

Phụ lục

DỰ TOÁN THỰC HIỆN ĐIỀU TRA XÁC ĐỊNH HIỆN TRẠNG RỪNG TỈNH TRÀ VINH

(Kèm theo Quyết định số 1944/QĐ-UBND ngày 05 tháng 11 năm 2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh)

TT	Căn cứ điều, khoản tại Thông tư số 05	Nội dung thực hiện	Đơn vị tính	Định mức công	Số lượng thực tế	Tổng số công	Các khoản phụ cấp và các khoản phải chi khác						Đơn giá 01 ngày công lao động	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú		
							LCS (đồng)	K1	K2	K3	K4	K5				K6	
Cột 1	Cột 2	Cột 3	Cột 4	Cột 5	Cột 6	Cột 7=(5x6))	Cột 8	Cột 9	Cột 10	Cột 11	Cột 12	Cột 13	Cột 14	Cột 15	Cột 16=(15x7)	Cột 17	
T1	CHI PHÍ TRỰC TIẾP THỰC HIỆN ĐIỀU TRA															3.144.406.443	
P1	I	CHI PHÍ CHUẨN BỊ														249.336.500	
1	5	Thiết kế kỹ thuật thực hiện nhiệm vụ	Nhiệm vụ	10	1	10	2.340.000	4,65	0	0	0,235	1	1	610.820	6.108.198		
2	6	Thống nhất biện pháp kỹ thuật	Nhiệm vụ	5	1	5	2.340.000	2,67	0	0	0,235	1	1	350.729	1.753.644		
3	7.6	Lập kế hoạch thực hiện nhiệm vụ (Từ 10.000 ha đến dưới 30.000 ha)	Nhiệm vụ	7	1	7	2.340.000	3	0	0	0,235	1	1	394.077	2.758.541		

4	9.2	Thành lập bình đồ ảnh viễn thám (Tỷ lệ 1/10.000)	Mảnh	18,7	1	18,7	2.340.000	3,33	0	0	0,235	1	1	437.426	8.179.862	TP Trà Vinh
5	9.3	Thành lập bình đồ ảnh viễn thám (Tỷ lệ 1/25.000)	Mảnh	18,7	8	149,6	2.340.000	3,33	0	0	0,235	1	1	437.426	65.438.896	Các huyện, thị xã còn lại
6	10.4	Kế thừa, thành lập các lớp bản đồ nền về lâm nghiệp cần thiết cho bản đồ thành quả (Tỷ lệ 1/10.000)	Mảnh	7	1	7	2.340.000	3,99	0	0	0,235	1	1	524.123	3.668.859	TP Trà Vinh
7	10.5	Kế thừa, thành lập các lớp bản đồ nền về lâm nghiệp cần thiết cho bản đồ thành quả (Tỷ lệ 1/10.000)	Mảnh	8	8	64	2.340.000	3,99	0	0	0,235	1	1	524.123	33.543.857	Các huyện, thị xã còn lại

8	11.1	Thiết kế, lập hệ thống điểm lấy mẫu khóa ảnh trên bản đồ bằng phần mềm chuyên dùng	Nhiệm vụ	6	1	6	2.340.000	3,66	0	0	0,235	1	1	480.774	2.884.646
9	12.1	Tiếp nhận tài liệu mẫu khóa ảnh thu thập ngoài thực địa và kiểm tra	Nhiệm vụ	10	1	10	2.340.000	3,66	0	0	0,235	1	1	480.774	4.807.743
10	13	Phân tích, đối chiếu bộ mẫu khóa ảnh thu thập thực địa với bộ mẫu khóa ảnh trong phòng	Mẫu	0,2	9	1,8	2.340.000	3,66	0	0	0,235	1	1	480.774	865.394
11	14.4	Giải đoán ảnh viễn thám và xây dựng bản đồ hiện trạng	Mảnh	10,8	1	10,8	2.340.000	3,99	0	0	0,235	1	1	524.123	5.660.526

		rừng tỷ lệ 1/10.000														
12	14.5	Thành lập bình đồ ảnh viễn thám (Tỷ lệ 1/25.000)	Mảnh	13,00	8	104	2.340.000	3,99	0	0	0,235	1	1	524.123	54.508.768	
13	15	Chồng xếp bản đồ, xác định diện tích cần kiểm tra hiện trường trong quá trình điều tra rừng	Xã	5	9	45	2.340.000	3,99	0	0	0,235	1	1	524.123	23.585.525	
14	17.1	Phân tích, thiết kế hệ thống mẫu điều tra	Nhiệm vụ	18	1	18	2.340.000	4,65	0	0	0,235	1	1	610.820	10.994.756	
15	18.1	Thăm dò biến động mẫu điều tra (Từ 50.000 ha đến 200.000 ha)	Nhiệm vụ	50	1	50	2.340.000	3,33	0	0	0,235	1	1	437.426	21.871.289	

