

ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH GIA LAI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số:01 /2024/QĐ-UBND

Gia Lai, ngày 16 tháng 01 năm 2024

## QUYẾT ĐỊNH

### Ban hành cấp dự báo cháy rừng và các bảng tra cấp dự báo cháy rừng trên địa bàn tỉnh Gia Lai

#### ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH GIA LAI

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật ngày 22 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật ngày 18 tháng 6 năm 2020;

Căn cứ Luật Lâm nghiệp ngày 15 tháng 11 năm 2017;

Căn cứ Luật Phòng cháy và chữa cháy ngày 29 tháng 6 năm 2001;

Căn cứ Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy ngày 22 tháng 11 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24 tháng 11 năm 2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ Nghị định số 156/2018/NĐ-CP ngày 16 tháng 11 năm 2018 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Lâm nghiệp;

Căn cứ Thông tư số 25/2019/TT-BNNPTNT ngày 27 tháng 12 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quy định về phòng cháy và chữa cháy rừng;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

## QUYẾT ĐỊNH:

### Điều 1. Phạm vi điều chỉnh

Quyết định này ban hành cấp dự báo cháy rừng và các bảng tra cấp dự báo cháy rừng trên địa bàn tỉnh Gia Lai.

## Điều 2. Đối tượng áp dụng

Quyết định này áp dụng đối với cơ quan nhà nước, tổ chức, hộ gia đình, cá nhân, cộng đồng dân cư trong nước và các tổ chức, cá nhân nước ngoài có liên quan đến hoạt động phòng cháy và chữa cháy rừng.

## Điều 3. Cấp dự báo cháy rừng

Cấp dự báo cháy rừng gồm 05 cấp, từ cấp I đến cấp V được xác định theo quy định tại Điều 4 Quyết định này và quy định tại Mẫu số 04 Phụ lục III kèm theo Nghị định số 156/2018/NĐ-CP ngày 16 tháng 11 năm 2018 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Lâm nghiệp.

## Điều 4. Các bảng tra cấp dự báo cháy rừng

### 1. Bảng tra cấp dự báo cháy rừng theo chỉ số P

Cấp cháy rừng	Chỉ số P			
	Nhóm trạng thái rừng III	Nhóm trạng thái rừng II	Nhóm trạng thái rừng I	Tổng hợp (cho tất cả các trạng thái rừng)
I	$P < 4.265$	$P < 4.490$	$P < 4.955$	$P < 4.445$
II	$4.265 \leq P < 8.530$	$4.490 \leq P < 8.980$	$4.955 \leq P < 9.910$	$4.445 \leq P < 8.890$
III	$8.530 \leq P < 12.795$	$8.980 \leq P < 13.470$	$9.910 \leq P < 14.865$	$8.890 \leq P < 13.335$
IV	$12.795 \leq P < 17.060$	$13.470 \leq P < 17.960$	$14.865 \leq P < 19.820$	$17.780 \leq P < 17.780$
V	$P \geq 17.060$	$P \geq 17.960$	$P \geq 19.820$	$P \geq 17.780$

### 2. Bảng phân chia các nhóm trạng thái rừng

Nhóm trạng thái rừng	Ký hiệu	Tên trạng thái rừng
I	DTR	Rừng mới trồng chưa thành rừng
I	HG1	Rừng hỗn giao gỗ tre nứa
I	NUA	Rừng nứa tự nhiên
I	RLB	Rừng rụng lá trung bình
I	RLG	Rừng rụng lá giàu
I	RLK	Rừng rụng lá nghèo kiệt
I	RLN	Rừng rụng lá nghèo
I	RLP	Rừng rụng lá phục hồi (chưa có trữ lượng)
I	RTG	Rừng trồng gỗ

Nhóm trạng thái rừng	Ký hiệu	Tên trạng thái rừng
I	RTK	Rừng trồng khác
I	RTTN	Rừng trồng tre nứa
I	TNK	Tre nứa khác
II	RKB	Rừng hỗn giao lá rộng lá kim trung bình
II	TXK	Rừng tự nhiên cây lá rộng thường xanh nghèo kiệt
II	TXN	Rừng tự nhiên cây lá rộng thường xanh nghèo
II	TXP	Rừng tự nhiên cây lá rộng thường xanh phục hồi (chưa có trữ lượng)
III	TXB	Rừng tự nhiên cây lá rộng thường xanh trung bình
III	TXG	Rừng tự nhiên cây lá rộng thường xanh giàu

