

Phụ lục IV
ĐỊNH MỨC CHO HOẠT ĐỘNG TRỰC TIẾP LẬP QUY HOẠCH NGÀNH
(Kèm theo Thông tư số 36/2026/TT-BTC ngày 31 tháng 3 năm 2026
của Bộ trưởng Bộ Tài chính)

VI.1. QUY HOẠCH MẠNG LƯỚI ĐƯỜNG BỘ

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội tại của ngành		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị bản đồ, sơ đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra...)	CG2	42
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về mạng lưới giao thông đường bộ	CG2	125
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	127
b	Thu thập thông tin, dữ liệu về yếu tố bên ngoài có ảnh hưởng đến mạng lưới giao thông đường bộ		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên và môi trường có tác động đến ngành	CG2	87
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố kinh tế - xã hội có tác động đến ngành	CG2	53
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	82
2	Phân tích, đánh giá về các yếu tố, điều kiện tự nhiên có ảnh hưởng đến mạng lưới đường bộ quốc gia	CG2	83
3	Phân tích, đánh giá thực trạng phát triển mạng lưới đường bộ gồm đường cao tốc và đường quốc lộ	CG1	125
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố và sử dụng mạng lưới đường cao tốc, đường quốc lộ		
a	Phân tích, đánh giá sự liên kết, đồng bộ của mạng lưới đường bộ với các phương thức vận	CG1	66

	tải khác trong phạm vi cả nước; sự liên kết giữa kết cấu hạ tầng giao thông vận tải trong nước và quốc tế		
b	Phân tích, đánh giá sự liên kết giữa mạng lưới đường bộ với kết cấu hạ tầng của các ngành, lĩnh vực khác trong phạm vi cả nước và của từng vùng	CG1	66
5	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến việc phát triển mạng lưới đường bộ;	CG1	200
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG1	88
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với việc phát triển mạng lưới đường bộ; những cơ hội và thách thức trong phát triển mạng lưới đường bộ	CG1	147
7	Xác định quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định quan điểm phát triển mạng lưới đường bộ	CG1	105
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	63
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	80
8	Định hướng phát triển mạng lưới đường bộ		
a	Định hướng về quy mô, chiều dài dự kiến và việc kết nối của mạng lưới đường bộ trên phạm vi cả nước và của từng vùng	CG1	200
b	Định hướng phân bố không gian phát triển mạng lưới đường bộ	CG1	250
c	Định hướng kết nối với các phương thức vận tải của mạng lưới đường bộ trong nước và quốc tế	CG1	150
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển mạng lưới đường bộ	CG1	270

10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	132
b	Giải pháp về cơ chế, chính sách theo nhóm ngành	CG1	52
c	Giải pháp về môi trường	CG1	50
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	53
đ	Giải pháp về quản lý khai thác mạng lưới đường bộ trước rủi ro thiên tai và biến đổi khí hậu	CG1	100
e	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	47
g	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	52
h	Giải pháp về tổ chức thực hiện	CG1	52
i	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của mạng lưới đường bộ quốc gia với khu vực và quốc tế	CG1	38
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng mạng lưới đường bộ quốc gia	CG2	218
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển mạng lưới đường bộ quốc gia	CG1	104
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	250
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
13	Xử lý, tích hợp báo cáo đánh giá môi trường chiến lược (ĐMC) vào báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về thực trạng thực hiện quy hoạch thời kỳ trước	CG2	40
b	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về các định hướng phát triển của quy hoạch	CG2	40
c	Xử lý, tích hợp các giải pháp về ĐMC và các kiến nghị với quy hoạch	CG2	30

14	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quỹ hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.2. QUY HOẠCH MẠNG LƯỚI ĐƯỜNG SẮT

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội tại của ngành đường sắt		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị bản đồ, sơ đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra, ...)	CG2	42
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về kết cấu hạ tầng đường sắt	CG2	125
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	127
b	Thu thập thông tin, dữ liệu về yếu tố bên ngoài có ảnh hưởng đến phát triển mạng lưới đường sắt		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên và môi trường cho phát triển mạng lưới đường sắt	CG2	87
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố kinh tế - xã hội cho phát triển mạng lưới đường sắt	CG2	53
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	82
2	Phân tích, đánh giá các yếu tố, điều kiện tự nhiên có ảnh hưởng đến mạng lưới đường sắt	CG2	83
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển mạng lưới đường sắt quốc gia và việc ứng dụng khoa học, công nghệ trong phát triển mạng lưới đường sắt	CG1	125
4	Đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng mạng lưới đường sắt		

a	Phân tích, đánh giá sự liên kết, đồng bộ của mạng lưới đường sắt với các phương thức vận tải khác trong phạm vi cả nước và của từng vùng;	CG1	33
b	Phân tích đánh giá sự liên kết, đồng bộ giữa mạng lưới đường sắt trong nước với quốc tế; giữa mạng lưới đường sắt quốc gia với hệ thống đường sắt đô thị của các đô thị trực thuộc trung ương, các tỉnh, thành phố (nếu có);	CG1	33
c	Phân tích, đánh giá sự liên kết giữa mạng lưới đường sắt với kết cấu hạ tầng của các ngành, lĩnh vực khác trong phạm vi cả nước và của từng vùng	CG1	66
5	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến việc phát triển mạng lưới đường sắt	CG1	200
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG1	88
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế- xã hội đối với việc phát triển mạng lưới đường bộ; những cơ hội và thách thức trong phát triển mạng lưới đường sắt	CG1	147
7	Xác định quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định quan điểm phát triển mạng lưới đường sắt	CG1	105
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	63
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	80
8	Định hướng phát triển mạng lưới đường sắt		
a	Định hướng về quy mô, chiều dài dự kiến và việc kết nối của mạng lưới đường bộ trên phạm vi cả nước và của từng vùng;	CG1	200
b	Định hướng phân bố không gian phát triển	CG1	250

	mạng lưới đường sắt;		
c	Định hướng kết nối với các phương thức vận tải của mạng lưới đường sắt trong nước và quốc tế	CG1	150
d	Định hướng phát triển khu vực TOD tại các ga đường sắt thuộc mạng lưới đường sắt quốc gia; đường sắt địa phương (nếu có)	CG1	80
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển mạng lưới đường sắt	CG1	270
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	132
b	Giải pháp về cơ chế, chính sách theo nhóm ngành	CG1	52
c	Giải pháp về môi trường, khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	103
d	Giải pháp về phát triển công nghiệp đường sắt	CG1	40
đ	Giải pháp về quản lý khai thác và bảo đảm an toàn đối với mạng lưới đường sắt trước rủi ro thiên tai và bối cảnh biến đổi khí hậu	CG1	100
e	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	47
g	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	52
h	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch;	CG1	52
i	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của kết cấu hạ tầng đường sắt quốc gia với khu vực và quốc tế	CG1	38
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng kết cấu hạ tầng đường sắt quốc gia	CG2	218
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển kết cấu hạ tầng đường sắt quốc gia	CG1	104
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		

a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	250
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
13	Xử lý, tích hợp báo cáo đánh giá môi trường chiến lược (ĐMC) vào báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về thực trạng thực hiện quy hoạch thời kỳ trước	CG2	40
b	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về các định hướng phát triển của quy hoạch	CG2	40
c	Xử lý, tích hợp các giải pháp về ĐMC và các kiến nghị với quy hoạch	CG2	30
14	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.3. QUY HOẠCH TỔNG THỂ KẾT CẤU HẠ TẦNG HÀNG HẢI

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội tại của ngành hàng hải		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị bản đồ, sơ đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra, ...)	CG2	42
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu về yếu tố bên ngoài có ảnh hưởng hệ thống cảng biển	CG2	125
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	127
b	Thu thập thông tin, dữ liệu bên ngoài có tác động đến phát triển hệ thống cảng biển		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên và môi trường cho phát triển hệ thống cảng biển	CG2	87
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố kinh tế - xã hội cho phát triển hệ thống cảng biển	CG2	53

c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	82
2	Phân tích, đánh giá các yếu tố, điều kiện tự nhiên có ảnh hưởng đến hệ thống cảng biển	CG2	83
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển hệ thống cảng biển	CG1	125
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố không gian phát triển hệ thống cảng biển		
a	Phân tích, đánh giá sự liên kết, đồng bộ của hệ thống cảng biển với các phương thức vận tải khác trong phạm vi cả nước và của từng vùng	CG1	66
b	Phân tích, đánh giá sự liên kết giữa hệ thống cảng biển với kết cấu hạ tầng của các ngành, lĩnh vực khác trong phạm vi cả nước và của từng vùng	CG1	46
c	Phân tích hiện trạng phát triển kết cấu hạ tầng cảng biển và dịch vụ cảng biển	CG1	20
5	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến việc phát triển hệ thống cảng biển	CG1	200
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG1	88
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế- xã hội đối với việc phát triển hệ thống cảng biển; những cơ hội và thách thức trong phát triển hệ thống cảng biển	CG1	147
7	Xác định quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định quan điểm phát triển hệ thống cảng biển	CG1	105
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	63
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	80
8	Định hướng phát triển hệ thống cảng biển		

a	Xác định tiêu chí hoạch định phân nhóm và phân loại nhóm cảng biển	CG1	50
b	Xác định chức năng, định hướng quy mô phát triển các nhóm cảng biển	CG1	150
c	Định hướng phân bố không gian phát triển và giao thông kết nối các nhóm cảng biển trên phạm vi vùng và cả nước;	CG1	200
d	Xác định định hướng cải tạo, nâng cấp luồng hải hàng trên phạm vi vùng và cả nước	CG1	100
đ	Xác định định hướng về đề xuất phương án nâng cấp, di dời, chuyển đổi công năng	CG1	50
e	Xác định định hướng phát triển công nghiệp tàu thủy và phá dỡ tàu cũ	CG1	50
9	Định hướng bố trí sử dụng đất phát triển hệ thống cảng biển	CG1	270
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	132
b	Giải pháp về cơ chế, chính sách theo nhóm ngành	CG1	52
c	Giải pháp về môi trường	CG1	50
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	53
đ	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	47
e	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	52
g	Giải pháp về quản lý khai thác và bảo đảm an toàn đối với hệ thống cảng biển trước rủi ro thiên tai và bối cảnh biến đổi khí hậu	CG1	100
h	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch;	CG1	52
i	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của kết cấu hạ tầng hàng hải quốc gia với khu vực và quốc tế	CG1	38
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		

	(Tùy theo hình dạng và diện tích của lãnh thổ lập quy hoạch, sơ đồ có thể được thành lập ở tỷ lệ khác nhằm bảo đảm thể hiện được đầy đủ và hợp lý nội dung trên sơ đồ)		
b.1	Sơ đồ hiện trạng kết cấu hạ tầng hàng hải quốc gia	CG2	218
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển kết cấu hạ tầng hàng hải quốc gia	CG1	104
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	250
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
13	Xử lý, tích hợp báo cáo đánh giá môi trường chiến lược (ĐMC) vào báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về thực trạng thực hiện quy hoạch thời kỳ trước	CG2	40
b	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về các định hướng phát triển của quy hoạch	CG2	40
c	Xử lý, tích hợp các giải pháp về ĐMC và các kiến nghị với quy hoạch	CG2	30
14	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.4. QUY HOẠCH HỆ THỐNG CẢNG HÀNG KHÔNG TOÀN QUỐC (KHÔNG BAO GỒM CẢNG HÀNG KHÔNG CHUYÊN DỤNG)

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội tại của ngành		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị bản đồ, sơ đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra...)	CG2	42
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về mạng lưới	CG2	125

	giao thông đường bộ		
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	127
b	Thu thập thông tin, dữ liệu về yếu tố bên ngoài có ảnh hưởng đến mạng lưới giao thông đường bộ		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên và môi trường có tác động đến ngành	CG2	87
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố kinh tế - xã hội có tác động đến ngành	CG2	53
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	82
2	Phân tích đánh giá về các yếu tố, điều kiện tự nhiên có ảnh hưởng đến hệ thống cảng hàng không toàn quốc	CG2	83
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển hệ thống cảng hàng không toàn quốc	CG1	125
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian hệ thống cảng hàng không toàn quốc		
a	Hiện trạng phân bố và sử dụng không gian hệ thống cảng hàng không và từng cảng hàng không	CG1	66
b	Phân tích, đánh giá sự liên kết, đồng bộ của hệ thống cảng hàng không toàn quốc với các phương thức vận tải khác trong phạm vi cả nước và của từng vùng	CG1	33
c	Phân tích, đánh giá sự liên kết giữa hệ thống cảng hàng không toàn quốc với kết cấu hạ tầng của các ngành, lĩnh vực khác trong phạm vi cả nước và của từng vùng	CG1	33
5	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế và nguồn lực phát triển ảnh hưởng trực tiếp đến phát triển hệ thống cảng hàng không toàn quốc trong thời kỳ quy hoạch		
a	Dự báo xu thế phát triển của ngành hàng không trên thế giới	CG1	120
b	Dự báo xu thế phát triển của ngành hàng	CG1	168

	không Việt Nam		
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với việc phát triển hệ thống cảng hàng không toàn quốc; những cơ hội và thách thức trong phát triển hệ thống cảng hàng không toàn quốc	CG1	147
7	Xác định quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định quan điểm phát triển hệ thống cảng hàng không toàn quốc	CG1	105
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	63
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	80
8	Định hướng phát triển hệ thống cảng hàng không toàn quốc		
a	Xác định tính chất, vai trò của các cảng hàng không; xác định công suất cảng hàng không, cấp sân bay	CG1	250
b	Định hướng kết nối giữa các phương thức vận tải	CG1	150
8	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển hệ thống cảng hàng không toàn quốc	CG1	270
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về huy động vốn đầu tư	CG1	132
b	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	52
c	Giải pháp về môi trường, khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	103
d	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	47
đ	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	52
e	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	32
g	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của kết cấu	CG1	38

	hạ tầng cảng hàng không quốc gia với khu vực và quốc tế		
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000 (Tùy theo hình dáng và diện tích của lãnh thổ lập quy hoạch, sơ đồ có thể được thành lập ở tỷ lệ khác nhằm bảo đảm thể hiện được đầy đủ và hợp lý nội dung trên sơ đồ)		
b.1	Sơ đồ hiện trạng kết cấu hạ tầng cảng hàng không quốc gia	CG2	218
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển kết cấu hạ tầng cảng hàng không quốc gia	CG1	104
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	250
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
13	Xử lý, tích hợp báo cáo đánh giá môi trường chiến lược (ĐMC) vào báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về thực trạng thực hiện quy hoạch thời kỳ trước	CG2	40
b	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về các định hướng phát triển của quy hoạch	CG2	40
c	Xử lý, tích hợp các giải pháp về ĐMC và các kiến nghị với quy hoạch	CG2	30
14	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.5. QUY HOẠCH TỔNG THỂ KẾT CẤU HẠ TẦNG ĐƯỜNG THỦY NỘI ĐỊA

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội tại của ngành		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài	CG2	42

	liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị bản đồ, sơ đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra...)		
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về mạng lưới giao thông đường bộ	CG2	125
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	127
b	Thu thập thông tin, dữ liệu về yếu tố bên ngoài có ảnh hưởng đến mạng lưới giao thông đường bộ		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên và môi trường có tác động đến ngành	CG2	87
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố kinh tế - xã hội có tác động đến ngành	CG2	53
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	82
2	Phân tích, đánh giá điều kiện tự nhiên có ảnh hưởng đến kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa	CG2	83
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa	CG1	125
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa		
a	Phân tích, đánh giá sự liên kết, đồng bộ của hệ thống kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa trong phạm vi cả nước; sự liên kết giữa kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa trong nước với quốc tế	CG1	66
b	Phân tích; đánh giá sự liên kết giữa kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa với kết cấu hạ tầng của các ngành, lĩnh vực khác trong phạm vi vùng lãnh thổ	CG1	66
5	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến việc phát triển kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa	CG1	200
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển	CG1	88

	trong thời kỳ quy hoạch		
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội, những cơ hội và thách thức đối với phát triển kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa		
a	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với ngành, gồm nhu cầu vận tải, phương thức vận tải, ứng dụng công nghệ và phương tiện mới trong kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa	CG1	82
b	Phân tích, đánh giá những cơ hội, thách thức trong phát triển kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa trong thời kỳ quy hoạch	CG1	65
7	Xác định quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định quan điểm phát triển kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa	CG1	105
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	63
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	80
8	Định hướng phát triển kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa		
a	Định hướng phân bố không gian phát triển kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa; xác định quy mô, mạng lưới luồng, tuyến của hệ thống kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa	CG1	250
b	Xác định loại hình, vai trò, vị trí, quy mô, định hướng khai thác, sử dụng kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa	CG1	200
c	Định hướng kết nối giữa các phương thức vận tải, giữa kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa trong nước và quốc tế	CG1	150
d	Định hướng kết nối kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa với các hệ thống kết cấu hạ tầng khác	CG1	100
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa	CG1	270
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy		

	hoạch		
a	Giải pháp về huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	132
b	Giải pháp về cơ chế, chính sách theo nhóm ngành	CG1	52
c	Giải pháp về môi trường	CG1	53
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	50
đ	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	47
e	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	52
g	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	52
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
-	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa quốc gia với khu vực và quốc tế	CG1	38
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa quốc gia	CG2	218
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển kết cấu hạ tầng đường thủy nội địa quốc gia	CG1	104
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	250
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
13	Xử lý, tích hợp báo cáo đánh giá môi trường chiến lược (ĐMC) vào báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về thực trạng thực hiện quy hoạch thời kỳ trước	CG2	40
b	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về các định hướng phát triển của quy hoạch	CG2	40
c	Xử lý, tích hợp các giải pháp về ĐMC và các kiến nghị với quy hoạch	CG2	30
14	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10