16	19	Chuẩn bị vật tư, kỹ thuật	Nhiệm vụ	10	1	10	2.340.000	2,06	0	0	0,235	1	1	270.600	2.705.997		
P2	II	CÔNG TÁC THỰC ĐỊA														1.156.932.994	
1	20	Hội nghị triển khai nhiệm vụ ở các cấp	Hội nghị	12	1	12	2.340.000	3,66	0,6	0,3	0,235	1	1,25	748.747	8.984.962		
2	21.1	Sơ thám, thu thập số liệu, làm thủ tục hành chính với cấp xã			9												
2.1	21.1.1	Dưới 500 ha	xã	5	5	25	2.340.000	3,99	0,6	0,3	0,235	1	1,25	802.932	20.073.311		
2.2	21.1.2	Từ 500 ha đến 1.000 ha	xã	8	1	8	2.340.000	3,99	0,6	0,3	0,235	1	1,25	802.932	6.423.460		
2.3	21.1.3	Trên 1.000 ha đến 3.000 ha	xã	9	3	27	2.340.000	3,99	0,6	0,3	0,235	1	1,25	802.932	21.679.176		
3	22	Di chuyển trong quá trình điều tra	Km	0,2	100	20	2.340.000	3,33	0,6	0,3	0,235	1	1,25	694.561	13.891.224		
4	23	Điều tra, thu thập thông tin mẫu khóa ảnh ngoài thực địa phục vụ giải đoán ảnh viễn thám	Mẫu	0,5	9	4,5	2.340.000	3	0,6	0,3	0,235	1	1,25	640.376	2.881.690		

5	25	Điều tra, chỉnh lý, bổ sung bản đồ hiện trạng rừng sau giải đoán ảnh ngoài thực địa														
5.1	25.4	Điều tra, chỉnh lý, bổ sung bản đồ hiện trạng rừng sau giải đoán ảnh ngoài thực địa (Tỷ lệ 1/10.000)	Mảnh	15	1	15	2.340.000	4,32	0,6	0,3	0,235	1	1,25	857.118	12.856.771	
5.2	25.5	Điều tra, chỉnh lý, bổ sung bản đồ hiện trạng rừng sau giải đoán ảnh ngoài thực địa (Tỷ lệ 1/25.000)	Mảnh	18,5	8	148	2.340.000	4,32	0,6	0,3	0,235	1	1,25	857.118	126.853.474	

6	26	Đo đạc đường lô, đường khoảnh, đường tiểu khu; đường ranh giới chủ quản lý rừng; đường ranh giới rừng đặc dụng, rừng phòng hộ, rừng sản xuất; đường ranh cản lừa; đường tuyến điều tra;	Km	0,5	100,00	50	2.340.000	2,06	0,6	0,3	0,235	1	1,25	486.029	24.301.432	
7	27	Làm mốc tiểu khu, lô, khoảnh	Mốc	2	100,00	200	2.340.000	2,06	0,6	0,3	0,235	1	1,25	486.029	97.205.727	

8	35	Rà soát, điều chỉnh, bổ sung bản đồ ranh giới chủ quản lý rừng; rừng phòng hộ, rừng sản xuất; ranh giới lưu vực nơi cung ứng dịch vụ môi trường rừng.	Ha	0,004	12.256,13	49,02452	2.340.000	2,06	0,6	0,3	0,235	1	1,25	486.029	23.827.321
9	36.1	Chọn, lập, điều tra, thu thập số liệu trữ lượng rừng trên OTC rừng gỗ tự nhiên (2.955,28 ha): Diện tích OTC 500 m2; tỷ lệ rút mẫu 0,0325%	OTC	5,0	19	95	2.340.000	3	0,6	0,3	0,235	1	1,25	640.376	60.835.679