### 3. Phương pháp xác định chỉ số P

Chỉ số P được xác định bằng một trong hai cách như sau:

a) Công thức tính chỉ số P của Nesternop trên cơ sở đã nghiên cứu, điều chỉnh hệ số K theo lượng mưa ngày của Phạm Ngọc Hưng:

$$P = K * \sum_{i=1}^n T_{13}^o * D_{13}$$

Trong đó:

- P là chỉ số tổng hợp;
- K là hệ số hiệu chỉnh theo lượng mưa ngày: K = 0 khi lượng mưa ngày thứ i lớn hơn hoặc bằng 5mm; K = 1 khi lượng mưa ngày thứ i nhỏ hơn 5mm;
- n là số ngày không mưa hoặc có lượng mưa nhỏ hơn 5 mm;
- $T_{13}^o$  là nhiệt độ không khí lúc 13 giờ của ngày thứ i (tính bằng °C);
- $D_{13}$  là độ chênh lệch áp suất bão hòa lúc 13 giờ của ngày thứ i (tính bằng mb).

b) Xác định chỉ số P bằng cách tra bảng dựa vào nhiệt độ và độ ẩm không khí lúc 13 giờ theo quy định tại Phụ lục 1 ban hành kèm theo Quyết định này. Bảng tra tại Phụ lục 1 của quyết định này được xây dựng trên cơ sở công thức ở điểm a, khoản này cho một số điều kiện nhiệt độ và độ ẩm cụ thể.

### Điều 5. Điều khoản thi hành

1. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 26 tháng 01 năm 2024

2. Giao Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn hướng dẫn việc sử dụng các bảng tra cấp dự báo cháy rừng quy định tại Điều 4 Quyết định này.

3. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc các sở, ngành; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố; Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị, tổ chức và cá nhân khác có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như khoản 3 Điều 5;
- Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;
- Vụ Pháp chế - Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;
- Cục Kiểm tra văn bản quy phạm pháp luật - Bộ Tư pháp;
- Thường trực Tỉnh ủy;
- Thường trực Hội đồng nhân dân tỉnh;
- Chủ tịch, các Phó chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh;
- Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh;
- Đoàn Đại biểu Quốc hội và Hội đồng nhân dân tỉnh;
- Hội đồng nhân dân các huyện, thị xã, thành phố;
- Sở Tư pháp;
- Báo Gia Lai;
- Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh;
- Chi cục Văn thư - Lưu trữ tỉnh;
- Công Thông tin điện tử tỉnh;
- Công báo tỉnh;
- Lưu: VT, ...

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN**  
**KT. CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**



**Dương Mah Tiệp**



(Ban hành kèm theo Quyết định số 01 / **Phụ lục** 16 01 20<sup>24</sup>  
 /QĐ-UBND ngày tháng năm của UBND tỉnh Gia Lai)

### Phụ lục I

### BẢNG TRA CHỈ SỐ P THEO NHIỆT ĐỘ (TỪ 2-50°C) VÀ ĐỘ ẨM (TỪ 100-75%) LÚC 13 GIỜ

W% T°	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4
6	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6
7	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8
8	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9	9	9	10	10	11	11
9	0	1	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8	9	9	10	10	11	12	12	13	13	14	14	15
10	0	1	2	3	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	11	12	13	14	14	15	16	17	17	18	19	19
11	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
12	0	1	3	4	5	7	8	9	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31
13	0	2	3	5	7	8	10	12	13	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30	32	33	34	36	37	39
14	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	33	35	37	39	40	42	44	46	47
15	0	3	5	8	10	13	15	18	20	22	25	27	29	32	34	36	38	41	43	45	47	49	51	53	55	57
16	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	35	38	41	43	46	49	51	54	56	59	61	64	66	69
17	0	4	7	11	15	18	22	25	29	32	35	39	42	45	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82
18	0	4	9	13	17	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	61	65	69	72	76	79	83	86	90	93	96
19	0	5	10	16	21	26	30	35	40	45	50	54	59	63	68	72	76	81	85	89	93	97	101	105	109	113
20	0	6	12	18	24	30	36	41	47	53	58	63	69	74	79	84	89	94	99	104	109	114	118	123	127	132
21	0	7	14	21	28	35	42	48	55	61	68	74	80	86	92	98	104	110	115	121	126	132	137	142	148	153
22	0	8	17	25	33	41	48	56	64	71	78	85	93	100	107	113	120	127	133	140	146	152	158	164	170	176