c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135
---	---	-----	-----

IV.6. QUY HOẠCH TỔNG THỂ VỀ NĂNG LƯỢNG

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội tại của ngành		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị sơ đồ, bản đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra, ...)	CG2	56
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về ngành năng lượng	CG2	205
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	173
b	Thu thập thông tin, dữ liệu về yếu tố bên ngoài có ảnh hưởng đến phát triển hạ tầng năng lượng		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên và môi trường cho phát triển ngành	CG2	87
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố kinh tế - xã hội cho phát triển ngành	CG2	138
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	157
2	Phân tích, đánh giá tác động của điều kiện tự nhiên đến an ninh năng lượng và phát triển hệ thống kết cấu hạ tầng năng lượng quốc gia, bao gồm: điện lực, than, dầu khí, năng lượng mới, năng lượng tái tạo và các dạng năng lượng khác		
a	Phân tích, đánh giá tác động của điều kiện tự nhiên đến an ninh năng lượng	CG1	118
b	Phân tích, đánh giá tác động của điều kiện tự nhiên đến phát triển hệ thống kết cấu hạ tầng năng lượng quốc gia	CG2	225
3	Phân tích, đánh giá thực trạng kỹ thuật và công nghệ của hệ thống kết cấu hạ tầng năng lượng quốc gia		

a	Thực trạng kỹ thuật và công nghệ của hạ tầng điện lực	CG1	230
b	Thực trạng kỹ thuật và công nghệ của hạ tầng khai thác và chế biến than	CG1	163
c	Thực trạng kỹ thuật và công nghệ của hạ tầng khai thác và chế biến dầu khí	CG1	200
d	Thực trạng kỹ thuật và công nghệ của hạ tầng các nguồn năng lượng mới, năng lượng tái tạo và các dạng năng lượng khác	CG1	165
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian của hạ tầng năng lượng quốc gia		
a	Phân tích, đánh giá sự liên kết, đồng bộ của hệ thống kết cấu hạ tầng năng lượng quốc gia theo vùng kinh tế - xã hội và trong phạm vi cả nước	CG1	53
b	Phân tích, đánh giá sự liên kết giữa kết cấu hạ tầng năng lượng trong nước với quốc tế	CG1	50
c	Phân tích, đánh giá sự liên kết giữa hệ thống kết cấu hạ tầng năng lượng quốc gia với hệ thống kết cấu hạ tầng của các ngành, lĩnh vực khác có liên quan trên phạm vi vùng lãnh thổ	CG1	50
5	Dự báo xu thế phát triển, các kịch bản phát triển và biến đổi khí hậu ảnh hưởng trực tiếp tới kết cấu hạ tầng năng lượng quốc gia		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến việc phát triển hạ tầng năng lượng	CG1	134
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG1	100
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với hệ thống kết cấu năng lượng quốc gia; những cơ hội và thách thức phát triển của ngành năng lượng		
a	Xác định yêu cầu đối với thăm dò, khai thác và chế biến các nguồn năng lượng, gồm: dầu mỏ, khí đốt; xác định tiềm năng phát triển đối với các nguồn năng lượng: than đá, năng lượng tái tạo, năng lượng mới và các dạng	CG1	270

	năng lượng khác; phân tích nguồn cung cấp năng lượng quốc gia		
b	Phân tích, đánh giá những cơ hội và thách thức đối với việc phát triển hệ thống kết cấu hạ tầng năng lượng quốc gia trong thời kỳ quy hoạch	CG1	265
7	Xác định quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định quan điểm phát triển	CG1	110
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm;	CG1	80
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	100
8	Định hướng phát triển hạ tầng năng lượng trong phạm vi cả nước và các vùng lãnh thổ		
a	Định hướng tổng thể phát triển hạ tầng năng lượng	CG1	418
b	Định hướng kết nối các nguồn năng lượng với lưới điện trên cơ sở năng lực của cơ sở hạ tầng truyền tải và nhu cầu cân bằng cung cầu	CG1	100
c	Phân bố không gian phát triển của hệ thống kết cấu hạ tầng năng lượng quan trọng quốc gia trên phạm vi cả nước và các vùng lãnh thổ, bao gồm quy mô công trình, địa điểm hoặc hướng, tuyến dự kiến bố trí công trình	CG1	150
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt	CG1	270
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	148
b	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	92
c	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	80
d	Giải pháp về môi trường: các biện pháp bảo vệ môi trường và thích ứng với biến đổi khí hậu, thúc đẩy năng lượng sạch và giảm phát thải khí nhà kính	CG1	40

d	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	92
e	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	131
g	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	92
h	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ quy hoạch		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của kết cấu hạ tầng năng lượng quốc gia với khu vực và quốc tế	CG1	45
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng kết cấu hạ tầng năng lượng quốc gia	CG2	250
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển kết cấu hạ tầng năng lượng quốc gia	CG1	165
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	300
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
13	Xử lý, tích hợp báo cáo đánh giá môi trường chiến lược (ĐMC) vào báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về thực trạng thực hiện quy hoạch thời kỳ trước	CG2	60
b	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về các định hướng phát triển của quy hoạch	CG2	60
c	Xử lý, tích hợp các giải pháp về ĐMC và các kiến nghị với quy hoạch	CG2	45
14	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.7. QUY HOẠCH PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên		

	quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội tại của ngành		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị sơ đồ, bản đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra, ...)	CG2	42
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về kết cấu hạ tầng điện lực	CG2	300
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	87
b	Thu thập thông tin, dữ liệu về yếu tố bên ngoài có ảnh hưởng đến phát triển điện lực		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên và môi trường cho phát triển ngành	CG2	95
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố kinh tế - xã hội cho phát triển ngành	CG2	115
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	98
2	Phân tích, đánh giá về các yếu tố, điều kiện tự nhiên, nguồn lực, bối cảnh và thực trạng phát triển điện lực		
a	Phân tích, đánh giá các yếu tố, điều kiện tự nhiên và môi trường có ảnh hưởng đến phát triển kết cấu hạ tầng điện lực quốc gia	CG2	110
b	Phân tích, đánh giá nguồn lực, bối cảnh có ảnh hưởng đến phát triển kết cấu hạ tầng điện lực quốc gia	CG2	145
c	Phân tích, đánh giá thực trạng hạ tầng nguồn điện	CG2	200
d	Phân tích, đánh giá thực trạng hạ tầng phân phối điện	CG2	130
đ	Phân tích, đánh giá thực trạng lưới điện khu vực	CG2	130
e	Phân tích, đánh giá thực trạng điện nông thôn.	CG2	59
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian kết cấu hạ tầng điện lực		
a	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của hệ thống kết cấu hạ tầng điện lực trong phạm vi cả nước;	CG1	50

	sự liên kết giữa hệ thống kết cấu hạ tầng điện lực trong nước với các nước trong khu vực		
b	Phân tích, đánh giá, làm rõ mối liên kết giữa hệ thống kết cấu hạ tầng điện lực với hệ thống kết cấu hạ tầng của các ngành, lĩnh vực khác có liên quan trong phạm vi vùng lãnh thổ	CG1	50
5	Dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến việc phát triển điện lực	CG1	80
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG1	40
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với ngành, xác định những cơ hội và thách thức phát triển của ngành điện lực		
a	Dự báo nhu cầu điện theo địa phương, vùng lãnh thổ và toàn quốc	CG1	152
b	Đánh giá các nguồn năng lượng sơ cấp, năng lượng tái tạo cho phát điện và các năng lượng khác; khả năng khai thác, khả năng xuất nhập khẩu điện; đánh giá khả năng trao đổi điện giữa các vùng lãnh thổ	CG1	79
c	Phân tích, đánh giá tiềm năng và lợi thế, cơ hội, thách thức, hạn chế và tồn tại trong phát triển điện lực quốc gia	CG1	50
7	Xác định các quan điểm và mục tiêu phát triển điện lực quốc gia trong thời kỳ quy hoạch		
a	Xác định các quan điểm phát triển	CG1	105
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	66
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG2	80
8	Định hướng phát triển điện lực quốc gia		
a	Định hướng phát triển nguồn điện	CG1	233

b	Định hướng phát triển lưới điện	CG1	178
c	Định hướng liên kết lưới điện khu vực	CG1	95
d	Định hướng phát triển điện nông thôn	CG1	78
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển hạ tầng điện lực	CG1	270
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp bảo đảm an ninh cung cấp điện	CG1	67
b	Giải pháp tạo nguồn vốn và huy động vốn đầu tư phát triển ngành điện	CG1	105
c	Giải pháp về pháp luật, chính sách	CG1	82
d	Giải pháp về bảo vệ môi trường, phòng, chống thiên tai	CG1	95
đ	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	57
e	Giải pháp về sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả	CG1	67
g	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	57
h	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	47
i	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	97
k	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của kết cấu hạ tầng điện lực quốc gia với khu vực và quốc tế	CG1	38
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng kết cấu hạ tầng điện lực quốc gia	CG2	218
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển kết cấu hạ tầng điện lực quốc gia	CG1	104
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	250
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50

13	Xử lý, tích hợp báo cáo đánh giá môi trường chiến lược (ĐMC) vào báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về thực trạng thực hiện quy hoạch thời kỳ trước	CG2	80
b	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về các định hướng phát triển của quy hoạch	CG2	80
c	Xử lý, tích hợp các giải pháp về ĐMC và các kiến nghị với quy hoạch	CG2	70
14	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.8. QUY HOẠCH HẠ TẦNG DỰ TRỮ, CUNG ỨNG XĂNG DẦU, KHÍ ĐÓT

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội tại của ngành		
a.1	Thu thập các thông tin, tài liệu, dữ liệu	CG1	74
a.2	Điều tra khảo sát thực địa	CG1	296
b	Điều tra, khảo sát thông tin, dữ liệu về yếu tố bên ngoài có ảnh hưởng đến hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt		
b.1	Thu thập các thông tin, tài liệu, dữ liệu về các yếu tố tự nhiên và môi trường cho phát triển ngành	CG2	79
b.2	Thu thập các thông tin, tài liệu, dữ liệu về các yếu tố kinh tế - xã hội cho phát triển ngành	CG2	79
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG1	107
2	Phân tích, đánh giá về các yếu tố, điều kiện tự nhiên, nguồn lực, bối cảnh và thực trạng phân bố, sử dụng không gian của hạ tầng		

	dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt		
a	Phân tích, đánh giá điều kiện tự nhiên ảnh hưởng đến hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt quốc gia	CG2	97
b	Phân tích, đánh giá các điều kiện về tài nguyên thiên nhiên ảnh hưởng đến hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt quốc gia	CG2	87
c	Phân tích, đánh giá các yếu tố về chính trị tác động tới phát triển hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt quốc gia	CG2	97
d	Phân tích, đánh giá các yếu tố về kinh tế - xã hội tác động tới phát triển hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt quốc gia	CG2	97
đ	Phân tích, đánh giá các yếu tố về quốc phòng-an ninh tác động tới phát triển hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt quốc gia	CG2	93
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt	CG2	93
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt		
a	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt quốc gia trong phạm vi cả nước; sự liên kết giữa hạ tầng cung ứng xăng dầu, khí đốt trong nước với quốc tế	CG1	102
b	Đánh giá sự liên kết giữa hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt quốc gia với kết cấu hạ tầng của các ngành, lĩnh vực khác có liên quan trong phạm vi vùng lãnh thổ	CG1	124
5	Dự báo xu thế xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến việc phát triển hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt	CG1	98
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG2	40
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã		

	hội đối với hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt quốc gia, những cơ hội và thách thức phát triển		
a	Dự báo nhu cầu phát triển hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt về quy mô, công nghệ, địa bàn phân bố, loại hình thay thế, công nghệ, kỹ thuật xây dựng và vận hành	CG1	94
b	Phân tích, đánh giá cơ hội, thách thức, hạn chế và tồn tại trong phát triển hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt	CG1	137
7	Xác định các quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định quan điểm phát triển	CG1	95
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	49
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	59
8	Định hướng phát triển hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt trên phạm vi cả nước và các vùng lãnh thổ		
a	Định hướng phân bố, sử dụng không gian phát triển hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt quốc gia đảm bảo liên kết ngành và liên kết vùng		
a.1	Luận chứng phương án phát triển hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt quốc gia	CG1	136
a.2	Định hướng phân bố, sử dụng không gian phát triển hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt quốc gia	CG1	136
b	Định hướng quy mô công trình và yêu cầu công nghệ của hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt	CG1	136
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt	CG1	168
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		

a	Giải pháp về huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	56
b	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	56
c	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	56
d	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	56
đ	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	56
e	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	56
g	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt quốc gia với khu vực và quốc tế	CG1	50
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt quốc gia	CG2	111
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển hạ tầng dự trữ, cung ứng xăng dầu, khí đốt quốc gia	CG1	126
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	200
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	30
13	Xử lý, tích hợp báo cáo đánh giá môi trường chiến lược (ĐMC) vào báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về thực trạng thực hiện quy hoạch thời kỳ trước	CG2	50
b	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về các định hướng phát triển của quy hoạch	CG2	50
c	Xử lý, tích hợp các giải pháp về ĐMC và các kiến nghị với quy hoạch	CG2	35
14	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IX.9. QUY HOẠCH HẠ TẦNG THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội tại của ngành		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị sơ đồ, bản đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra, ...)	CG2	27
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về KCHT thông tin và truyền thông	CG2	150
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	57
b	Thu thập thông tin, dữ liệu về yếu tố bên ngoài có ảnh hưởng đến hạ tầng thông tin và truyền thông		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên và môi trường cho phát triển ngành	CG2	115
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố kinh tế - xã hội cho phát triển ngành	CG2	70
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	87
2	Phân tích, đánh giá về điều kiện tự nhiên có ảnh hưởng đến phát triển hạ tầng thông tin và truyền thông	CG2	87
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển hạ tầng thông tin và truyền thông	CG2	298
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian hạ tầng thông tin và truyền thông		
a	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của hạ tầng thông tin và truyền thông trong phạm vi cả nước; sự liên kết, đồng bộ giữa hạ tầng thông tin và truyền thông trong nước với quốc tế	CG1	50
b	Đánh giá sự liên kết giữa hạ tầng thông tin và truyền thông với các hạ tầng khác có liên quan	CG1	45

	trong phạm vi vùng lãnh thổ		
5	Dự báo xu thế xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển	CG1	152
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với hạ tầng thông tin và truyền thông, những cơ hội và thách thức phát triển		
a	Dự báo nhu cầu thông tin và truyền thông về quy mô, công nghệ, địa bàn phân bố, loại hình phương tiện thay thế, công nghệ và vận hành	CG1	73
b	Phân tích, đánh giá cơ hội, thách thức, hạn chế và tồn tại trong phát triển hạ tầng thông tin và truyền thông	CG1	66
7	Xác định các quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định quan điểm phát triển	CG1	120
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	60
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	80
8	Định hướng phát triển các cấu phần của hạ tầng thông tin và truyền thông trên phạm vi cả nước	CG1	486
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển kết cấu hạ tầng thông tin và truyền thông quốc gia	CG1	180
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về phát triển nguồn lực	CG1	47
b	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	65
c	Giải pháp về huy động vốn và phân bổ vốn đầu tư	CG1	120

d	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	37
đ	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	52
e	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của hạ tầng thông tin và truyền thông quốc gia với khu vực và quốc tế	CG1	36
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng hạ tầng thông tin và truyền thông quốc gia	CG2	171
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển hạ tầng thông tin và truyền thông quốc gia	CG1	94
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	200
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
13	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IX.10. QUY HOẠCH HỆ THỐNG DU LỊCH

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội tại của ngành		
a.1	Thu thập các thông tin, tài liệu, dữ liệu	CG1	74

a.2	Điều tra khảo sát thực địa	CG1	350
b	Thu thập thông tin, dữ liệu về yếu tố bên ngoài có ảnh hưởng đến hệ thống du lịch		
a	Thu thập các thông tin, tài liệu, dữ liệu về các yếu tố tự nhiên và môi trường cho phát triển ngành	CG2	79
b	Thu thập các thông tin, tài liệu, dữ liệu về các yếu tố kinh tế - xã hội cho phát triển ngành	CG2	59
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	107
2	Phân tích, đánh giá về điều kiện tự nhiên có ảnh hưởng đến phát triển hệ thống du lịch	CG2	200
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển hạ tầng du lịch		
a	Phân tích, đánh giá vị trí, vai trò, lợi thế của du lịch trong phát triển kinh tế - xã hội quốc gia	CG2	99
b	Phân tích, đánh giá hiện trạng tài nguyên và môi trường quốc gia	CG2	99
c	Phân tích, đánh giá thị trường du lịch Việt Nam, bối cảnh thị trường du lịch của khu vực và quốc tế	CG2	99
d	Phân tích, đánh giá các yếu tố phát triển kinh tế - xã hội khác của cả nước và của vùng tác động đến quy hoạch phát triển du lịch trong thời kỳ quy hoạch và tương lai	CG2	99
đ	Phân tích khả năng thu hút đầu tư và nguồn lực phát triển du lịch	CG2	99
e	Phân tích xác định nhu cầu phát triển hệ thống du lịch quốc gia và theo vùng lãnh thổ phù hợp với nhiệm vụ và mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội, bảo đảm quốc phòng an ninh, bảo vệ môi trường, phù hợp với bối cảnh phát triển du lịch thế giới	CG2	99
g	Phân tích, đánh giá hiện trạng hệ thống cơ sở vật chất kỹ thuật du lịch, hạ tầng phục vụ phát triển du lịch và khả năng đáp ứng với yêu cầu phát triển du lịch quốc tế	CG2	99
h	Phân tích, đánh giá chất lượng nguồn nhân lực	CG2	55

	ngành du lịch		
i	Phân tích, đánh thị trường và sản phẩm du lịch; công tác xúc tiến quảng bá du lịch	CG2	55
k	Phân tích, đánh giá kết quả thực hiện các chỉ tiêu phát triển du lịch chủ yếu về: khách du lịch, tổng thu từ khách du lịch và đóng góp vào GDP	CG2	55
l	Phân tích, đánh giá khả năng đáp ứng nhu cầu phát triển quốc gia của hạ tầng du lịch	CG1	105
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian hạ tầng du lịch		
a	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của hệ thống du lịch trong phạm vi cả nước; sự liên kết, đồng bộ giữa kết cấu hạ tầng du lịch trong nước và quốc tế	CG1	55
b	Đánh giá sự liên kết giữa kết cấu hạ tầng du lịch với hệ thống kết cấu hạ tầng của các ngành, lĩnh vực khác có liên quan trong phạm vi vùng lãnh thổ	CG1	55
5	Dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến việc phát triển ngành du lịch	CG2	102
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG2	51
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với phát triển du lịch		
a	Xác định nhu cầu phát triển hệ thống du lịch trên cả nước và theo vùng lãnh thổ phù hợp với nhiệm vụ và mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội	CG1	101
b	Đánh giá khả năng đáp ứng của cơ sở vật chất, kỹ thuật và hạ tầng phục vụ phát triển du lịch so với yêu cầu phát triển	CG2	113
c	Phân tích, đánh giá các cơ hội, thách thức trong phát triển hệ thống du lịch quốc gia	CG2	113