10	38.1	Chọn, lập, điều tra, thu thập số liệu trữ lượng rừng trồng (6.665,2 ha): OTC 500 m2; tỷ lệ rút mẫu 0,02%	OTC	5,5	27,00	148,5	2.340.000	3	0,6	0,3	0,235	1	1,25	640.376	95.095.772	
12	42.1	Chọn, lập, điều tra, thu thập số liệu tái sinh rừng trên ô đo đếm tái sinh (Diện tích 16 m2; lập ô ở 04 góc ô tiêu chuẩn)	OTS	0,42	184,00	77,28	2.340.000	3	0,6	0,3	0,235	1	1,25	640.376	49.488.224	
13	43.1	Chọn, lập, điều tra, thu thập số liệu cây bụi trên ô đo đếm cây bụi (Diện tích 16 m2; lập ô ở 04 góc	OCB	0,25	184,00	46	2.340.000	2,67	0,6	0,3	0,235	1	1,25	586.190	26.964.737	

		ô tiêu chuẩn)														
14	44	Chọn, lập, điều tra, thu thập số liệu dây leo trên ô đo đếm dây leo (100 m2; tỷ lệ rút mẫu 0,01%)	ODL	1,14	123,00	140,22	2.340.000	2,67	0,6	0,3	0,235	1	1,25	586.190	82.195.554	
15	45	Chọn, lập, điều tra, thu thập số liệu thảm tươi, thảm mục trên ô đo đếm thảm tươi, thảm mục (1,0 m2; lập ô ở 04 góc ô tiêu chuẩn)	OTT-TM	0,34	184,00	62,56	2.340.000	2,67	0,6	0,3	0,235	1	1,25	586.190	36.672.043	

16	46	Chọn, lập, điều tra, thu thập số liệu gỗ chết, gốc chặt trên ô đo đếm gỗ chết, gốc chặt (100m2; 100 m2; tỷ lệ rút mẫu 0,01%)	OGC-GC	1,5	123,00	184,5	2.340.000	2,67	0,6	0,3	0,235	1	1,25	586.190	108.152.045	
17	53	Chọn cây, chặt ngã cây và giải tích thân cây rừng tự nhiên	Cây	3,2	48,00	153,6	2.340.000	3,66	0,6	0,3	0,235	1	1,25	748.747	115.007.511	
18	54	Chọn cây, chặt ngã cây và giải tích thân cây rừng trồng	Cây	1,7	21,00	35,7	2.340.000	3,66	0,6	0,3	0,235	1	1,25	748.747	26.730.261	
19	58	Kiểm tra, chỉnh lý bản đồ dạng đất (Không có bản đồ thổ nhưỡng)	ha	0,010	12.256,13	122,5613	2.340.000	3,66	0,6	0,3	0,235	1	1,25	748.747	91.767.383	

20	62.1	Điều tra, thu thập số liệu dân sinh, kinh tế - xã hội cấp tỉnh	Tỉnh	18,0	1,00	18	2.340.000	2,67	0,6	0,3	0,235	1	1,25	586.190	10.551.419
21	74.1	Điều tra, thu thập số liệu điều kiện tự nhiên; khí hậu, thủy văn cấp tỉnh	Tỉnh	18,0	1,00	18	2.340.000	2,67	0,6	0,3	0,235	1	1,25	586.190	10.551.419
22	89	Điều tra, thu thập tư liệu hiện có tại địa phương, cơ sở	Nhiệm vụ	15	1	15	2.340.000	3	0,6	0,3	0,235	1	1,25	640.376	9.605.634
23	90	Hoàn chỉnh bản đồ, số liệu thực địa	Ha	0,005	12.256,13	61,28	2.340.000	4,65	0,6	0,3	0,235	1	1,25	911.304	55.844.690
24	91	Làm việc thống nhất số liệu với địa phương, cơ sở	Nhiệm vụ	2	1	2	2.340.000	4,65	0,6	0,3	0,235	1	1,25	911.304	1.822.607
25	92.1	Chuyển quân và rút quân thực địa	Người	2,0	12,00	24	2.340.000	3,33	0,6	0,3	0,235	1	1,25	694.561	16.669.469

P3	Trang 2, Phụ lục	Chi phí kiểm tra, nghiệm thu thực địa (chi phí ngoài nghiệp x 7%)	%	7												80.985.310	
P4	Trang 2, Phụ lục	Chi phí làm láng trại (P2 x 2%)	%	2												23.138.660	
P5	III	CÔNG TÁC NỘI NGHIỆP														658.189.142	
1	94.4	Hiệu chỉnh kết quả sau điều tra thực địa và biên tập xây dựng bản đồ hiện trạng rừng (Tỷ lệ 1/10.000)	Mảnh	11,4	1	11,4	2.340.000	3,99	0	0	0,235	1	1	524.123	5.975.000		
2	94.5	Hiệu chỉnh kết quả sau điều tra thực địa và biên tập xây dựng bản đồ hiện trạng rừng (Tỷ lệ 1/25.000)	Mảnh	13,7	8	109,6	2.340.000	3,99	0	0	0,235	1	1	524.123	57.443.856		