1/2

W% T°	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75
23	0	10	19	29	38	47	56	65	73	82	90	99	107	115	123	131	138	146	153	161	168	175	182	189	196	202
24	0	11	22	33	43	54	64	74	84	94	104	113	123	132	141	150	159	167	176	184	192	200	208	216	224	232
25	0	13	25	38	50	62	74	85	96	108	119	129	140	151	161	171	181	191	201	210	219	229	238	246	255	264
26	0	15	29	43	57	70	84	97	110	123	135	148	160	172	183	195	206	217	228	239	249	260	270	280	290	300
27	0	17	33	49	65	80	95	110	125	139	154	168	181	195	208	221	234	246	259	271	283	294	306	317	328	339
28	0	19	37	56	73	91	108	125	142	158	174	190	205	220	235	250	264	278	292	306	319	332	345	358	370	382
29	0	21	42	63	83	103	122	141	160	178	197	214	232	249	265	282	298	314	329	345	360	374	389	403	417	430
30	0	24	48	71	94	116	138	159	180	201	221	241	261	280	299	317	335	353	370	387	404	420	436	452	467	483
31	0	27	54	80	105	130	155	179	203	226	249	271	293	314	335	356	376	395	415	434	452	471	489	506	523	540
32	0	30	60	90	118	146	174	201	227	253	279	303	328	352	375	398	420	442	464	485	506	526	546	565	584	603
33	0	34	68	100	132	164	195	225	254	283	311	339	366	393	419	444	469	493	517	541	564	586	608	630	651	671
34	0	38	76	112	148	183	217	251	284	316	347	378	408	438	467	495	522	549	576	602	627	652	676	700	723	746
35	0	43	84	125	165	204	242	279	316	352	387	421	454	487	519	550	581	610	640	668	696	724	751	777	802	827
36	0	47	94	139	183	227	269	311	351	391	429	467	504	540	576	610	644	677	709	741	772	802	831	860	888	916
37	0	53	104	155	204	252	299	345	389	433	476	518	559	599	638	676	713	749	785	820	853	887	919	951	982	1012
38	0	58	116	171	226	279	331	382	431	480	527	573	618	662	705	747	788	828	867	905	942	979	1014	1049	1083	1116
39	0	65	128	190	250	309	366	422	477	530	582	633	682	731	778	824	869	913	956	998	1038	1078	1117	1155	1192	1228
40	0	72	141	210	276	341	404	466	526	585	642	698	752	805	857	908	957	1005	1052	1098	1143	1186	1229	1270	1311	1350
41	0	79	156	231	304	376	445	513	579	644	707	768	828	886	943	998	1052	1105	1156	1207	1255	1303	1349	1395	1439	1482
42	0	87	172	255	335	414	490	565	637	708	777	844	910	974	1036	1096	1156	1213	1269	1324	1377	1429	1480	1529	1577	1624
43	0	96	189	280	369	455	539	620	700	778	853	927	998	1068	1136	1202	1267	1330	1391	1450	1508	1565	1620	1674	1726	1777
44	0	105	208	307	405	499	591	681	768	853	935	1016	1094	1170	1244	1317	1387	1455	1522	1587	1650	1711	1771	1829	1886	1941
45	0	116	228	337	444	547	648	746	841	934	1024	1112	1197	1280	1361	1440	1516	1591	1663	1734	1802	1869	1934	1997	2059	2118
46	0	127	250	369	486	599	709	816	920	1021	1120	1215	1308	1399	1487	1573	1656	1737	1815	1892	1966	2039	2109	2177	2244	2309
47	0	139	273	404	531	655	775	892	1005	1115	1223	1327	1428	1527	1622	1715	1806	1893	1979	2062	2143	2221	2297	2371	2443	2513
48	0	151	298	441	580	715	846	973	1097	1217	1334	1447	1557	1664	1768	1869	1967	2062	2154	2244	2332	2416	2499	2579	2657	2732
49	0	165	326	482	633	780	922	1061	1195	1326	1453	1576	1695	1811	1924	2033	2140	2243	2343	2440	2535	2626	2715	2802	2886	2967
50	0	180	355	525	690	849	1005	1155	1301	1443	1581	1714	1844	1970	2092	2210	2325	2437	2545	2650	2752	2851	2947	3040	3131	3219