7	Xác định các quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển hệ thống du lịch quốc gia		
a	Xác định các quan điểm phát triển hệ thống du lịch quốc gia	CG1	106
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	48
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	58
8	Định hướng phát triển hạ tầng du lịch trên phạm vi cả nước		
a	Định hướng tổ chức không gian phát triển du lịch, giải pháp phát triển kiến trúc và cảnh quan	CG1	110
b	Định hướng phát triển kết cấu hạ tầng và cơ sở vật chất kỹ thuật du lịch quốc gia	CG1	110
c	Định hướng phát triển thị trường du lịch và các sản phẩm du lịch	CG1	110
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển hệ thống du lịch	CG1	86
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	56
b	Giải pháp huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	56
c	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	56
d	Giải pháp về liên kết, hợp tác quốc tế trong phát triển du lịch	CG1	56
đ	Giải pháp về môi trường	CG1	34
e	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	34
g	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	56
h	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của hạ tầng du lịch quốc gia với khu vực và thế giới	CG1	105

b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng kết cấu hạ tầng du lịch quốc gia	CG2	119
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển hạ tầng du lịch quốc gia	CG1	119
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	350
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	40
13	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.11. QUY HOẠCH MẠNG LƯỚI CƠ SỞ VĂN HÓA VÀ THỂ THAO CÔNG LẬP

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội ngành		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị bản đồ, sơ đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra...)	CG2	30
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập	CG2	127
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	110
b	Điều tra, khảo sát thông tin, dữ liệu về yếu tố bên ngoài có ảnh hưởng đến mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên, kinh tế - xã hội và môi trường có ảnh hưởng đến phát triển mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập	CG2	127
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về thị trường có ảnh hưởng đến phát triển mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập	CG2	77

c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	110
2	Phân tích, đánh giá về điều kiện tự nhiên có ảnh hưởng đến mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập	CG1	78
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập		
a	Phân tích, đánh giá thực trạng mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập	CG1	138
b	Phân tích, đánh giá bối cảnh kinh tế - xã hội trong nước và quốc tế ảnh hưởng đến phát triển mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập	CG1	78
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập		
a	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập trong phạm vi cả nước	CG1	61
b	Đánh giá sự liên kết giữa mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập với các hệ thống kết cấu hạ tầng khác trong phạm vi vùng lãnh thổ	CG1	61
c	Đánh giá về liên kết vùng, liên kết giữa các tỉnh trong phát triển mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập	CG1	61
5	Dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến việc phát triển mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập	CG1	110
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập trong thời kỳ quy hoạch	CG1	70
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập; những cơ hội và thách thức phát triển		

a	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với việc phát triển mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập trong kỳ quy hoạch về quy mô, địa bàn phân bố	CG1	61
b	Phân tích, đánh giá cơ hội, thách thức phát triển của mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập.	CG2	61
7	Xác định các quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định các quan điểm phát triển	CG1	99
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	55
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	66
8	Định hướng phát triển mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập có tầm quan trọng quốc gia, mang tính liên vùng, liên tỉnh		
a	Định hướng phát triển cấu trúc mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập quốc gia; xác định số lượng, quy mô phát triển của các cơ sở trong mạng lưới	CG1	163
b	Định hướng phân bố không gian các cơ sở văn hóa và thể thao công lập, theo vùng và theo đơn vị hành chính cấp tỉnh	CG1	163
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập	CG1	121
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	70
b	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	53
c	Giải pháp về môi trường	CG1	30
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	30
đ	Giải pháp về liên kết, hợp tác quốc tế trong phát triển	CG1	58

e	Giải pháp về giáo dục, tuyên truyền	CG1	53
g	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	58
h	Giải pháp huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	105
i	Giải pháp về mô hình quản lý, phương thức hoạt động	CG1	80
k	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	30
l	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập với khu vực và quốc tế	CG1	56
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập	CG2	80
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển mạng lưới cơ sở văn hóa và thể thao công lập	CG2	87
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	250
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	60
13	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.12. QUY HOẠCH MẠNG LƯỚI CƠ SỞ GIÁO DỤC ĐẠI HỌC VÀ GIÁO DỤC NGHỀ NGHIỆP CÔNG LẬP

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội ngành		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị bản đồ, sơ đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra...)	CG2	35

a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập	CG2	150
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	130
b	Điều tra, khảo sát thông tin, dữ liệu về yếu tố bên ngoài có ảnh hưởng đến mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên, kinh tế - xã hội và môi trường trong nước, quốc tế có ảnh hưởng đến phát triển mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập	CG2	150
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về thị trường có ảnh hưởng đến phát triển mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập	CG2	91
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	130
2	Phân tích, đánh giá về điều kiện tự nhiên, điều kiện kinh tế - xã hội có ảnh hưởng đến mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập		
a	Phân tích, đánh giá tổng quan về các yếu tố, điều kiện tự nhiên, nguồn lực ảnh hưởng đến phát triển ngành, lĩnh vực hạ tầng xã hội, cơ sở hạ tầng quốc phòng, an ninh	CG2	117
b	Phân tích, đánh giá bối cảnh kinh tế - xã hội trong nước và quốc tế ảnh hưởng đến phát triển ngành, lĩnh vực hạ tầng xã hội, cơ sở hạ tầng quốc phòng, an ninh	CG2	117
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập	CG1	163
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập		
a	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập trong phạm vi cả nước	CG1	72

b	Đánh giá sự liên kết giữa mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập với các hệ thống kết cấu hạ tầng khác trong phạm vi vùng lãnh thổ	CG1	72
c	Đánh giá về liên kết vùng, liên kết giữa các tỉnh trong phát triển mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập	CG1	72
5	Dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến phát triển mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập	CG1	122
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG1	90
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập; những cơ hội và thách thức phát triển		
a	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với việc phát triển mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập trong kỳ quy hoạch về quy mô, địa bàn phân bố	CG1	72
b	Phân tích, đánh giá cơ hội, thách thức phát triển của mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập	CG2	72
7	Xác định các quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định các quan điểm phát triển	CG1	117
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	65
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	78
8	Định hướng phát triển mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập trên phạm vi cả nước		

a	Định hướng phát triển mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và cao đẳng công lập; dự kiến số lượng, phân tầng chất lượng, loại hình, quy mô đào tạo, lĩnh vực đào tạo	CG1	192
b	Định hướng phân bố không gian các cơ sở giáo dục đại học và cao đẳng công lập theo vùng và theo đơn vị hành chính cấp tỉnh	CG1	192
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và cao đẳng công lập	CG1	143
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	82
b	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	62
c	Giải pháp về môi trường	CG1	40
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	62
đ	Giải pháp về liên kết, hợp tác quốc tế trong phát triển	CG1	69
e	Giải pháp về giáo dục, tuyên truyền	CG1	62
g	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	69
h	Giải pháp huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	124
i	Giải pháp về mô hình quản lý, phương thức hoạt động	CG1	65
k	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	46
l	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in	CG1	
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập với khu vực và quốc tế	CG1	66
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000 (Tùy theo hình dáng và diện tích của lãnh thổ lập quy hoạch, sơ đồ có thể được thành lập ở tỷ lệ khác nhằm bảo đảm thể hiện được đầy đủ và hợp lý nội dung trên sơ đồ)		

b.1	Sơ đồ hiện trạng mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập	CG2	65
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển mạng lưới cơ sở giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp công lập	CG1	103
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	299
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	65
13	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.13. QUY HOẠCH MẠNG LƯỚI CƠ SỞ TRỢ GIÚP XÃ HỘI CÔNG LẬP

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu nội ngành		
a.1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu nội ngành	CG2	22
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập	CG2	92
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	80
b	Điều tra, khảo sát thông tin, dữ liệu về yếu tố bên ngoài có ảnh hưởng đến mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên, kinh tế - xã hội và môi trường có ảnh hưởng đến phát triển mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập	CG2	92
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về thị trường có ảnh hưởng đến phát triển mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập	CG2	56
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	80

2	Phân tích, đánh giá về điều kiện tự nhiên	CG2	72
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập		
a	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập	CG1	100
b	Phân tích, đánh giá bối cảnh kinh tế - xã hội trong nước và quốc tế ảnh hưởng đến phát triển mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập	CG2	72
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập		
a	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập trong phạm vi cả nước	CG1	44
b	Đánh giá sự liên kết giữa mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập với các hệ thống kết cấu hạ tầng khác trong phạm vi vùng lãnh thổ	CG1	44
c	Đánh giá về liên kết vùng, liên kết giữa các tỉnh trong phát triển mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập	CG1	44
5	Dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến việc phát triển mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập	CG1	80
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG1	50
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập; những cơ hội và thách thức phát triển		
a	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với việc phát triển mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập trong kỳ quy hoạch về quy mô, địa bàn phân bố	CG1	44
b	Phân tích, đánh giá cơ hội, thách thức phát triển của mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công	CG2	44

	lập		
7	Xác định các quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định các quan điểm phát triển	CG1	72
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	40
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	48
8	Định hướng phát triển mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập trên phạm vi cả nước		
a	Định hướng phát triển mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập quốc gia; dự kiến số lượng, quy mô phát triển của các cơ sở trong mạng lưới	CG1	118
b	Định hướng phân bố không gian các cơ sở trợ giúp xã hội công lập quốc gia theo vùng và theo đơn vị hành chính cấp tỉnh	CG1	118
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập	CG1	88
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	50
b	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	38
c	Giải pháp về môi trường	CG1	20
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	38
đ	Giải pháp về liên kết, hợp tác quốc tế trong phát triển	CG1	42
e	Giải pháp về giáo dục, tuyên truyền	CG1	38
g	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	42
h	Giải pháp huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	76
i	Giải pháp về mô hình quản lý, phương thức hoạt động	CG1	58
k	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	28
l	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	38

11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
-	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập với khu vực và quốc tế	CG1	41
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập	CG2	58
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển mạng lưới cơ sở trợ giúp xã hội công lập	CG2	63
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	180
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	40
13	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.14. QUY HOẠCH HỆ THỐNG CẢNG CÁ, KHU NEO ĐẬU TRÁNH TRÚ BẢO CHO TÀU CÁ

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Thu thập các thông tin, tài liệu liên quan	CG2	150
b	Tổng hợp đánh giá các thông tin, tài liệu thu thập được	CG2	40
c	Điều tra, khảo sát thực địa bổ sung	CG2	250
d	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	120
2	Phân tích, đánh giá về điều kiện tự nhiên có ảnh hưởng đến phát triển hệ thống cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá	CG1	220
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển hệ thống cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá	CG2	245

4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian hệ thống cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá		
a	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của hệ thống cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá trên phạm vi cả nước	CG1	180
b	Đánh giá sự liên kết giữa hệ thống cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá với hệ thống kết cấu hạ tầng kỹ thuật của các ngành, lĩnh vực khác có liên quan trong phạm vi vùng lãnh thổ	CG1	180
5	Dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến hệ thống cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá	CG1	150
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch.	CG1	100
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với hệ thống cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá; những cơ hội và thách thức phát triển		
a	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với việc phát triển hệ thống cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá trong kỳ quy hoạch	CG1	285
b	Phân tích, đánh giá cơ hội, thách thức phát triển hệ thống cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá	CG1	120
7	Xác định các quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định quan điểm phát triển	CG1	90
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	40
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	50
8	Định hướng phát triển hệ thống cảng cá,		

	khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá		
a	Phân bố và tổ chức không gian phát triển hệ thống cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão về quy mô, mạng lưới luồng, tuyến		
a.1	Phân bố và tổ chức không gian phát triển kết cấu hạ tầng cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão (quy mô, mạng lưới luồng, tuyến)	CG1	150
a.2	Định hướng phát triển đối với từng công trình trong hệ thống kết cấu hạ tầng cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão về loại hình, vai trò, dự kiến vị trí, quy mô, công suất, định hướng khai thác sử dụng và các chỉ tiêu kinh tế, kỹ thuật, công nghệ theo quy định của pháp luật có liên quan	CG1	250
b	Phương án kết nối giữa hệ thống kết cấu hạ tầng cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá với các hệ thống kết cấu hạ tầng khác có liên quan	CG1	200
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển hệ thống cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá	CG1	250
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về vốn đầu tư	CG1	65
b	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	65
c	Giải pháp về môi trường	CG1	40
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	40
đ	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	65
e	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	65
g	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	65
h	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của hệ thống cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá với khu vực và quốc tế	CG1	90

b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng hệ thống cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá	CG1	130
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển hệ thống cảng cá, khu neo đậu tránh trú bão cho tàu cá	CG1	120
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	220
a	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
13	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
a	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
a	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.15. QUY HOẠCH MẠNG LƯỚI CƠ SỞ Y TẾ CÔNG LẬP

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội ngành		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị bản đồ, sơ đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra...)	CG2	35
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về mạng lưới cơ sở y tế công lập	CG2	150
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	130
b	Điều tra, khảo sát thông tin, dữ liệu về yếu tố bên ngoài có ảnh hưởng đến mạng lưới cơ sở y tế công lập		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên, kinh tế - xã hội và môi trường có ảnh hưởng đến phát triển mạng lưới cơ sở y tế công lập	CG2	150
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về thị trường có ảnh hưởng đến phát triển mạng lưới cơ sở y tế công lập	CG2	91
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu	CG2	130

	theo từng đầu mục nội dung		
2	Phân tích, đánh giá về điều kiện tự nhiên có ảnh hưởng đến phát triển mạng lưới cơ sở y tế công lập	CG2	117
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển mạng lưới cơ sở y tế công lập		
a	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển mạng lưới cơ sở y tế công lập	CG1	163
b	Phân tích, đánh giá bối cảnh kinh tế - xã hội trong nước và quốc tế ảnh hưởng đến phát triển mạng lưới cơ sở y tế công lập	CG1	92
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian mạng lưới cơ sở y tế công lập		
b	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của mạng lưới cơ sở y tế công lập trong phạm vi cả nước	CG1	70
c	Đánh giá sự liên kết giữa mạng lưới cơ sở y tế công lập với các hệ thống kết cấu hạ tầng khác trong phạm vi vùng lãnh thổ	CG1	70
5	Dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến việc phát triển mạng lưới cơ sở y tế công lập	CG2	120
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG2	92
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với mạng lưới cơ sở y tế công lập; những cơ hội và thách thức phát triển		
a	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với việc phát triển mạng lưới cơ sở y tế công lập trong kỳ quy hoạch về quy mô, địa bàn phân bố	CG1	72
b	Phân tích, đánh giá cơ hội, thách thức phát triển của mạng lưới cơ sở y tế công lập	CG2	72
7	Xác định các quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		

a	Xác định các quan điểm phát triển	CG1	117
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	60
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	83
8	Định hướng phát triển mạng lưới cơ sở y tế công lập		
a	Định hướng phát triển mạng lưới cơ sở y tế công lập về dự kiến số lượng, quy mô phát triển của các cơ sở trong mạng lưới	CG1	192
b	Định hướng phân bố không gian các cơ sở y tế công lập theo vùng và theo đơn vị hành chính cấp tỉnh	CG1	192
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển mạng lưới cơ sở y tế công lập	CG1	143
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	82
b	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	62
c	Giải pháp về môi trường	CG1	40
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	40
đ	Giải pháp về liên kết, hợp tác quốc tế trong phát triển	CG1	69
e	Giải pháp về giáo dục, tuyên truyền	CG1	62
g	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	69
h	Giải pháp huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	124
i	Giải pháp về mô hình quản lý, phương thức hoạt động	CG1	95
k	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	46
l	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
-	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của mạng lưới cơ sở y tế công lập với khu vực và quốc tế	CG1	66

b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng mạng lưới cơ sở y tế công lập	CG2	95
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển mạng lưới cơ sở y tế công lập	CG1	103
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	299
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	65
13	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.16. QUY HOẠCH TỔNG THỂ HỆ THỐNG KHO DỰ TRỮ QUỐC GIA

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội ngành dự trữ		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị bản đồ, sơ đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra...)	CG2	27
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về hệ thống kho dự trữ quốc gia	CG2	115
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	100
b	Điều tra, khảo sát thông tin, dữ liệu về yếu tố, bối cảnh có ảnh hưởng đến phát triển hệ thống kho dự trữ quốc gia		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên, kinh tế - xã hội và môi trường có ảnh hưởng đến phát triển hệ thống kho dự trữ quốc gia	CG2	115
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về thị trường có ảnh hưởng đến phát triển hệ thống kho dự trữ quốc gia	CG2	70

d	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	100
2	Phân tích, đánh giá về điều kiện tự nhiên có ảnh hưởng đến phát triển hệ thống kho dự trữ quốc gia	CG2	90
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển hệ thống kho dự trữ		
a	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển hệ thống kho dự trữ	CG1	126
b	Phân tích, đánh giá bối cảnh kinh tế - xã hội trong nước và quốc tế có ảnh hưởng đến phát triển ngành, lĩnh vực hạ tầng xã hội, cơ sở hạ tầng quốc phòng, an ninh	CG2	90
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian của hệ thống kho dự trữ quốc gia		
a	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của hệ thống kho dự trữ quốc gia trên phạm vi cả nước	CG1	55
b	Đánh giá sự liên kết giữa hệ thống kho dự trữ quốc gia với hệ thống kết cấu hạ tầng kỹ thuật của các ngành khác có liên quan trong phạm vi vùng lãnh thổ	CG1	55
5	Dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến phát triển hệ thống kho dự trữ quốc gia	CG1	102
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG1	51
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với phát hệ thống kho dự trữ quốc gia; những cơ hội và thách thức phát triển		
a	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với việc phát triển hệ thống kho dự trữ quốc gia trong kỳ quy hoạch	CG1	55
b	Phân tích, đánh giá cơ hội, thách thức phát triển hệ thống kho dự trữ quốc gia	CG2	55

