tượng vật nuôi;

- Sổ sách được ghi chép đầy đủ, chính xác, khoa học các nội dung;

- Các báo cáo được viết đúng mẫu và đúng thời gian và được lưu trữ;

- Thái độ nghề nghiệp nghiêm túc, tỷ mỉ;

- Thời gian hoàn thành công việc phải đáp ứng theo yêu cầu;

- Đảm bảo được về an toàn lao động.

### III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

#### 1. Kỹ năng

- Đọc, phân tích, đánh giá;

- Lên khung, mở sổ;

- Thu thập thông tin, phân tích;

- Viết báo cáo.

#### 2. Kiến thức

- Trình bày văn bản;

- Chăn nuôi chuyên khoa

- Thú y chuyên khoa.

### IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản tiêu chí về cơ cấu đàn, kế hoạch chu chuyển đàn;

- Kế hoạch chăm sóc nuôi dưỡng, vệ sinh tẩy uế, phòng và trị bệnh cho vật nuôi;

- Kết quả quan sát theo dõi;

- Các hồ sơ theo dõi;
- Các mẫu báo cáo;
- Các loại sổ sách, thước kẻ, bút viết.

#### **V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG**

<b>Tiêu chí đánh giá</b>	<b>Cách thức đánh giá</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sự phù hợp của sổ sách với nội dung</li> <li>- Sự đầy đủ và chính xác các nội dung ghi trong sổ sách</li> <li>- Tính khoa học của cách lập sổ sách</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- So sánh với các loại sổ sách</li> <li>- Kiểm tra các nội dung đã ghi chép và đối chiếu với kế hoạch chăn nuôi</li> <li>- Theo dõi thao tác của người làm và so sánh với sổ sách mẫu</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian hoàn thành công việc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo dõi thời gian lập sổ sách thực tế và đối chiếu với định mức thời gian</li> </ul>

(Xem tiếp Công báo số 229 + 230)

---

---

**VĂN PHÒNG CHÍNH PHỦ XUẤT BẢN**

Địa chỉ: Số 1, Hoàng Hoa Thám, Ba Đình, Hà Nội

Điện thoại: 080.44946 – 080.44417

Fax: 080.44517

Email: [congbao@chinhphu.vn](mailto:congbao@chinhphu.vn)

Website: <http://congbao.chinhphu.vn>

In tại: Xí nghiệp Bản đồ 1 - Bộ Quốc phòng

Giá: 10.000 đồng