**Phụ lục II**  
**BẢNG TRA CHỈ SỐ P THEO NHIỆT ĐỘ (TỪ 2-50°C) VÀ ĐỘ ẨM (TỪ 74-50%) LÚC 13 GIỜ**

T°	W%																								
	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7
6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11
7	8	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15
8	12	12	12	13	13	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	21	21
9	15	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28
10	20	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	33	34	35	35	36
11	26	27	28	28	29	30	31	32	33	34	34	35	36	37	38	38	39	40	41	42	42	43	44	45	45
12	32	33	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
13	40	41	43	44	45	47	48	49	51	52	53	54	56	57	58	59	60	62	63	64	65	66	67	69	70
14	49	51	52	54	55	57	59	60	62	63	65	66	68	69	71	72	74	75	76	78	79	81	82	83	85
15	59	61	63	65	67	69	71	73	75	76	78	80	82	83	85	87	89	90	92	94	95	97	98	100	102
16	71	73	76	78	80	83	85	87	89	91	93	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114	115	117	119	121
17	84	87	90	93	95	98	101	103	106	108	111	113	116	118	120	123	125	127	130	132	134	136	139	141	143
18	100	103	106	109	112	115	119	122	125	127	130	133	136	139	142	144	147	150	152	155	158	160	163	165	168
19	117	121	124	128	132	135	139	142	146	149	152	156	159	162	165	169	172	175	178	181	184	187	190	192	195
20	136	140	145	149	153	157	161	165	169	173	177	181	185	188	192	196	199	203	206	210	213	216	220	223	226
21	158	163	168	173	177	182	187	191	196	200	205	209	213	218	222	226	230	234	238	242	246	249	253	257	260
22	182	188	193	199	204	210	215	220	226	231	236	241	245	250	255	260	264	269	273	278	282	286	290	295	299
23	209	216	222	228	234	241	247	253	258	264	270	275	281	286	292	297	302	307	312	317	322	327	332	336	341
24	239	246	254	261	268	275	282	288	295	301	308	314	320	326	332	338	344	350	356	361	367	372	377	382	388
25	272	281	289	297	305	313	320	328	335	343	350	357	364	371	377	384	391	397	403	409	416	422	427	433	439
26	309	318	328	337	346	354	363	372	380	388	396	404	412	419	427	434	442	449	456	463	470	476	483	489	496
27	350	360	371	381	391	401	410	420	429	438	447	456	465	473	481	490	498	506	514	521	529	536	543	551	558