7	Xác định các quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định các quan điểm phát triển	CG1	90
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	50
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	60
8	Định hướng phát triển hệ thống kho dự trữ quốc gia trên phạm vi cả nước		
a	Định hướng phát triển hệ thống kho dự trữ quốc gia về dự kiến số lượng các điểm kho, quy mô công suất các điểm kho	CG1	148
b	Định hướng phân bố không gian hệ thống kho dự trữ quốc gia theo vùng và theo đơn vị hành chính cấp tỉnh	CG1	148
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển hệ thống kho dự trữ quốc gia	CG1	110
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	95
b	Giải pháp về cơ chế, chính sách theo nhóm ngành	CG1	63
c	Giải pháp về môi trường	CG1	30
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	33
đ	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	48
e	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	35
g	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
-	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của hệ thống kho dự trữ quốc gia với khu vực và quốc tế	CG1	51
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng hệ thống kho dự trữ quốc gia	CG2	73
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển hệ thống kho dự	CG2	79

	trữ quốc gia		
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	230
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
13	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.17. QUY HOẠCH HỆ THỐNG CÁC CÔNG TRÌNH QUỐC PHÒNG, KHU QUÂN SỰ, KHO ĐẠN DƯỢC

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội ngành		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị bản đồ, sơ đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra...)	CG2	27
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược	CG2	115
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	100
b	Điều tra, khảo sát thông tin, dữ liệu về yếu tố, bối cảnh có ảnh hưởng đến phát triển hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên, kinh tế - xã hội và môi trường có ảnh hưởng đến phát triển hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược	CG2	115
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về thị trường có ảnh hưởng đến phát triển hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược	CG2	70
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	100
2	Phân tích, đánh giá về điều kiện tự nhiên có	CG2	90

	ảnh hưởng đến phát triển hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược		
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược		
a	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược	CG2	90
b	Phân tích, đánh giá bối cảnh kinh tế - xã hội trong nước và quốc tế ảnh hưởng đến phát triển hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược	CG2	90
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược		
a	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược trên phạm vi cả nước	CG1	55
b	Đánh giá sự liên kết giữa hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược với hệ thống kết cấu hạ tầng kỹ thuật của các ngành khác có liên quan trong phạm vi vùng lãnh thổ	CG1	55
c	Đánh giá về liên kết vùng, liên kết giữa các tỉnh trong phát triển hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược	CG1	55
5	Dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến việc phát triển hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược	CG1	102
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG1	51
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược; những		

	cơ hội và thách thức phát triển		
a	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với việc phát triển hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược trong kỳ quy hoạch về quy mô, địa bàn phân bố	CG1	55
b	Phân tích, đánh giá cơ hội, thách thức phát triển của hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược	CG1	55
7	Xác định các quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định các quan điểm phát triển	CG1	90
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	50
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	60
8	Định hướng phát triển hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược và định hướng phân bố không gian các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược theo vùng và theo đơn vị hành chính cấp tỉnh		
a	Định hướng phát triển hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược	CG1	148
b	Định hướng phân bố không gian các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược theo vùng và theo đơn vị hành chính cấp tỉnh	CG1	148
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược	CG1	110
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	63
b	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	48
c	Giải pháp về môi trường	CG1	30
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	33

đ	Giải pháp về liên kết, hợp tác quốc tế trong phát triển	CG1	53
e	Giải pháp về giáo dục, tuyên truyền	CG1	48
g	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	53
h	Giải pháp huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	95
i	Giải pháp về mô hình quản lý, phương thức hoạt động	CG1	73
k	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	35
l	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược với khu vực và quốc tế	CG1	51
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược	CG2	73
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển hệ thống các công trình quốc phòng, khu quân sự, kho đạn dược	CG1	79
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	230
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
13	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.18. QUY HOẠCH CÔNG NGHIỆP QUỐC PHÒNG

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra thu thập thông tin dữ liệu nội tại của ngành công nghiệp quốc phòng		

a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị bản đồ, sơ đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra...)	CG2	27
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về ngành công nghiệp quốc phòng	CG2	115
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	100
b	Điều tra, khảo sát thông tin, dữ liệu bên ngoài tác động đến ngành công nghiệp quốc phòng		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên, kinh tế - xã hội và môi trường cho phát triển ngành	CG2	115
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về thị trường của ngành	CG2	70
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	100
2	Phân tích, đánh giá yếu tố, điều kiện tự nhiên tác động đến việc phát triển công nghiệp quốc phòng	CG1	180
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp quốc phòng	CG1	160
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian hệ thống cơ sở công nghiệp quốc phòng		
a	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của hệ thống cơ sở công nghiệp quốc phòng trên phạm vi cả nước	CG1	55
b	Đánh giá sự liên kết giữa hệ thống cơ sở công nghiệp quốc phòng với hệ thống kết cấu hạ tầng kỹ thuật của các ngành khác có liên quan trong phạm vi vùng lãnh thổ	CG1	55
c	Đánh giá về liên kết vùng, liên kết giữa các tỉnh trong phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp quốc phòng	CG1	55
5	Dự báo xu thế xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến phát triển hệ thống cơ	CG1	83

	sở công nghiệp quốc phòng		
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG1	80
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp quốc phòng; những cơ hội và thách thức phát triển		
a	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với việc phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp quốc phòng	CG1	55
b	Phân tích, đánh giá cơ hội, thách thức phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp quốc phòng	CG1	110
7	Xác định các quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định quan điểm phát triển	CG1	90
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	50
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	60
8	Định hướng phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp quốc phòng và định hướng phân bố không gian các cơ sở công nghiệp quốc phòng theo vùng và theo đơn vị hành chính cấp tỉnh		
a	Định hướng phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp quốc phòng	CG1	148
b	Định hướng phân bố không gian các cơ sở công nghiệp quốc phòng theo vùng và theo đơn vị hành chính cấp tỉnh.	CG1	148
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển các cơ sở công nghiệp quốc phòng	CG1	110
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	48
b	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	48
c	Giải pháp về môi trường	CG1	20
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới	CG1	48

	sáng tạo và chuyển đổi số		
d	Giải pháp về liên kết, hợp tác phát triển	CG1	53
e	Giải pháp về giáo dục, tuyên truyền	CG1	48
g	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	50
h	Giải pháp về huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	85
i	Giải pháp về mô hình quản lý, phương thức hoạt động	CG1	50
k	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	35
l	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
-	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của hệ thống cơ sở công nghiệp quốc phòng với khu vực và quốc tế	CG1	51
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng hệ thống cơ sở công nghiệp quốc phòng	CG2	73
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp quốc phòng	CG1	79
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo báo cáo tổng hợp	CG1	230
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
13	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.19. QUY HOẠCH CÔNG NGHIỆP AN NINH

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra thu thập thông tin dữ liệu nội tại của ngành công nghiệp an ninh		

a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị bản đồ, sơ đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra...)	CG2	27
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về ngành công nghiệp an ninh	CG2	115
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	100
b	Điều tra, khảo sát thông tin, dữ liệu bên ngoài tác động đến ngành công nghiệp an ninh		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên, kinh tế - xã hội và môi trường cho phát triển ngành	CG2	115
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về thị trường của ngành	CG2	70
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	100
2	Phân tích, đánh giá yếu tố, điều kiện tự nhiên tác động đến việc phát triển công nghiệp an ninh	CG1	180
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp an ninh	CG1	160
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian hệ thống cơ sở công nghiệp an ninh		
a	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của hệ thống cơ sở công nghiệp an ninh trên phạm vi cả nước	CG1	55
b	Đánh giá sự liên kết giữa hệ thống cơ sở công nghiệp an ninh với hệ thống kết cấu hạ tầng kỹ thuật của các ngành khác có liên quan trong phạm vi vùng lãnh thổ	CG1	55
c	Đánh giá về liên kết vùng, liên kết giữa các tỉnh trong phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp an ninh	CG1	55
5	Dự báo xu thế xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp an ninh	CG1	83

b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG1	80
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp an ninh; những cơ hội và thách thức phát triển		
a	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với việc phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp an ninh	CG1	55
b	Phân tích, đánh giá cơ hội, thách thức phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp an ninh	CG1	110
7	Xác định các quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định quan điểm phát triển	CG1	90
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	50
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	60
8	Định hướng phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp an ninh và định hướng phân bố không gian các cơ sở công nghiệp an ninh theo vùng và theo đơn vị hành chính cấp tỉnh		
a	Định hướng phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp an ninh	CG1	148
b	Định hướng phân bố không gian các cơ sở công nghiệp an ninh theo vùng và theo đơn vị hành chính cấp tỉnh	CG1	148
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển các cơ sở công nghiệp an ninh	CG1	110
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	48
b	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	48
c	Giải pháp về môi trường	CG1	20
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	48

d	Giải pháp về liên kết, hợp tác phát triển	CG1	53
e	Giải pháp về giáo dục, tuyên truyền	CG1	48
g	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	50
h	Giải pháp về huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	85
i	Giải pháp về mô hình quản lý, phương thức hoạt động	CG1	50
k	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	35
l	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	48
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
-	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của hệ thống cơ sở công nghiệp an ninh với khu vực và quốc tế	CG1	51
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng hệ thống cơ sở công nghiệp an ninh	CG2	73
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển hệ thống cơ sở công nghiệp an ninh	CG1	79
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo báo cáo tổng hợp	CG1	230
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
13	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.20. QUY HOẠCH HẠ TẦNG PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội ngành		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị bản đồ, sơ	CG2	27

	đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra...)		
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về hạ tầng phòng cháy và chữa cháy	CG2	115
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	100
b	Điều tra, khảo sát thông tin, dữ liệu về yếu tố, bối cảnh có ảnh hưởng đến phát triển hạ tầng phòng cháy và chữa cháy		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên và môi trường có ảnh hưởng đến phát triển hạ tầng phòng cháy và chữa cháy	CG2	100
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố kinh tế - xã hội có ảnh hưởng đến phát triển hạ tầng phòng cháy và chữa cháy	CG2	85
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	100
2	Phân tích, đánh giá yếu tố, điều kiện tự nhiên tác động đến việc phát triển hạ tầng phòng cháy và chữa cháy		
a	Phân tích, đánh giá tổng quan về các yếu tố, điều kiện tự nhiên, nguồn lực ảnh hưởng đến phát triển ngành, lĩnh vực hạ tầng xã hội, cơ sở hạ tầng quốc phòng, an ninh	CG2	90
b	Phân tích, đánh giá bối cảnh kinh tế - xã hội trong nước và quốc tế ảnh hưởng đến phát triển ngành, lĩnh vực hạ tầng xã hội, cơ sở hạ tầng quốc phòng, an ninh	CG2	90
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển hạ tầng phòng cháy và chữa cháy	CG1	126
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian hạ tầng phòng cháy và chữa cháy		
a	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của hạ tầng phòng cháy và chữa cháy trong phạm vi cả nước	CG1	55
b	Đánh giá sự liên kết giữa hạ tầng phòng cháy và chữa cháy với các hệ thống kết cấu hạ tầng khác trong phạm vi vùng lãnh thổ	CG1	55
5	Dự báo xu thế phát triển trong nước và		

	quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến phát triển hạ tầng phòng cháy và chữa cháy	CG2	83
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG2	80
6	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với phát triển hạ tầng phòng cháy và chữa cháy; những cơ hội và thách thức phát triển		
a	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với việc phát triển hạ tầng phòng cháy và chữa cháy	CG1	55
b	Phân tích, đánh giá cơ hội, thách thức phát triển hạ tầng phòng cháy và chữa cháy	CG1	135
7	Xác định các quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định quan điểm phát triển	CG1	90
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	60
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	50
8	Định hướng phát triển phát triển hạ tầng phòng cháy và chữa cháy mang tính liên vùng, liên tỉnh		
a	Phân vùng hạ tầng phòng cháy và chữa cháy;	CG1	60
b	Định hướng phân bố không gian mạng lưới trụ sở, doanh trại, công trình phục vụ phòng cháy và chữa cháy	CG1	88
c	Định hướng phát triển hệ thống cung cấp nước phục vụ phòng cháy và chữa cháy	CG1	148
d	Định hướng phát triển hệ thống giao thông phục vụ phòng cháy và chữa cháy	CG1	40
đ	Định hướng phát triển hệ thống thông tin liên lạc phục vụ phòng cháy và chữa cháy	CG1	33
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát	CG1	110

	triển hạ tầng phòng cháy và chữa cháy		
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	55
b	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	48
c	Giải pháp về môi trường	CG1	33
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	33
đ	Giải pháp về liên kết, hợp tác phát triển	CG1	53
e	Giải pháp về giáo dục, tuyên truyền	CG1	48
g	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	53
h	Giải pháp về huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	65
i	Giải pháp về mô hình quản lý, phương thức hoạt động	CG1	65
k	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	35
l	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	33
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của hạ tầng phòng cháy và chữa cháy với khu vực và quốc tế	CG1	51
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng hạ tầng phòng cháy và chữa cháy	CG2	73
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển hạ tầng phòng cháy và chữa cháy	CG1	79
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	230
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
13	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.21. QUY HOẠCH TỔNG THỂ HỆ THỐNG ĐÔ THỊ VÀ NÔNG THÔN

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội tại của hệ thống đô thị và nông thôn		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu	CG3	68
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về hệ thống đô thị và nông thôn quốc gia	CG3	68
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG3	158
b	Điều tra, khảo sát thông tin, dữ liệu bên ngoài tác động đến hệ thống đô thị và nông thôn		
b.1	Điều tra, khảo sát, thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên, môi trường, biến đổi khí hậu có ảnh hưởng đến phát triển hệ thống đô thị và nông thôn	CG2	89
b.2	Điều tra, khảo sát, thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố kinh tế, xã hội có ảnh hưởng đến phát triển hệ thống đô thị và nông thôn	CG2	89
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	150
2	Phân tích, đánh giá về các yếu tố, điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội, nguồn lực, bối cảnh tác động đến sự phát triển hệ thống đô thị và nông thôn	CG2	185
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển hệ thống đô thị và nông thôn	CG1	99
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian hệ thống đô thị và nông thôn		
a	Sự phối hợp, kết hợp giữa các địa phương trong phát triển đô thị trên phạm vi vùng lãnh thổ; sự liên kết giữa phát triển đô thị và phát triển nông thôn	CG1	78
b	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ giữa hệ thống đô	CG1	78

	thị với các hệ thống kết cấu hạ tầng khác		
c	Phân tích, đánh giá các chính sách về nguồn lực phát triển và sự phối hợp giữa các ngành, lĩnh vực nhằm đảm bảo công bằng lợi ích giữa các bên liên quan trong phát triển đô thị.	CG1	78
5	Dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế, các kịch bản phát triển ảnh hưởng trực tiếp đến phát triển tổng thể hệ thống đô thị trong thời kỳ quy hoạch	CG1	200
b	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG1	95
6	Yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với hệ thống đô thị; những cơ hội và thách thức trong việc phát triển tổng thể hệ thống đô thị		
a	Xác định các yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội đối với hệ thống đô thị	CG1	32
b	Phân tích, đánh giá những cơ hội và thách thức trong việc phát triển hệ thống đô thị trong thời kỳ quy hoạch	CG1	82
c	Phân tích rủi ro thiên tai và biến đổi khí hậu đối với hệ thống đô thị	CG1	32
7	Xác định các quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định quan điểm phát triển	CG1	25
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	20
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	38
8	Xác định phương án phát triển hệ thống đô thị và nông thôn trên phạm vi cả nước và các vùng lãnh thổ		
a	Xác định các chỉ tiêu dự báo, chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật về phát triển đô thị của cả nước, từng vùng lãnh thổ phù hợp với quan điểm, mục	CG2	57

	tiêu phát triển		
b	Đề xuất, lựa chọn khung phát triển đô thị, bao gồm mạng lưới đô thị trong từng vùng và trên toàn lãnh thổ quốc gia	CG1	34
c	Đề xuất mô hình phát triển, cấu trúc hệ thống đô thị phù hợp với đặc điểm kinh tế, văn hóa, xã hội	CG1	52
d	Đề xuất định hướng các vùng phát triển đô thị và phân bố mạng lưới đô thị; phân cấp, phân loại hệ thống đô thị theo không gian lãnh thổ và quản lý hành chính; xác định các đô thị có vai trò trung tâm cấp tỉnh, cấp vùng và cấp quốc gia	CG1	64
đ	Xác định các vùng, khu vực lãnh thổ dành cho mục tiêu phát triển đô thị trên cả nước và các vùng, theo từng giai đoạn quy hoạch	CG1	64
e	Xác định các nguyên tắc, yêu cầu bảo vệ di sản văn hóa, di sản thiên nhiên, khai thác và sử dụng tài nguyên đất có hiệu quả; đề xuất các tiêu chuẩn lựa chọn, khai thác quỹ đất cho phát triển đô thị	CG1	40
g	Định hướng phát triển kiến trúc cảnh quan đô thị	CG1	52
h	Định hướng về chương trình phát triển đô thị quốc gia và từng tỉnh	CG1	56
i	Xác định các giải pháp liên kết phát triển giữa các đô thị, giữa phát triển đô thị và phát triển nông thôn	CG1	56
k	Xác định mạng lưới, vị trí, quy mô các công trình đầu mối hạ tầng kỹ thuật có tính liên vùng, liên tỉnh có vai trò quan trọng đối với phát triển hệ thống đô thị, bao gồm giao thông, cung cấp năng lượng, nguồn nước, khả năng thoát nước và xử lý nước thải, quản lý chất thải rắn, nghĩa trang	CG1	56
9	Định hướng bố trí sử dụng đất phát triển hệ thống đô thị	CG2	150
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		

a	Giải pháp về pháp luật, cơ chế, chính sách	CG2	75
b	Giải pháp về huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG2	40
c	Giải pháp về môi trường	CG2	35
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG2	40
đ	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG2	75
e	Giải pháp về tổ chức thực hiện	CG1	75
g	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG2	35
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của hệ thống đô thị và nông thôn với khu vực và quốc tế	CG1	50
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng hệ thống đô thị và nông thôn	CG1	150
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển hệ thống đô thị và nông thôn	CG1	150
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	236
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
13	Xử lý, tích hợp báo cáo đánh giá môi trường chiến lược (ĐMC) vào báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về thực trạng thực hiện quy hoạch thời kỳ trước	CG2	40
b	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về các định hướng phát triển của quy hoạch	CG2	40
c	Xử lý, tích hợp các giải pháp về ĐMC và các kiến nghị với quy hoạch	CG2	30
14	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.22. QUY HOẠCH HỆ THỐNG TRUNG TÂM GIÁO DỤC QUỐC PHÒNG VÀ AN NINH