3	95	Tạo bảng thuộc tính và nhập thông tin cho từng lô rừng, đất chưa có rừng	Lô	0,0075	5.000	37,5	2.340.000	3	0	0	0,235	1	1	394.077	14.777.898
4	96	Phân chia và đánh số lô trên bản đồ hiện trạng rừng	Lô	0,01	5.000	50	2.340.000	3	0	0	0,235	1	1	394.077	19.703.864
5	97	Tính toán diện tích các lô rừng và đất chưa có rừng	Lô	0,001	5.000	5	2.340.000	3	0	0	0,235	1	1	394.077	1.970.386
6	98	Nhập số liệu điều tra vào máy tính theo các biểu điều tra	Biểu	0,1	700,00	70	2.340.000	3	0	0	0,235	1	1	394.077	27.585.409
7	105.1	Tính toán số liệu điều tra OTC rừng gỗ tự nhiên	OTC	0,1250	19,00	2,375	2.340.000	3,99	0	0	0,235	1	1	524.123	1.244.792
8	106.1	Tính toán số liệu điều tra OTC rừng gỗ	OTC	0,0500	27,00	1,35	2.340.000	3,99	0	0	0,235	1	1	524.123	707.566

		trồng														
9	114	Tính toán số liệu cây giải tích	Cây	1,5	69,00	103,5	2.340.000	3,33	0	0	0,235	1	1	437.426	45.273.567	
10	116	Tính toán số liệu điều tra sinh khối	OTC	0,8	46,00	36,8	2.340.000	3,99	0	0	0,235	1	1	524.123	19.287.718	
11	117	Tính toán quy đổi trữ lượng các-bon rừng	Trạng thái rừng	0,2	80,00	16	2.340.000	3,99	0	0	0,235	1	1	524.123	8.385.964	
12	118.6	Biểu chi tiêu sinh khối và trữ lượng cacbon rừng	Biểu	25	9	225	2.340.000	3,66	0	0	0,235	1	1	480.774	108.174.211	
13	138	Nhân bản, lưu trữ sản phẩm bản đồ (dạng số)	Nhiệm vụ	3	1	3	2.340.000	2,06	0	0	0,235	1	1	270.600	811.799	
14	139.1	Tổng hợp hóa các yếu tố nội dung bản đồ cấp huyện	Mảnh	65	9	585	2.340.000	2,67	0	0	0,235	1	1	350.729	205.176.332	

15	139.2	Biên tập trình bày bản đồ hiện trạng rừng cấp huyện	Mảnh	14	9	126	2.340.000	2,67	0	0	0,235	1	1	350.729	44.191.825	
16	140.1	Tổng hợp hóa lớp hiện trạng rừng bản đồ cấp tỉnh từ bản đồ cấp huyện	Mảnh	80	1	80	2.340.000	2,67	0	0	0,235	1	1	350.729	28.058.302	
17	140.2	Biên tập trình bày bản đồ hiện trạng rừng cấp tỉnh	Mảnh	17	1	17	2.340.000	2,67	0	0	0,235	1	1	350.729	5.962.389	
18	146.1	Phân tích số liệu phục vụ viết báo cáo kết quả điều tra rừng cấp tỉnh	Tỉnh	35,0	1,00	35	2.340.000	3,99	0	0	0,235	1	1	524.123	18.344.297	
19	147.1	Viết báo cáo thuyết minh kết quả điều tra rừng cấp tỉnh	Tỉnh	40,0	1,00	40	2.340.000	3,99	0	0	0,235	1	1	524.123	20.964.911	

P8	Trang 2, Phụ lục	Chi phí quản lý của đơn vị thực hiện = (P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7) * 12%	%	12											290.306.497	
P9	Trang 2, Phụ lục	Chi phí máy móc, thiết bị điều tra rừng = (P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8) * 5%	%	5											135.476.365	
P10	Trang 2, Phụ lục	Chi phí vật tư dụng cụ, điện nước, thông tin liên lạc = (P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8) *	%	5											135.476.365	

		5%													
P11	Trang 3, Phụ lục	Các chi phí khác	không												
P12	Trang 3, Phụ lục	Thu nhập chịu thuế tính trước = (P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10 + P11) * 5,5%	%	5,5										163.926.402	
	THUẾ VAT													251.552.515	
A	TỔNG CHI PHÍ													3.395.958.958	
B	CHI PHÍ ĐẦU THẦU													26.386.601	