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra, thu thập thông tin dữ liệu nội ngành		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị bản đồ, sơ đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra...)	CG2	22
a.2	Thu thập số liệu, dữ liệu ban đầu về hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh	CG2	92
a.3	Khảo sát, điều tra bổ sung	CG2	80
b	Điều tra, khảo sát thông tin, dữ liệu về yếu tố, bối cảnh có ảnh hưởng đến phát triển hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên, kinh tế - xã hội và môi trường có ảnh hưởng đến phát triển hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh	CG2	92
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về thị trường có ảnh hưởng đến phát triển hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh	CG2	56
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	80
2	Phân tích, đánh giá về các yếu tố, điều kiện tự nhiên, nguồn lực, bối cảnh tác động đến sự phát triển hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh.		
a	Phân tích, đánh giá tổng quan về các yếu tố, điều kiện tự nhiên, nguồn lực ảnh hưởng đến phát triển ngành, lĩnh vực hạ tầng xã hội, cơ sở hạ tầng quốc phòng, an ninh	CG2	72
b	Phân tích, đánh giá bối cảnh kinh tế - xã hội trong nước và quốc tế ảnh hưởng đến phát triển ngành, lĩnh vực hạ tầng xã hội, cơ sở hạ tầng quốc phòng, an ninh	CG2	72
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển hệ	CG2	128

	thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh		
4	Phân tích, đánh giá hiện trạng phân bố, sử dụng không gian hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh		
a	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh trong phạm vi cả nước	CG2	44
b	Đánh giá sự liên kết giữa hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh với các hệ thống kết cấu hạ tầng khác trong phạm vi vùng lãnh thổ	CG2	44
c	Đánh giá về liên kết vùng, liên kết giữa các tỉnh trong phát triển hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh	CG2	44
5	Dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế; phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế, các kịch bản phát triển ảnh hưởng trực tiếp đến phát triển hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh trong thời kỳ quy hoạch	CG1	45
b	Dự báo khả năng huy động, sử dụng và chuyển đổi công năng của hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh để phục vụ nhiệm vụ quốc phòng, an ninh trong các tình huống;	CG1	45
c	Phân tích, dự báo các nguồn lực phát triển trong thời kỳ quy hoạch	CG1	40
6	Yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội đối với hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh; những cơ hội và thách thức trong việc phát triển hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh		
a	Xác định các yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội đối với hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh	CG1	44
b	Phân tích, đánh giá những cơ hội và thách thức trong việc phát triển hệ thống trung tâm giáo		

	dục quốc phòng và an ninh trong thời kỳ quy hoạch		
b.1	Phân tích, đánh giá điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, thách thức phát triển của mạng lưới cơ sở hạ tầng xã hội quốc gia, cơ sở hạ tầng quốc phòng, an ninh	CG1	44
b.2	Phân tích rủi ro thiên tai và biến đổi khí hậu đối với mạng lưới cơ sở hạ tầng xã hội quốc gia, cơ sở hạ tầng quốc phòng, an ninh trong kỳ quy hoạch	CG1	64
7	Xác định các quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu phát triển		
a	Xác định quan điểm phát triển	CG1	72
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	48
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm.	CG1	40
8	Định hướng phát triển hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh		
a	Định hướng về cơ cấu và quy mô đào tạo của hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh trong thời kỳ quy hoạch	CG1	118
b	Định hướng phân bố của hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh theo vùng	CG1	118
c	Định hướng đầu tư cơ sở vật chất và bố trí nguồn nhân lực	CG1	59
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh	CG1	88
10	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	50
b	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	38
c	Giải pháp về môi trường	CG1	20
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	38
đ	Giải pháp về liên kết, hợp tác phát triển	CG1	42

e	Giải pháp về giáo dục, tuyên truyền	CG1	38
g	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	42
h	Giải pháp huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	42
i	Giải pháp về mô hình quản lý, phương thức hoạt động	CG1	45
k	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	28
l	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	34
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:4.000.000		
	Sơ đồ vị trí địa lý và mối quan hệ của hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh với khu vực và quốc tế	CG1	41
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:25.000 - 1:250.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh	CG2	58
b.2	Sơ đồ định hướng phát triển hệ thống trung tâm giáo dục quốc phòng và an ninh	CG1	63
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	184
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	40
13	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	105

IV.23. QUY HOẠCH TỔNG THỂ KHAI THÁC, SỬ DỤNG BỀN VỮNG TÀI NGUYÊN VÙNG BỜ

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Thu thập các thông tin, tài liệu, dữ liệu		
a.1	Thu thập các thông tin, tài liệu, dữ liệu ở các bộ, cơ quan ngang bộ	CG1	156

a.2	Thu thập các thông tin, tài liệu, dữ liệu ở các địa phương	CG1	260
b	Điều tra, khảo sát thực địa bổ sung	CG1	442
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG1	74
2	Phân tích, đánh giá điều kiện tự nhiên, nguồn lực tác động đến việc khai thác, sử dụng bền vững tài nguyên vùng bờ		
a	Phân tích, đánh giá điều kiện tự nhiên, tài nguyên thiên nhiên, môi trường vùng bờ; tác động của biến đổi khí hậu, nước biển dâng đối với tài nguyên và môi trường vùng bờ	CG1	196
b	Phân tích, đánh giá công tác điều tra, khảo sát, thăm dò các dạng tài nguyên vùng bờ	CG1	185
c	Phân tích, đánh giá hiện trạng cơ sở dữ liệu tài nguyên, môi trường vùng bờ	CG1	107
d	Phân tích, đánh giá hiện trạng cơ sở dữ liệu tài nguyên, môi trường vùng bờ	CG1	80
đ	Phân tích, đánh giá việc quản lý hành lang bảo vệ bờ biển	CG1	100
e	Phân tích, đánh giá hiện trạng khai thác, sử dụng tài nguyên vùng bờ; các mâu thuẫn, xung đột trong khai thác, sử dụng tài nguyên vùng bờ	CG1	140
g	Phân tích, đánh giá nhu cầu khai thác sử dụng tài nguyên vùng bờ	CG1	75
3	Đánh giá tác động của việc khai thác, sử dụng tài nguyên vùng bờ		
a	Đánh giá tác động của việc khai thác, sử dụng tài nguyên vùng bờ đến phát triển kinh tế - xã hội; quốc phòng, an ninh; môi trường, hệ sinh thái và đa dạng sinh học; phòng, chống thiên tai, ứng phó với biến đổi khí hậu và nước biển dâng	CG1	200
b	Đánh giá xu thế biến động tài nguyên và môi trường vùng bờ	CG1	160
c	Đánh giá tác động của việc khai thác, sử dụng tài nguyên vùng bờ đến yêu cầu quản lý tổng	CG1	140

	hợp tài nguyên và môi trường vùng bờ		
4	Phân tích, đánh giá chủ trương, định hướng phát triển kinh tế - xã hội và các quy hoạch có liên quan liên quan đến việc bảo vệ, khai thác, sử dụng bền vững tài nguyên vùng bờ		
a	Phân tích, đánh giá đặc điểm kinh tế, xã hội vùng bờ; chủ trương, định hướng phát triển kinh tế - xã hội vùng bờ	CG1	120
b	Phân tích, đánh giá thực trạng về thể chế, chính sách quản lý khai thác, sử dụng tài nguyên và bảo vệ môi trường vùng bờ	CG1	70
c	Phân tích, đánh giá thực trạng công tác quy hoạch liên quan đến việc khai thác, sử dụng tài nguyên và bảo vệ môi trường vùng bờ	CG1	55
5	Dự báo tiến bộ khoa học, công nghệ và phát triển kinh tế - xã hội tác động tới việc khai thác, sử dụng bền vững tài nguyên vùng bờ trong thời kỳ quy hoạch		
a	Phân tích dự báo tiến bộ khoa học, công nghệ trong khai thác, sử dụng tài nguyên và bảo vệ môi trường vùng bờ	CG1	120
b	Phân tích, dự báo bối cảnh và kịch bản phát triển; phân tích lợi thế cạnh tranh, các cơ hội và thách thức trong hoạt động khai thác, sử dụng tài nguyên vùng bờ	CG1	250
c	Phân tích, dự báo tác động của phát triển kinh tế - xã hội tới hoạt động khai thác, sử dụng tài nguyên và bảo vệ môi trường vùng bờ	CG1	380
6	Quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu bảo vệ, khai thác, sử dụng tài nguyên phục vụ phát triển kinh tế - xã hội		
a	Xác định quan điểm phát triển	CG1	180
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm;	CG1	50
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	50
7	Định hướng bảo vệ môi trường, phòng, chống thiên tai và ứng phó với biến đổi khí hậu, nước biển dâng		

a	Định hướng kết hợp trách nhiệm bảo vệ môi trường, phòng tránh thiên tai với khai thác, sử dụng tài nguyên vùng bờ	CG1	180
b	Dự báo và đề xuất biện pháp ngăn ngừa các nguy cơ suy thoái môi trường vùng bờ do khai thác, sử dụng tài nguyên trong điều kiện biến đổi khí hậu, nước biển dâng	CG1	190
c	Đề xuất các biện pháp phục hồi môi trường vùng bờ trong và sau khi khai thác, sử dụng tài nguyên	CG1	150
8	Phân vùng khai thác, sử dụng tài nguyên vùng bờ		
a	Xác định các vùng cấm khai thác, vùng khai thác có điều kiện, vùng cần bảo vệ đặc biệt cho mục đích quốc phòng, an ninh, bảo vệ môi trường và bảo tồn hệ sinh thái trong phạm vi vùng bờ		
a.1	Xác định các vùng cấm khai thác	CG1	420
a.2	Xác định các vùng khai thác có điều kiện, vùng cần bảo vệ đặc biệt cho mục đích quốc phòng, an ninh, bảo vệ môi trường và bảo tồn hệ sinh thái	CG1	450
b	Xác định các vùng khuyến khích khai thác, sử dụng tài nguyên trong phạm vi vùng bờ	CG1	450
c	Phân vùng khai thác, sử dụng tài nguyên vùng bờ	CG1	280
9	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	111
b	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	62
c	Giải pháp về môi trường	CG1	62
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	62
đ	Giải pháp về liên kết, hợp tác phát triển	CG1	45
e	Giải pháp về giáo dục, tuyên truyền	CG1	129
g	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	45
h	Giải pháp về huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	146

i	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	111
k	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
10	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	250
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	40
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:50.000 - 1:250.000		
a.1	Sơ đồ tổng hợp điều kiện tự nhiên, hiện trạng kinh tế xã hội, hiện trạng tài nguyên và môi trường vùng bờ	CG1	200
a.2	Sơ đồ hiện trạng và nhu cầu khai thác, sử dụng tài nguyên vùng bờ	CG1	120
a.3	Sơ đồ phân vùng chức năng vùng bờ	CG1	80
a.4	Sơ đồ các khu vực chồng lấn, mâu thuẫn trong khai thác, sử dụng tài nguyên vùng bờ	CG1	150
a.5	Sơ đồ quy hoạch tổng thể khai thác, sử dụng bền vững tài nguyên vùng bờ.	CG1	250
b	Sơ đồ thành lập ở các khu vực trọng điểm tỷ lệ không nhỏ hơn 1:25.000 (nếu có)		
-	Sơ đồ các khu vực trọng điểm (định mức 01 sơ đồ, nếu có)	CG1	80
12	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	30
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	215

IV.24. QUY HOẠCH TỔNG ĐIỀU TRA CƠ BẢN VỀ ĐỊA CHẤT VÀ KHOÁNG SẢN

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị bản đồ, sơ đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra...)	CG2	33

b	Thu thập tài liệu, số liệu ban đầu về hoạt động điều tra cơ bản địa chất về khoáng sản	CG1	100
c	Điều tra, khảo sát thực địa bổ sung	CG1	152
d	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG1	127
2	Phân tích, đánh giá điều kiện tự nhiên, nguồn lực tác động đến việc điều tra cơ bản địa chất, khoáng sản	CG1	80
a	Phân tích, đánh giá điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội tác động đến việc điều tra cơ bản địa chất, khoáng sản	CG2	98
b	Phân tích, đánh giá hiện trạng về địa chất khoáng sản		
b.1	Phân tích đánh giá hiện trạng về địa chất khoáng sản nhiên liệu, than và dầu khí	CG2	50
b.2	Phân tích đánh giá hiện trạng về địa chất khoáng sản công nghiệp (khoáng sản phục vụ phát triển ngành công nghiệp khai khoáng)	CG2	50
b.3	Phân tích đánh giá hiện trạng về địa chất khoáng sản vật liệu xây dựng (khoáng sản phục vụ ngành xây dựng)	CG2	50
b.4	Phân tích đánh giá hiện trạng về địa chất khoáng sản phóng xạ	CG2	50
b.5	Phân tích đánh giá hiện trạng công nghệ trong điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản	CG2	50
b.6	Phân tích đánh giá hiện trạng nhân lực trong điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản	CG2	50
b.7	Phân tích đánh giá hiện trạng công tác quản lý nhà nước trong công tác điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản	CG2	50
c	Đánh giá kết quả thực hiện kỳ quy hoạch trước		
c.1	Đánh giá kết quả thực hiện kỳ quy hoạch điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản nhiên liệu, than và dầu khí	CG2	50
c.2	Đánh giá kết quả thực hiện kỳ quy hoạch điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản công nghiệp	CG2	50

c.3	Đánh giá kết quả thực hiện kỳ quy hoạch điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản vật liệu xây dựng	CG2	50
c.4	Đánh giá kết quả thực hiện kỳ quy hoạch điều tra cơ bản về đại chất khoáng sản phóng xạ	CG2	50
3	Đánh giá tác động của việc điều tra cơ bản địa chất, khoáng sản		
a	Tác động đến phát triển kinh tế - xã hội		
a.1	Đánh giá tác động của công tác điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản đối với tình hình phát triển của ngành công nghiệp	CG2	50
a.2	Đánh giá tác động điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản đối với tình hình phát triển của ngành xây dựng	CG2	50
a.3	Đánh giá tác động hoạt động điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản đối với tình hình phát triển những ngành kinh tế khác (thương mại, du lịch và nông nghiệp)	CG2	50
a.4	Đánh giá tác động hoạt động điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản đối với tình hình phát triển các ngành kết cấu hạ tầng kỹ thuật (giao thông, điện, nước)	CG2	50
b	Tác động của việc điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản đến nguồn tài nguyên thiên nhiên khác	CG1	80
c	Tác động đến môi trường, đa dạng sinh học, cảnh quan, dịch vụ hệ sinh thái		
c.1	Tác động đến môi trường	CG2	40
c.2	Tác động đến đa dạng sinh học	CG2	40
c.3	Tác động đến cảnh quan và dịch vụ hệ sinh thái	CG2	40
4	Phân tích, đánh giá chủ trương, định hướng phát triển kinh tế - xã hội và các quy hoạch có liên quan liên quan đến việc điều tra cơ bản địa chất, khoáng sản		
a	Phân tích, đánh giá các chủ trương, định hướng phát triển kinh tế - xã hội đến điển điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản	CG1	101

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

b	Phân tích, đánh giá chủ trương, định hướng phát triển của các chiến lược, quy hoạch bảo vệ môi trường liên quan đến điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản trong thời kỳ quy hoạch	CG1	101
c	Phân tích, đánh giá chủ trương, định hướng về huy động nguồn lực, hợp tác quốc tế trong điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản	CG1	101
5	Dự báo tiến bộ khoa học, công nghệ và phát triển kinh tế - xã hội tác động tới việc điều tra cơ bản địa chất, khoáng sản trong thời kỳ quy hoạch		
a	Dự báo tiến bộ khoa học, công nghệ trong điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản		
a.1	Dự báo tiến bộ khoa học công nghệ trong điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản nhiên liệu	CG1	52
a.2	Dự báo tiến bộ khoa học công nghệ trong điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản công nghiệp	CG1	52
a.3	Dự báo tiến bộ khoa học công nghệ trong điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản vật liệu xây dựng	CG1	52
a.4	Dự báo tiến bộ khoa học công nghệ trong điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản phóng xạ	CG1	52
b	Tác động của phát triển kinh tế - xã hội tới điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản		
b.1	Dự báo bối cảnh kinh tế xã hội trong thời kỳ quy hoạch	CG1	30
b.2	Dự báo sự phát triển của ngành công nghiệp tác động đến công tác điều tra cơ bản địa chất khoáng sản	CG1	30
b.3	Dự báo sự phát triển của ngành xây dựng tác động đến công tác điều tra cơ bản địa chất khoáng sản	CG1	30
b.4	Dự báo sự phát triển của ngành kinh tế khác tác động đến công tác điều tra cơ bản địa chất khoáng sản	CG1	30
b.5	Dự báo sự phát triển cả ngành kết cấu hạ tầng đến công tác điều tra cơ bản địa chất khoáng sản	CG1	30

c	Dự báo những tác động của hoạt động điều tra cơ bản về địa chất khoáng sản đối với bảo vệ môi trường	CG1	50
6	Quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu bảo vệ, khai thác, sử dụng tài nguyên phục vụ phát triển kinh tế - xã hội		
a	Xác định quan điểm phát triển	CG1	52
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	52
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	72
7	Xác định các nhiệm vụ liên quan đến điều tra cơ bản địa chất, khoáng sản		
a	Đánh giá tiềm năng từng loại, từng nhóm khoáng sản; xác định vùng có triển vọng về khoáng sản	CG1	81
b	Đánh giá tình hình đầu tư, thiết bị, kỹ thuật, phương pháp phân tích, thí nghiệm phục vụ điều tra cơ bản địa chất về khoáng sản	CG1	81
c	Dự kiến quy mô đầu tư, nhu cầu về thiết bị, kỹ thuật, phương pháp phân tích, thí nghiệm phục vụ điều tra cơ bản địa chất về khoáng sản	CG1	81
d	Xác định danh mục các nhiệm vụ điều tra cơ bản địa chất về khoáng sản thuộc diện khuyến khích tổ chức, cá nhân tham gia đầu tư vốn	CG1	81
8	Định hướng bảo vệ môi trường, phòng, chống thiên tai và ứng phó với biến đổi khí hậu, nước biển dâng		
a	Dự báo và đề xuất biện pháp ngăn ngừa các nguy cơ suy thoái, ô nhiễm môi trường, những tác động tiêu cực lên khu vực cộng đồng dân cư do hoạt động thăm dò, khai thác, chế biến khoáng sản gây ra	CG1	59
b	Đề xuất các biện pháp phục hồi môi trường trong và sau khi khai thác, chế biến, sử dụng khoáng sản	CG1	59
c	Đề xuất các biện pháp áp dụng tiến bộ khoa học công nghệ nhằm nâng cao hiệu quả thăm	CG1	59

	dò, khai thác, chế biến, sử dụng khoáng sản và giảm thiểu tác động tiêu cực của việc thăm dò, khai thác, chế biến, sử dụng khoáng sản		
9	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	52
b	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	25
c	Giải pháp về môi trường	CG1	52
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	52
đ	Giải pháp về liên kết, hợp tác phát triển	CG1	25
e	Giải pháp về giáo dục, tuyên truyền	CG1	25
g	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	25
h	Giải pháp về huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	52
i	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	79
k	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
10	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	220
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:50.000 – 1:500.000		
a.1	Sơ đồ địa chất, khoáng sản	CG1	150
a.2	Sơ đồ quy hoạch điều tra cơ bản địa chất về khoáng sản	CG1	280
a.3	Sơ đồ chuyên đề (định mức 01 sơ đồ chuyên đề, nếu có)	CG1	50
12	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	30
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	215

IV.25. QUY HOẠCH KHOÁNG SẢN NHÓM I, QUY HOẠCH KHOÁNG SẢN NHÓM II

TT	Nội dung	Mức	Ngày công
----	----------	-----	-----------

		chuyên gia	thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Điều tra thu thập thông tin dữ liệu nội tại của ngành		
a.1	Công tác chuẩn bị điều tra, thu thập số liệu, tài liệu (Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị bản đồ, sơ đồ, xây dựng mẫu phiếu điều tra...)	CG2	70
a.2	Thu thập thông tin, dữ liệu liên quan trực tiếp đến hoạt động thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản nhóm I, nhóm II	CG2	80
a.3	Điều tra, khảo sát, thu thập tài liệu, số liệu bổ sung	CG2	110
b	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên, kinh tế - xã hội và môi trường có ảnh hưởng đến việc bảo vệ, khai thác, sử dụng khoáng sản nhóm I, nhóm II		
b.1	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố tự nhiên và môi trường có ảnh hưởng đến việc bảo vệ, khai thác, sử dụng khoáng sản nhóm I, nhóm II	CG2	70
b.2	Thu thập số liệu, tài liệu về các yếu tố kinh tế - xã hội có ảnh hưởng đến việc bảo vệ, khai thác, sử dụng khoáng sản nhóm I, nhóm II	CG2	70
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	80
2	Phân tích, đánh giá điều kiện tự nhiên, nguồn lực tác động đến việc bảo vệ, khai thác, sử dụng khoáng sản nhóm I, nhóm II	CG1	50
3	Đánh giá tác động của việc thăm dò, khai thác, chế biến, sử dụng các loại khoáng sản nhóm I, nhóm II đến phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng, an ninh, môi trường, đa dạng sinh học, bảo tồn di sản thiên nhiên, di sản văn hóa và kết cấu hạ tầng trong thời kỳ quy hoạch		
a	Tác động đến phát triển kinh tế - xã hội		
a.1	Đánh giá tác động của hoạt động thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản đối với tình	CG2	49

	hình phát triển của ngành công nghiệp		
a.2	Đánh giá tác động đối với thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản đối với tình hình phát triển của ngành xây dựng	CG2	49
a.3	Đánh giá tác động hoạt động thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản đối với tình hình phát triển những ngành kinh tế khác (thương mại, du lịch và nông nghiệp)	CG2	49
a.4	Đánh giá tác động hoạt động thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản đối với tình hình phát triển các ngành kết cấu hạ tầng kỹ thuật (giao thông, điện, nước)	CG2	49
b	Tác động của việc khai thác, sử dụng các loại khoáng sản đến nguồn tài nguyên thiên nhiên khác	CG1	88
c	Tác động đến môi trường, đa dạng sinh học, cảnh quan, dịch vụ hệ sinh thái		
c.1	Tác động đến môi trường không khí, môi trường nước, cảnh quan, sinh thái	CG2	49
c.2	Tác động đến đa dạng sinh học	CG2	49
c.3	Tác động đến cảnh quan và dịch vụ hệ sinh thái	CG2	49
d	Tác động của các sự cố môi trường do thăm dò, khai thác, chế biến, sử dụng các loại khoáng sản đối với phát triển kinh tế-xã hội, sức khỏe người lao động và cộng đồng dân cư nơi có hoạt động khai thác	CG1	98
4	Phân tích, đánh giá chủ trương, định hướng phát triển kinh tế - xã hội và các quy hoạch có liên quan đến việc bảo vệ, khai thác, sử dụng khoáng sản nhóm I, nhóm II bảo đảm tiết kiệm và hiệu quả, hướng tới mục tiêu phát triển bền vững		
a	Phân tích, đánh giá tác động của các chủ trương, định hướng phát triển kinh tế - xã hội và các quy hoạch liên quan đến hoạt động thăm dò, khai thác, chế biến, sử dụng các loại khoáng sản	CG1	98
b	Đánh giá thực trạng đầu tư, khoa học và công	CG1	98

	nghệ, lao động và các nguồn lực phát triển khác trong lĩnh vực thăm dò, khai thác, chế biến, sử dụng khoáng sản nhóm I, nhóm II bảo đảm tiết kiệm và hiệu quả, hướng tới mục tiêu phát triển bền vững		
5	Dự báo tiến bộ khoa học, công nghệ và phát triển kinh tế - xã hội tác động tới việc bảo vệ, khai thác, sử dụng khoáng sản nhóm I, nhóm II trong thời kỳ quy hoạch		
a	Dự báo tiến bộ khoa học, công nghệ tác động tới hoạt động thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản		
a.1	Dự báo tiến bộ khoa học công nghệ trong thăm dò, khai thác, tuyển chọn, chế biến khoáng sản nhiên liệu	CG1	71
a.2	Dự báo tiến bộ khoa học công nghệ trong thăm dò, khai thác, tuyển chọn, chế biến khoáng chất công nghiệp	CG1	71
a.3	Dự báo tiến bộ khoa học công nghệ trong thăm dò, khai thác, tuyển chọn, chế biến khoáng sản vật liệu xây dựng	CG1	71
a.4	Dự báo tiến bộ khoa học công nghệ trong thăm dò, khai thác, tuyển chọn, chế biến khoáng sản phóng xạ	CG1	71
b	Tác động của phát triển kinh tế - xã hội tới nhận thức của cộng đồng về bảo vệ và sử dụng hiệu quả, tiết kiệm tài nguyên khoáng sản		
b.1	Dự báo bối cảnh kinh tế xã hội trong thời kỳ quy hoạch	CG1	73
b.2	Dự báo xu thế phát triển của ngành công nghiệp gắn với thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản	CG1	73
b.3	Dự báo xu thế phát triển ngành xây dựng gắn với thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản	CG1	73
b.4	Dự báo nhu cầu phát triển của cơ sở hạ tầng phục vụ thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản	CG1	73
b.5	Dự báo nhu cầu về đất đai, vốn đầu tư và nhân	CG1	73

	lực		
b.6	Dự báo những tác động của hoạt động thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản đối với bảo vệ môi trường	CG1	73
b.7	Dự báo những tác động của hoạt động thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản đối với môi trường sống của cộng đồng dân cư	CG1	73
6	Quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu bảo vệ, khai thác, sử dụng khoáng sản nhóm I, nhóm II trong kỳ quy hoạch		
a	Quan điểm về bảo vệ, khai thác, sử dụng khoáng sản nhóm I, nhóm II	CG1	89
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	30
c	Mục tiêu cụ thể bảo vệ, khai thác, sử dụng khoáng sản nhóm I, nhóm II trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	30
7	Xác định khu vực quy hoạch hoạt động khoáng sản		
a	Rà soát, tổng hợp các khu vực cấm hoạt động khoáng sản, khu vực tạm thời cấm hoạt động khoáng sản đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt, khu vực có khoáng sản phân tán, nhỏ lẻ và khu vực dự trữ khoáng sản quốc gia	CG1	160
b	Xác định khu vực quy hoạch hoạt động khoáng sản theo nguyên tắc: khu vực thăm dò khoáng sản khi đã có đề án điều tra, đánh giá được cấp có thẩm quyền phê duyệt hoặc công nhận; khu vực khai thác khoáng sản khi đã có đề án thăm dò khoáng sản được cấp có thẩm quyền phê duyệt hoặc công nhận	CG1	60
8	Định hướng bảo vệ môi trường, phòng, chống thiên tai và ứng phó với biến đổi khí hậu trong hoạt động khoáng sản		
a	Dự báo và đề xuất biện pháp ngăn ngừa các nguy cơ suy thoái, ô nhiễm môi trường, những tác động tiêu cực lên khu vực cộng đồng dân cư do hoạt động thăm dò, khai thác, chế biến	CG1	150

	khoáng sản gây ra		
b	Đề xuất các biện pháp phục hồi môi trường trong và sau khi khai thác, chế biến, sử dụng khoáng sản	CG1	80
9	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	90
b	Giải pháp về tài chính, đầu tư	CG1	80
c	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số;	CG1	68
d	Giải pháp về tuyên truyền, nâng cao nhận thức	CG1	62
đ	Giải pháp về đào tạo, tăng cường năng lực	CG1	80
e	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	80
g	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	82
h	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
10	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	220
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	65
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:50.000 – 1:500.000		
a.1	Sơ đồ quy hoạch khoáng sản nhóm I hoặc nhóm II	CG1	180
a.2	Sơ đồ chuyên đề (định mức 01 sơ đồ chuyên đề, nếu có)	CG1	90
12	Xử lý, tích hợp báo cáo đánh giá môi trường chiến lược (ĐMC) vào báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về thực trạng thực hiện quy hoạch thời kỳ trước	CG2	55
b	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về các định hướng phát triển của quy hoạch	CG2	50
c	Xử lý, tích hợp các giải pháp về ĐMC và các kiến nghị với quy hoạch	CG2	35
13	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6

b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	30
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	215

IV.26. QUY HOẠCH LÂM NGHIỆP

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Thu thập các thông tin, tài liệu liên quan đến lập quy hoạch	CG3	120
b	Tổng hợp đánh giá các thông tin, tài liệu thu thập được	CG2	45
c	Điều tra, khảo sát, thu thập tài liệu, số liệu bổ sung; đánh giá kiểm chứng thông tin, số liệu	CG2	250
d	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	120
2	Phân tích, đánh giá điều kiện tự nhiên, điều tra, khảo sát hiện trạng quản lý, bảo vệ và phát triển rừng		
a	Phân tích, đánh giá điều kiện tự nhiên	CG1	190
b	Hiện trạng quản lý, bảo vệ và phát triển rừng	CG2	150
3	Đánh giá tác động của việc khai thác, sử dụng tài nguyên rừng, phát triển kết cấu hạ tầng lâm nghiệp đến kinh tế - xã hội, quốc phòng, an ninh, môi trường, đa dạng sinh học, dịch vụ môi trường rừng, phòng, chống thiên tai và ứng phó với biến đổi khí hậu		
a	Đánh giá tác động của việc khai thác, sử dụng tài nguyên rừng	CG1	150
b	Đánh giá kết cấu hạ tầng lâm nghiệp đến kinh tế - xã hội, quốc phòng, an ninh	CG1	180
c	Đánh giá môi trường, đa dạng sinh học, dịch vụ hệ sinh thái, phòng tránh thiên tai và ứng phó với biến đổi khí hậu	CG1	250
4	Phân tích, đánh giá chủ trương, định hướng phát triển kinh tế - xã hội liên quan đến quản lý, bảo vệ và phát triển rừng, khai thác, sử dụng tài nguyên rừng, bảo vệ môi		

	trường quốc gia và các quy hoạch có liên quan		
a	Phân tích, đánh giá tác động của các chủ trương, định hướng phát triển kinh tế - xã hội đến hoạt động quản lý, bảo vệ và phát triển rừng	CG1	120
b	Phân tích, đánh giá tác động của các quy hoạch liên quan đến khai thác, sử dụng và bảo vệ tài nguyên rừng	CG1	90
c	Đánh giá thực trạng đầu tư, ứng dụng khoa học và công nghệ, nguồn nhân lực và các nguồn lực phát triển khác trong lĩnh vực lâm nghiệp	CG1	90
5	Dự báo tiến bộ khoa học và công nghệ, sự phát triển kinh tế - xã hội tác động tới ngành lâm nghiệp		
a	Dự báo tiến bộ của khoa học công nghệ trong hoạt động quản lý, bảo vệ và phát triển rừng;	CG1	120
b	Tác động của phát triển kinh tế - xã hội tới nhận thức của cộng đồng về bảo vệ, phát triển, khai thác, sử dụng tài nguyên rừng	CG1	120
c	Tác động của thị trường, tác động của biến đổi khí hậu, tác động của đô thị hóa đến ngành lâm nghiệp trong thời kỳ quy hoạch	CG1	120
6	Quan điểm và mục tiêu khai thác, sử dụng tài nguyên rừng phục vụ phát triển kinh tế - xã hội		
a	Xác định các quan điểm quản lý, bảo vệ, phát triển rừng, sử dụng tài nguyên rừng, phát triển kết cấu hạ tầng lâm nghiệp xét về hiệu quả kinh tế - xã hội, bảo đảm quốc phòng, an ninh, bảo vệ môi trường, bảo tồn đa dạng sinh học, dịch vụ hệ sinh thái rừng, phòng, chống thiên tai và ứng phó với biến đổi khí hậu	CG1	90
b	Xác định mục tiêu tổng quát, mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	50
c	Xác định mục tiêu cụ thể phát triển lâm nghiệp trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	40
7	Định hướng phát triển lâm nghiệp		

a	Định hướng phát triển lâm nghiệp theo từng vùng	CG1	150
b	Định hướng phát triển rừng đặc dụng, phòng hộ, sản xuất và đất lâm nghiệp	CG1	100
c	Định hướng phát triển giống lâm nghiệp, lâm sản ngoài gỗ, khoanh nuôi rừng, bảo vệ rừng, khai thác rừng	CG1	100
d	Định hướng quản lý rừng bền vững và chứng chỉ rừng	CG1	100
đ	Định hướng phát triển kết cấu hạ tầng lâm nghiệp	CG1	120
e	Định hướng về chế biến, thương mại gỗ và lâm sản	CG1	100
g	Định hướng phát triển du lịch sinh thái, cây dược liệu gắn với bảo vệ và phát triển rừng; dịch vụ môi trường rừng	CG1	100
8	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	80
b	Giải pháp về tài chính, đầu tư	CG1	80
c	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	80
d	Giải pháp về tuyên truyền, nâng cao nhận thức	CG1	80
đ	Giải pháp về đào tạo, tăng cường năng lực	CG1	80
e	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	80
g	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	80
h	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
9	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	280
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
10	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:100.000 - 1:1.000.000		
a	Sơ đồ hiện trạng rừng và sử dụng đất lâm nghiệp	CG2	220

b	Sơ đồ quy hoạch hệ thống rừng đặc dụng, phòng hộ, sản xuất và sử dụng đất lâm nghiệp	CG1	300
c	Sơ đồ định hướng sử dụng đất cho phát triển lâm nghiệp	CG1	95
11	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.27. QUY HOẠCH BẢO VỆ VÀ KHAI THÁC NGUỒN LỢI THỦY SẢN

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Thu thập các thông tin, tài liệu liên quan	CG2	150
b	Tổng hợp đánh giá các thông tin, tài liệu thu thập được	CG2	30
c	Điều tra, khảo sát thực địa bổ sung	CG2	250
d	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	120
2	Phân tích, đánh giá điều kiện tự nhiên, kết quả điều tra đánh giá nguồn lợi thủy sản; hiện trạng quản lý, khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản		
a	Hiện trạng kết quả điều tra, khảo sát; trữ lượng, phân bố và khả năng khai thác nguồn lợi thủy sản; hiện trạng các khu bảo tồn biển, khu bảo vệ nguồn lợi thủy sản, các loài thủy sản đã được lưu trữ giống, giեն và đã sản xuất được giống thương phẩm	CG2	300
b	Hiện trạng sản xuất, khai thác thủy sản, gồm phương tiện, sản lượng khai thác thủy sản, tốc độ tăng trưởng giá trị khai thác thủy sản, cơ sở hạ tầng dịch vụ hậu cần khai thác thủy sản xa bờ	CG2	150
c	Hệ thống tổ chức quản lý khai thác, bảo vệ và phát triển nguồn lợi thủy sản	CG2	90

3	Đánh giá tác động của việc bảo vệ và khai thác nguồn lợi thủy sản đến kinh tế - xã hội, quốc phòng, an ninh, môi trường, đa dạng sinh học và các hệ sinh thái, các nguồn tài nguyên thiên nhiên khác		
a	Đánh giá tác động của việc bảo vệ và khai thác nguồn lợi thủy sản đến kinh tế - xã hội, quốc phòng, an ninh	CG2	180
b	Đánh giá tác động của việc bảo vệ và khai thác nguồn lợi thủy sản đến môi trường, đa dạng sinh học và các hệ sinh thái, các nguồn tài nguyên thiên nhiên khác	CG2	180
4	Phân tích, đánh giá tác động của chủ trương, định hướng phát triển kinh tế - xã hội, bảo vệ môi trường và các quy hoạch có liên quan đến bảo vệ và khai thác nguồn lợi thủy sản	CG1	120
5	Dự báo tiến bộ khoa học, công nghệ và phát triển kinh tế - xã hội tác động tới bảo vệ và khai thác nguồn lợi thủy sản		
a	Dự báo xu thế biến động về trữ lượng nguồn lợi thủy sản, đánh giá sự biến động của nguồn lợi thủy sản	CG1	180
b	Dự báo nhu cầu khai thác nguồn lợi thủy sản; đánh giá mức độ khai thác và sản lượng tối đa cho phép khai thác bền vững	CG1	180
c	Dự báo tiến bộ khoa học, công nghệ tác động tới các hoạt động bảo vệ và khai thác nguồn lợi thủy sản	CG1	90
d	Đánh giá tác động của phát triển kinh tế - xã hội tới nhận thức của cộng đồng về bảo vệ và khai thác nguồn lợi thủy sản	CG1	90
đ	Đánh giá tác động của thị trường, tác động của biến đổi khí hậu đến công tác bảo vệ và khai thác nguồn lợi thủy sản	CG1	120
6	Quan điểm, mục tiêu bảo vệ và khai thác nguồn lợi thủy sản phục vụ phát triển kinh tế - xã hội		
a	Quan điểm bảo vệ, khai thác nguồn lợi thủy	CG1	90

	sản xét về lợi ích kinh tế, xã hội, bảo vệ môi trường, bảo tồn đa dạng sinh học, quốc phòng, an ninh, đảm bảo việc thực hiện các khuyến cáo và công ước quốc tế		
b	Xác định mục tiêu tổng quát và mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	40
c	Xác định các mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	35
7	Định hướng bảo vệ và khai thác nguồn lợi thủy sản		
a	Xác định khu vực dự kiến thành lập khu bảo tồn biển; khu bảo vệ nguồn lợi thủy sản; khu vực cấm khai thác thủy sản có thời hạn; khu vực cư trú nhân tạo cho loài thủy sản nguy cấp, quý, hiếm, loài thủy sản có giá trị kinh tế, khoa học, loài thủy sản bản địa, loài thủy sản đặc hữu, đường di cư tự nhiên của các loài thủy sản	CG1	280
b	Phân vùng khai thác thủy sản; đề xuất biện pháp quản lý, bảo vệ và phát triển nguồn lợi thủy sản	CG1	290
c	Xác định nghề, ngư cụ cấm sử dụng khai thác thủy sản; cơ cấu nghề, đối tượng khai thác, vùng biển khai thác thủy sản	CG1	200
d	Định hướng sử dụng đất, mặt nước cho việc bảo vệ và khai thác nguồn lợi thủy sản, xây dựng hạ tầng dịch vụ hậu cần khai thác thủy sản	CG1	250
8	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	70
b	Giải pháp về vốn đầu tư	CG1	70
c	Giải pháp về môi trường	CG1	70
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	70
đ	Giải pháp về tuyên truyền, nâng cao nhận thức	CG1	70
e	Giải pháp về đào tạo, tăng cường năng lực	CG1	70
g	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	70

h	Giải pháp về tổ chức thực hiện và giám sát thực hiện quy hoạch	CG1	70
i	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
9	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	280
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	50
10	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:100.000 - 1:1.000.000		
a.1	Sơ đồ hiện trạng quản lý, khai thác, bảo vệ và phát triển nguồn lợi thủy sản	CG1	165
a.2	Sơ đồ phân vùng khai thác, bảo vệ và phát triển nguồn lợi thủy sản	CG1	180
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:50.000		
	Sơ đồ khoanh định khu vực dự kiến thành lập khu bảo tồn biển; khu bảo vệ nguồn lợi thủy sản; khu vực cấm khai thác thủy sản có thời hạn; khu vực cư trú nhân tạo cho loài thủy sản nguy cấp, quý hiếm, loài thủy sản có giá trị kinh tế, khoa học, loài thủy sản bản địa, loài thủy sản đặc hữu	CG1	150
12	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.28. QUY HOẠCH SỬ DỤNG ĐẤT QUỐC PHÒNG

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Thu thập các thông tin, tài liệu liên quan đến lập quy hoạch sử dụng đất quốc phòng	CG1	90
b	Điều tra, khảo sát thực địa bổ sung	CG1	150
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	60

2	Phân tích, đánh giá thực trạng và các yếu tố tác động đến việc sử dụng đất quốc phòng		
a	Phân tích, đánh giá các yếu tố tác động đến việc sử dụng đất quốc phòng, bao gồm: chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách pháp luật của Nhà nước; định hướng phát triển kinh tế - xã hội và các quy hoạch, đề án có liên quan; tác động của khoa học, công nghệ và ảnh hưởng của thiên tai, biến đổi khí hậu; các yếu tố, nguồn lực, bối cảnh khác	CG1	120
b	Phân tích, đánh giá điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội của quốc gia trực tiếp tác động đến việc sử dụng đất quốc phòng	CG1	200
c	Phân tích, đánh giá hiện trạng sử dụng đất và kết quả thực hiện quy hoạch sử dụng đất kỳ trước	CG2	250
d	Phân tích, đánh giá các tác động của sử dụng đất quốc phòng đến phát triển kinh tế - xã hội, môi trường, đa dạng sinh học, phòng, chống thiên tai và thích ứng với biến đổi khí hậu		
d.1	Tác động đến phát triển kinh tế - xã hội	CG1	95
d.2	Tác động đến môi trường, đa dạng sinh học	CG1	95
d.3	Tác động đến các hoạt động phòng tránh thiên tai và ứng phó với biến đổi khí hậu	CG1	120
đ	Dự báo tiến bộ khoa học, công nghệ và phát triển kinh tế - xã hội tác động tới việc sử dụng đất quốc phòng	CG1	95
e	Dự báo nhu cầu sử dụng đất quốc phòng, yêu cầu về định mức sử dụng đất	CG1	160
g	Dự báo xu thế biến động của việc sử dụng đất quốc phòng	CG1	90
3	Định hướng sử dụng đất quốc phòng trong thời kỳ quy hoạch gắn với xây dựng nền quốc phòng toàn dân, thế trận quốc phòng toàn dân và khu vực phòng thủ các cấp	CG1	90
a	Xác định quan điểm sử dụng đất quốc phòng trong kỳ quy hoạch	CG1	115
b	Xác định mục tiêu sử dụng đất quốc phòng	CG1	90

	trong kỳ quy hoạch		
c	Xác định cơ sở định hướng sử dụng đất quốc phòng	CG1	30
d	Định hướng sử dụng đất quốc phòng, đất quốc phòng trong thời kỳ quy hoạch	CG1	60
4	Xác định nhu cầu sử dụng đất quốc phòng trong kỳ quy hoạch sử dụng đất phù hợp với quy hoạch tổng thể quốc gia; nhiệm vụ quốc phòng, an ninh và kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội của quốc gia		
a	Xác định nhu cầu sử dụng đất quốc phòng theo chức năng phục vụ huấn luyện, sẵn sàng chiến đấu, bố trí lực lượng và bảo đảm quốc phòng, an ninh trong các tình huống	CG1	90
b	Xác định chỉ tiêu sử dụng đất quốc phòng trong kỳ quy hoạch và phân bổ đến từng đơn vị hành chính cấp tỉnh	CG1	250
c	Xác định vị trí, diện tích đất quốc phòng giao lại cho địa phương quản lý, sử dụng vào mục đích phát triển kinh tế - xã hội	CG1	350
5	Phân kỳ quy hoạch sử dụng đất quốc phòng cho từng kỳ kế hoạch 05 năm	CG1	90
6	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:100.000		
a.1	Sơ đồ hiện trạng sử dụng đất quốc phòng	CG1	120
a.2	Sơ đồ quy hoạch sử dụng đất quốc phòng	CG1	120
a.3	Sơ đồ khu vực đất quốc phòng giao lại cho địa phương quản lý, sử dụng vào mục đích phát triển kinh tế - xã hội	CG1	120
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:50.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng sử dụng đất quốc phòng của các khu vực trọng điểm	CG1	110
b.2	Sơ đồ định hướng sử dụng đất quốc phòng của các khu vực trọng điểm	CG1	110
7	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch sử dụng đất quốc phòng		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	28

b	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	28
c	Giải pháp về liên kết, hợp tác phát triển	CG1	28
d	Giải pháp về giáo dục, tuyên truyền	CG1	28
đ	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	28
e	Giải pháp về huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	28
g	Giải pháp về mô hình quản lý, phương thức hoạt động	CG1	28
h	Giải pháp về tổ chức thực hiện và giám sát thực hiện quy hoạch	CG1	28
i	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	28
8	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	210
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	40
9	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.29. QUY HOẠCH SỬ DỤNG ĐẤT AN NINH

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Thu thập các thông tin, tài liệu liên quan đến lập quy hoạch sử dụng đất an ninh	CG1	120
b	Điều tra, khảo sát thực địa bổ sung	CG1	65
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	60
2	Phân tích, đánh giá thực trạng và các yếu tố tác động đến việc sử dụng đất an ninh		
a	Phân tích, đánh giá các yếu tố tác động đến việc sử dụng đất an ninh, gồm: chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách pháp luật của Nhà nước; định hướng phát triển kinh tế - xã hội và các quy hoạch, đề án có liên quan; tác	CG1	180

	động của khoa học, công nghệ và ảnh hưởng của thiên tai, biến đổi khí hậu; các yếu tố, nguồn lực, bối cảnh khác		
b	Phân tích, đánh giá điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội của quốc gia trực tiếp tác động đến việc sử dụng đất an ninh	CG1	120
c	Phân tích, đánh giá hiện trạng sử dụng đất và kết quả thực hiện quy hoạch sử dụng đất kỳ trước	CG1	120
d	Phân tích, đánh giá các tác động của sử dụng đất an ninh đến phát triển kinh tế - xã hội, môi trường, đa dạng sinh học, phòng, chống thiên tai và thích ứng với biến đổi khí hậu	CG1	120
đ	Dự báo tiến bộ khoa học, công nghệ và phát triển kinh tế - xã hội tác động tới việc sử dụng đất an ninh	CG1	90
e	Dự báo nhu cầu sử dụng đất an ninh, yêu cầu về định mức sử dụng đất	CG1	150
g	Dự báo xu thế biến động của việc sử dụng đất an ninh	CG1	150
3	Định hướng sử dụng đất an ninh trong thời kỳ quy hoạch		
a	Xác định quan điểm sử dụng đất an ninh trong kỳ quy hoạch	CG1	90
b	Xác định mục tiêu sử dụng đất an ninh trong kỳ quy hoạch	CG1	90
c	Xác định cơ sở định hướng sử dụng đất an ninh	CG1	50
d	Định hướng sử dụng đất quốc phòng, đất an ninh trong thời kỳ quy hoạch	CG1	100
4	Xác định nhu cầu sử dụng đất an ninh trong kỳ quy hoạch sử dụng đất phù hợp với quy hoạch tổng thể quốc gia; nhiệm vụ quốc phòng, an ninh và kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội của quốc gia		
a	Xác định chỉ tiêu sử dụng đất an ninh trong kỳ quy hoạch và phân bổ đến từng đơn vị hành chính cấp tỉnh	CG1	250

b	Xác định vị trí, diện tích đất an ninh giao lại cho địa phương quản lý, sử dụng vào mục đích phát triển kinh tế - xã hội	CG1	250
c	Xác định nhu cầu sử dụng đất an ninh theo chức năng, nhiệm vụ và bảo đảm quốc phòng, an ninh trong mọi tình huống	CG1	120
5	Phân kỳ quy hoạch sử dụng đất an ninh cho từng kỳ kế hoạch 05 năm	CG1	250
6	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch sử dụng đất an ninh		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	28
b	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	28
c	Giải pháp về liên kết, hợp tác phát triển	CG1	28
d	Giải pháp về giáo dục, tuyên truyền	CG1	28
đ	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	28
e	Giải pháp về huy động và phân bổ vốn đầu tư	CG1	28
g	Giải pháp về mô hình quản lý, phương thức hoạt động	CG1	28
h	Giải pháp về tổ chức thực hiện và giám sát thực hiện quy hoạch	CG1	28
i	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	28
7	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
a	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:100.000		
a.1	Sơ đồ hiện trạng sử dụng đất an ninh	CG1	120
a.2	Sơ đồ quy hoạch sử dụng đất an ninh	CG1	120
a.3	Sơ đồ khu vực đất an ninh giao lại cho địa phương quản lý, sử dụng vào mục đích phát triển kinh tế - xã hội	CG1	120
b	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:50.000		
b.1	Sơ đồ hiện trạng sử dụng đất an ninh của các khu vực trọng điểm	CG1	110
b.2	Sơ đồ định hướng sử dụng đất an ninh của các khu vực trọng điểm	CG1	110
8	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	250

b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	40
9	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.30. QUY HOẠCH BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Thu thập các thông tin, tài liệu, dữ liệu	CG2	247
b	Điều tra khảo sát thực địa	CG1	210
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	230
2	Đánh giá hiện trạng, diễn biến chất lượng môi trường, bảo tồn thiên nhiên và đa dạng sinh học; tình hình và dự báo phát sinh chất thải; tác động của biến đổi khí hậu; tình hình quản lý và bảo vệ môi trường		
a	Điều kiện tự nhiên, thực trạng kinh tế - xã hội đầu kỳ quy hoạch	CG2	62
b	Hiện trạng đầu kỳ quy hoạch, diễn biến chất lượng môi trường trong kỳ quy hoạch trước, gồm chất lượng môi trường đất; chất lượng môi trường nước; chất lượng không khí	CG2	188
c	Đánh giá tình hình phát sinh các loại chất thải trong kỳ quy hoạch trước và dự báo về quy mô và tính chất của các loại chất thải phát sinh trong kỳ quy hoạch	CG2	75
d	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu trong kỳ quy hoạch trước và dự báo tác động của biến đổi khí hậu đến chất lượng môi trường	CG2	188
đ	Đánh giá tình hình quản lý nhà nước về bảo vệ môi trường và việc thực hiện công tác bảo vệ môi trường của tổ chức, cá nhân	CG2	77

e	Đánh giá hiện trạng, diễn biến bảo tồn thiên nhiên và đa dạng sinh học	CG2	60
3	Quan điểm, mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp bảo vệ môi trường		
a	Xây dựng quan điểm về bảo vệ môi trường trong thời kỳ quy hoạch	CG1	9
b	Xác định các mục tiêu tổng quát và mục tiêu cụ thể bảo vệ môi trường trong thời kỳ quy hoạch và mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	35
c	Xác định các nhiệm vụ, giải pháp bảo vệ môi trường gồm giảm thiểu tác động đến môi trường từ phát triển kinh tế - xã hội, kiểm soát nguồn ô nhiễm, quản lý chất thải; quản lý, cải thiện và nâng cao chất lượng môi trường	CG1	203
4	Phân vùng môi trường; bảo tồn thiên nhiên và đa dạng sinh học; quản lý chất thải; quan trắc và cảnh báo môi trường trong kỳ quy hoạch		
a	Định hướng về phân vùng môi trường trên phạm vi cả nước theo vùng bảo vệ nghiêm ngặt, vùng hạn chế phát thải và vùng khác	CG1	49
b	Định hướng bảo tồn thiên nhiên và đa dạng sinh học	CG1	66
c	Định hướng về vị trí, quy mô, loại hình chất thải, công nghệ dự kiến, phạm vi tiếp nhận chất thải để xử lý của các khu xử lý chất thải tập trung cấp quốc gia, cấp vùng	CG1	161
d	Định hướng về điểm, thông số, tần suất quan trắc của mạng lưới quan trắc và cảnh báo môi trường đất, nước, không khí quốc gia, liên tỉnh; định hướng quan trắc và cảnh báo phóng xạ môi trường	CG1	116
5	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về tuyên truyền, nâng cao nhận thức cộng đồng	CG1	113
b	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	115

c	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	155
d	Giải pháp về tài chính, đầu tư	CG1	100
đ	Giải pháp về đào tạo, tăng cường năng lực	CG1	113
e	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	60
g	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	108
h	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
6	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	250
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	90
7	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:50.000 - 1:1.000.000		
a	Các sơ đồ về hiện trạng phân vùng môi trường; hiện trạng bảo tồn thiên nhiên và đa dạng sinh học; hiện trạng các khu xử lý chất thải tập trung cấp quốc gia, cấp vùng, cấp tỉnh; hiện trạng mạng lưới quan trắc và cảnh báo môi trường cấp quốc gia, cấp vùng và cấp tỉnh	CG1	300
b	Sơ đồ định hướng phân vùng môi trường	CG1	100
c	Sơ đồ định hướng các khu bảo tồn thiên nhiên và đa dạng sinh học	CG1	100
d	Sơ đồ định hướng mạng lưới các khu xử lý chất thải tập trung cấp quốc gia, cấp vùng, cấp tỉnh	CG1	120
đ	Sơ đồ định hướng mạng lưới quan trắc và cảnh báo môi trường cấp quốc gia, cấp vùng và cấp tỉnh	CG1	100
8	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.31. QUY HOẠCH BẢO TỒN ĐA DẠNG SINH HỌC

TT	Nội dung	Mức	Ngày công
----	----------	-----	-----------

		chuyên gia	thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Thu thập các thông tin, tài liệu, dữ liệu	CG1	113
b	Điều tra khảo sát thực địa	CG1	75
c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG1	150
2	Đánh giá hiện trạng, diễn biến đa dạng sinh học, tình hình quản lý bảo tồn đa dạng sinh học		
a	Đánh giá điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội và môi trường đầu kỳ quy hoạch	CG2	50
b	Đánh giá hiện trạng, diễn biến đa dạng sinh học, tình hình quản lý đa dạng sinh học nói chung và các khu vực có đa dạng sinh học cao, vùng đất ngập nước quan trọng, khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng, các hành lang đa dạng sinh học, các khu bảo tồn thiên nhiên, các cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học;		
b.1	Đánh giá hiện trạng, diễn biến đa dạng sinh học nói chung và các khu vực có đa dạng sinh học cao, vùng đất ngập nước quan trọng, khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng, các hành lang đa dạng sinh học, các khu bảo tồn thiên nhiên, các cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học; tình hình thực hiện quy hoạch bảo tồn đa dạng sinh học thời kỳ trước	CG1	116
b.2	Đánh giá tình hình quản lý đa dạng sinh học nói chung và tình hình quản lý các khu vực có đa dạng sinh học cao, vùng ngập nước quan trọng, khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng, các hành lang đa dạng sinh học, các khu bảo tồn thiên nhiên, các cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học	CG2	90
c	Dự báo xu thế biến động về đa dạng sinh học		
c.1	Phân tích, đánh giá, dự báo các áp lực và xu hướng tác động từ các hoạt động phát triển kinh tế - xã hội, môi trường, biến đổi khí hậu lên đa dạng sinh học	CG2	166

c.2	Phân tích, đánh giá nhu cầu bảo tồn đa dạng sinh học	CG1	60
3	Quan điểm, mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp bảo tồn đa dạng sinh học		
a	Xác định quan điểm bảo tồn đa dạng sinh học	CG1	18
c	Xác định mục tiêu tổng quát và tầm nhìn cho thời kỳ 30 năm	CG1	60
b	Xác định các mục tiêu cụ thể trong kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	60
d	Xác định nhiệm vụ, giải pháp bảo tồn đa dạng sinh học trong kỳ quy hoạch	CG1	70
4	Định hướng bảo tồn đa dạng sinh học trong kỳ quy hoạch		
a	Xác định các chỉ tiêu, định hướng bảo tồn đa dạng sinh học đối với các khu vực đa dạng sinh học cao, vùng đất ngập nước quan trọng, khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng, hành lang đa dạng sinh học, khu bảo tồn thiên nhiên, cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học	CG1	79
b	Dự kiến tên gọi, vị trí địa lý, quy mô diện tích, loại hình, phân cấp quản lý đối với đối với các khu vực đa dạng sinh học cao; vùng đất ngập nước quan trọng; khu vực cảnh quan sinh thái quan trọng; hành lang đa dạng sinh học; khu bảo tồn thiên nhiên; cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học	CG1	176
5	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về tuyên truyền, nâng cao nhận thức cộng đồng	CG1	75
b	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	97
c	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	97
d	Giải pháp về tài chính, đầu tư	CG1	85
đ	Giải pháp về đào tạo, tăng cường năng lực	CG1	74
e	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	59
g	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	75

h	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
6	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	220
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	85
7	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:50.000 - 1:1.000.000		
a	Các sơ đồ về hiện trạng cảnh quan sinh thái quan trọng; hiện trạng khu vực đa dạng sinh học cao; hiện trạng hành lang đa dạng sinh học; hiện trạng khu bảo tồn thiên nhiên; hiện trạng cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học; hiện trạng vùng đất ngập nước quan trọng	CG1	250
b	Sơ đồ định hướng phát triển của quy hoạch cảnh quan sinh thái quan trọng	CG1	80
c	Sơ đồ định hướng phát triển của quy hoạch các khu vực đa dạng sinh học cao	CG1	80
d	Sơ đồ định hướng phát triển của quy hoạch hành lang đa dạng sinh học	CG1	80
đ	Sơ đồ định hướng phát triển của quy hoạch các khu bảo tồn thiên nhiên	CG1	80
e	Sơ đồ định hướng phát triển của quy hoạch các cơ sở bảo tồn đa dạng sinh học	CG1	80
g	Sơ đồ định hướng phát triển của quy hoạch vùng đất ngập nước quan trọng	CG1	80
8	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.32. QUY HOẠCH MẠNG LƯỚI TRẠM KHÍ TUỖNG THỦY VĂN

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Thu thập các thông tin, tài liệu, dữ liệu	CG1	69
b	Điều tra khảo sát thực địa	CG1	109

c	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG1	74
2	Phân tích, đánh giá về điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội và môi trường	CG1	33
3	Phân tích, đánh giá hiện trạng hoạt động quan trắc khí tượng thủy văn, ứng phó với biến đổi khí hậu		
a	Phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển mạng lưới trạm khí tượng thủy văn	CG1	75
b	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của mạng lưới trạm khí tượng thủy văn trong phạm vi cả nước; sự liên kết giữa mạng lưới trạm khí tượng thủy văn trong nước với khu vực và thế giới	CG1	83
c	Đánh giá hiện trạng giám sát biến đổi khí hậu; biến động theo không gian, thời gian của yếu tố khí tượng thủy văn cần quan trắc; tác động của phát triển khoa học và công nghệ; liên kết ngành, liên kết vùng trong việc phát triển mạng lưới trạm khí tượng thủy văn quốc gia	CG1	86
d	Phân tích, đánh giá sự liên kết giữa mạng lưới trạm khí tượng thủy văn với hệ thống kết cấu hạ tầng kỹ thuật của các ngành, lĩnh vực khác có liên quan	CG1	88
4	Phân tích nhu cầu thông tin, dữ liệu khí tượng thủy văn đối với phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng, an ninh quốc gia, phòng, chống thiên tai, ứng phó với biến đổi khí hậu	CG1	38
5	Dự báo xu thế phát triển, kịch bản phát triển, biến đổi khí hậu, các tiến bộ khoa học, công nghệ và phát triển kinh tế - xã hội tác động đến mạng lưới trạm khí tượng thủy văn quốc gia		
a	Phân tích, dự báo xu thế phát triển trong nước và quốc tế tác động đến việc phát triển mạng lưới trạm khí tượng thủy văn	CG1	92
b	Phân tích, dự báo các kịch bản phát triển, biến đổi khí hậu, các tiến bộ khoa học, công	CG1	100

	nghệ tác động đến việc phát triển mạng lưới trạm khí tượng thủy văn		
c	Xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội, những cơ hội và thách thức đối với phát triển mạng lưới trạm khí tượng thủy văn	CG1	146
d	Phân tích, đánh giá tiềm năng, lợi thế, cơ hội, thách thức phát triển mạng lưới trạm khí tượng thủy văn trong thời kỳ quy hoạch	CG1	70
6	Xác định quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp phát triển mạng lưới trạm khí tượng thủy văn quốc gia		
a	Xác định quan điểm phát triển mạng lưới trạm khí tượng thủy văn	CG1	45
b	Xây dựng mục tiêu tổng quát trong thời kỳ quy hoạch 10 năm và mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	45
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	45
d	Nhiệm vụ, giải pháp phát triển mạng lưới trạm khí tượng thủy văn quốc gia	CG1	32
7	Định hướng phát triển mạng lưới trạm khí tượng thủy văn (Xác định mật độ, số lượng, vị trí, danh sách trạm, nội dung quan trắc của từng loại trạm thuộc mạng lưới trạm khí tượng thủy văn trên phạm vi cả nước và các vùng)	CG1	52
8	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển mạng lưới trạm khí tượng thủy văn	CG1	161
9	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về vốn đầu tư	CG1	102
b	Giải pháp về cơ chế, chính sách đảm bảo thực hiện quy hoạch	CG1	96
c	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	CG1	91
d	Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực	CG1	90
đ	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	67

e	Giải pháp về tổ chức thực hiện quy hoạch	CG1	97
g	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch.	CG1	40
10	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	225
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	20
11	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:50.000 - 1:1.000.000		
a	Sơ đồ hiện trạng mạng lưới trạm khí tượng thủy văn	CG1	180
b	Sơ đồ định hướng mạng lưới trạm khí tượng thủy văn	CG1	120
12	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135

IV.33. QUY HOẠCH TÀI NGUYÊN NƯỚC, THỦY LỢI VÀ PHÒNG, CHỐNG THIÊN TAI

TT	Nội dung	Mức chuyên gia	Ngày công thực hiện
1	Điều tra, thu thập thông tin, dữ liệu liên quan phục vụ lập quy hoạch		
a	Thu thập các thông tin, tài liệu liên quan	CG2	150
b	Tổng hợp đánh giá các thông tin, tài liệu thu thập được	CG2	50
c	Điều tra, khảo sát thực địa bổ sung	CG2	250
d	Xử lý, tổng hợp các thông tin, tài liệu, dữ liệu theo từng đầu mục nội dung	CG2	30
2	Phân tích, đánh giá điều kiện tự nhiên, nguồn lực; điều tra, khảo sát hiện trạng, đánh giá tác động của việc khai thác, sử dụng tài nguyên nước; hiện trạng kết cấu hạ tầng thủy lợi và phòng, chống thiên tai trên địa bàn cả nước		
a	Đánh giá tổng quát về điều kiện tự nhiên,	CG1	190

	kinh tế - xã hội, môi trường		
b	Đánh giá hiện trạng tài nguyên nước; hiện trạng khai thác, sử dụng, bảo vệ tài nguyên nước	CG2	190
c	Đánh giá hiện trạng kết cấu hạ tầng thủy lợi và phòng, chống thiên tai	CG2	190
d	Đánh giá tác động của việc khai thác, sử dụng, bảo vệ tài nguyên nước đến kinh tế - xã hội, quốc phòng, an ninh, môi trường, đa dạng sinh học và dịch vụ hệ sinh thái	CG2	190
3	Phân tích, đánh giá chủ trương, định hướng phát triển kinh tế - xã hội liên quan đến việc khai thác, sử dụng tài nguyên nước, kết cấu hạ tầng thủy lợi và phòng, chống thiên tai		
a	Phân tích, đánh giá tổng quan tác động của các chủ trương, định hướng phát triển kinh tế - xã hội đến hoạt động khai thác, sử dụng tài nguyên nước	CG1	145
b	Phân tích, đánh giá tổng quan tác động của các chủ trương, định hướng phát triển kinh tế - xã hội đến phát triển kết cấu hạ tầng thủy lợi, phòng, chống thiên tai	CG1	145
c	Phân tích, đánh giá tổng quan xu thế biến động tài nguyên nước và nhu cầu khai thác, sử dụng nước phục vụ đời sống nhân dân và phát triển kinh tế - xã hội	CG1	145
4	Dự báo xu thế phát triển, các kịch bản phát triển, các tiến bộ khoa học, công nghệ và phát triển kinh tế - xã hội tác động tới việc bảo vệ, khai thác, sử dụng tài nguyên nước, kết cấu hạ tầng thủy lợi và phòng, chống thiên tai trong thời kỳ quy hoạch		
a	Dự báo xu thế phát triển, các tiến bộ khoa học, công nghệ và phát triển kinh tế - xã hội	CG2	390
b	Xây dựng các kịch bản phát triển và lựa chọn kịch bản phát triển tối ưu	CG1	400
5	Đánh giá về liên kết ngành, liên kết vùng; xác định yêu cầu của phát triển kinh tế - xã hội, những cơ hội và thách thức đối với		

	việc phát triển kết cấu hạ tầng thủy lợi và phòng, chống thiên tai		
a	Đánh giá sự liên kết, đồng bộ của hệ thống kết cấu hạ tầng thủy lợi và phòng, chống thiên tai trong phạm vi cả nước	CG1	140
b	Đánh giá sự liên kết giữa hệ thống kết cấu hạ tầng thủy lợi và phòng, chống thiên tai với hệ thống kết cấu hạ tầng của các ngành, lĩnh vực khác có liên quan trong phạm vi vùng lãnh thổ	CG1	140
c	Phân tích, đánh giá những cơ hội và thách thức phát triển đối với lĩnh vực thủy lợi và phòng, chống thiên tai trong thời kỳ quy hoạch	CG1	140
6	Quan điểm, tầm nhìn, mục tiêu điều hòa, phân phối, khai thác, sử dụng tài nguyên nước, phát triển kết cấu hạ tầng thủy lợi, phòng, chống thiên tai phục vụ phát triển kinh tế - xã hội		
a	Xác định quan điểm quy hoạch	CG1	90
b	Xác định mục tiêu tổng quát và mục tiêu cho tầm nhìn 30 năm	CG1	90
c	Xác định mục tiêu cụ thể trong thời kỳ quy hoạch theo giai đoạn 05 năm	CG1	90
7	Định hướng điều hòa, phân phối, khai thác, sử dụng, bảo vệ tài nguyên nước; phòng, chống và khắc phục hậu quả tác hại do nước gây ra; xác định mức đảm bảo phòng, chống lũ, ngập lụt đối với các đô thị, khu dân cư, cơ sở hạ tầng, bảo vệ sản xuất; xác định yêu cầu chuyển nước giữa các lưu vực sông; xác định thứ tự ưu tiên lập quy hoạch tài nguyên nước và hạ tầng thủy lợi lưu vực sông liên tỉnh		
a	Định hướng điều hòa, phân phối, khai thác, sử dụng, bảo vệ tài nguyên nước; phòng, chống và khắc phục hậu quả tác hại do nước gây ra	CG1	200
b	Xác định mức đảm bảo phòng, chống lũ, ngập lụt đối với các đô thị, khu dân cư, cơ sở	CG1	170

	hạ tầng, bảo vệ sản xuất		
c	Xác định yêu cầu chuyển nước giữa các lưu vực sông	CG1	170
d	Xác định thứ tự ưu tiên lập quy hoạch tài nguyên nước và hạ tầng thủy lợi lưu vực sông liên tỉnh	CG1	130
8	Định hướng phát triển hệ thống kết cấu hạ tầng thủy lợi và phòng, chống thiên tai trên phạm vi cả nước và các vùng		
a	Phân tích, tính toán và xây dựng định hướng phát triển hệ thống kết cấu hạ tầng thủy lợi và phòng, chống thiên tai theo các kịch bản phát triển thích ứng với biến đổi khí hậu	CG2	280
b	Đề xuất giải pháp công trình, giải pháp phi công trình theo kịch bản phát triển hệ thống kết cấu hạ tầng thủy lợi và phòng, chống thiên tai trên phạm vi cả nước	CG1	190
c	Đề xuất các giải pháp liên kết giữa hệ thống kết cấu hạ tầng thủy lợi và phòng, chống thiên tai với hệ thống kết cấu hạ tầng của các ngành, lĩnh vực có liên quan	CG1	200
9	Định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển kết cấu hạ tầng thủy lợi và phòng, chống thiên tai quốc gia	CG2	180
10	Định hướng bảo vệ môi trường và ứng phó với biến đổi khí hậu	CG2	20
11	Giải pháp, dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch		
a	Giải pháp về cơ chế, chính sách	CG1	64
b	Giải pháp về huy động vốn đầu tư	CG1	64
c	Giải pháp về môi trường	CG1	64
d	Giải pháp về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi	CG1	64
đ	Giải pháp về tuyên truyền, nâng cao nhận thức	CG1	64
e	Giải pháp về đào tạo, tăng cường năng lực	CG1	64
g	Giải pháp về hợp tác quốc tế	CG1	64

h	Giải pháp về tổ chức thực hiện và giám sát thực hiện quy hoạch	CG1	64
i	Dự kiến nguồn lực thực hiện quy hoạch	CG1	40
12	Xây dựng báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xây dựng báo cáo tổng hợp	CG1	220
b	Xây dựng báo cáo tóm tắt	CG1	40
13	Xây dựng hệ thống sơ đồ số và sơ đồ in		
	Sơ đồ thành lập ở tỷ lệ 1:50.000 - 1:1.000.000		
a	Sơ đồ hiện trạng tài nguyên nước, thủy lợi và phòng, chống thiên tai	CG1	120
b	Sơ đồ định hướng điều hòa, phân phối, khai thác, sử dụng, bảo vệ tài nguyên nước và phòng chống khắc phục hậu quả tác hại do nước gây ra	CG1	120
c	Sơ đồ định hướng phát triển kết cấu hạ tầng thủy lợi và phòng, chống thiên tai trên phạm vi cả nước và các vùng	CG1	120
d	Sơ đồ định hướng bảo vệ môi trường và ứng phó với biến đổi khí hậu	CG1	120
đ	Sơ đồ định hướng bố trí sử dụng đất cho phát triển kết cấu hạ tầng phòng chống thiên tai và thủy lợi quốc gia	CG1	120
14	Xử lý, tích hợp báo cáo đánh giá môi trường chiến lược (ĐMC) vào báo cáo thuyết minh quy hoạch		
a	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về thực trạng thực hiện quy hoạch thời kỳ trước	CG2	50
b	Xử lý, tích hợp đánh giá ĐMC về các định hướng của quy hoạch	CG2	50
c	Xử lý, tích hợp các giải pháp về ĐMC và các kiến nghị với quy hoạch	CG2	30
15	Xây dựng cơ sở dữ liệu về quy hoạch		
a	Xây dựng dữ liệu số của văn bản pháp lý	CG2	6
b	Xây dựng dữ liệu số của sơ đồ quy hoạch	CG1	10
c	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý quy hoạch	CG1	135