*Handwritten signature*

W% T°	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50
28	394	406	418	429	440	451	462	472	483	493	503	513	522	532	541	550	559	568	577	585	594	602	610	618	625
29	444	457	470	482	495	507	519	530	542	553	564	575	586	596	607	617	627	636	646	655	665	674	682	691	700
30	498	512	526	540	554	568	581	594	607	619	632	644	655	667	678	689	700	711	722	732	742	752	762	771	781
31	557	573	589	604	619	634	649	663	678	691	705	718	731	744	756	769	781	792	804	815	826	837	848	858	869
32	621	639	657	674	691	707	723	739	755	770	785	799	814	828	842	855	868	881	894	906	918	930	942	953	965
33	692	711	731	750	768	786	804	822	839	856	872	888	904	919	934	949	963	977	991	1005	1018	1031	1044	1056	1069
34	768	790	812	832	853	873	892	912	930	949	967	984	1001	1018	1035	1051	1067	1082	1097	1112	1126	1141	1154	1168	1181
35	852	876	899	922	945	967	988	1009	1030	1050	1069	1089	1107	1126	1144	1161	1179	1195	1212	1228	1244	1259	1274	1289	1303
36	943	969	995	1020	1045	1069	1092	1115	1137	1159	1181	1202	1222	1242	1262	1281	1300	1318	1336	1354	1371	1388	1404	1420	1436
37	1041	1070	1098	1126	1153	1179	1205	1230	1254	1278	1302	1324	1347	1369	1390	1411	1431	1451	1471	1490	1508	1526	1544	1561	1578
38	1148	1180	1210	1240	1270	1299	1327	1354	1381	1407	1432	1457	1481	1505	1528	1551	1573	1594	1616	1636	1656	1676	1695	1714	1732
39	1264	1298	1332	1365	1397	1428	1458	1488	1517	1545	1573	1600	1627	1652	1677	1702	1726	1749	1772	1794	1816	1837	1858	1878	1898
40	1389	1426	1463	1499	1533	1567	1601	1633	1664	1695	1725	1755	1783	1811	1838	1865	1891	1916	1940	1964	1988	2011	2033	2055	2076
41	1524	1564	1604	1643	1681	1718	1754	1789	1823	1857	1889	1921	1952	1982	2011	2040	2068	2095	2122	2148	2173	2198	2222	2245	2268
42	1669	1714	1757	1799	1840	1880	1919	1957	1994	2031	2066	2100	2133	2166	2198	2229	2259	2288	2317	2345	2372	2398	2424	2449	2474
43	1826	1874	1921	1967	2012	2055	2097	2138	2178	2218	2256	2293	2329	2364	2398	2431	2464	2495	2526	2556	2585	2614	2641	2668	2695
44	1995	2047	2098	2148	2196	2243	2289	2333	2376	2418	2459	2499	2538	2576	2613	2649	2684	2718	2751	2783	2814	2845	2875	2903	2932
45	2177	2233	2288	2342	2394	2445	2494	2542	2589	2634	2678	2721	2763	2804	2844	2882	2920	2956	2992	3026	3060	3092	3124	3155	3185
46	2372	2433	2492	2550	2607	2661	2714	2766	2817	2865	2913	2959	3004	3048	3091	3132	3172	3211	3249	3286	3322	3357	3391	3424	3457
47	2581	2647	2711	2774	2835	2893	2951	3007	3061	3113	3164	3214	3263	3309	3355	3399	3443	3485	3525	3565	3603	3641	3677	3712	3747
48	2806	2877	2946	3013	3079	3142	3204	3264	3322	3379	3434	3487	3539	3589	3638	3686	3732	3777	3820	3863	3904	3944	3982	4020	4057
49	3046	3123	3198	3270	3340	3409	3475	3539	3602	3663	3721	3779	3834	3888	3941	3991	4041	4089	4135	4180	4224	4267	4308	4348	4387
50	3304	3386	3467	3545	3620	3694	3765	3834	3901	3966	4029	4090	4150	4207	4263	4318	4371	4422	4471	4520	4566	4612	4656	4699	4740






**Phụ lục III**  
**Bảng tra chỉ số P theo nhiệt độ (từ 2-50°C) và độ ẩm (từ 49-25%) lúc 13 giờ**

T°	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
5	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10
6	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15
7	15	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18	19	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	22
8	21	22	22	22	23	23	23	24	24	24	25	25	25	26	26	26	27	27	27	28	28	28	29	29
9	28	29	29	30	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	34	35	35	36	36	37	37	37	38	39
10	36	37	38	38	39	39	40	40	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	47	47	48	48	49	50
11	46	47	48	48	49	50	51	51	52	53	53	54	55	55	56	57	57	58	59	59	60	61	61	62
12	58	58	59	60	61	62	63	64	65	65	66	67	68	69	70	70	71	72	73	74	74	75	76	
13	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	
14	86	87	88	90	91	92	93	95	96	97	98	100	101	102	103	104	105	106	107	109	110	111	113	
15	103	105	106	108	109	111	112	114	115	116	118	119	121	122	123	125	126	127	129	130	131	132	135	
16	123	125	126	128	130	132	133	135	137	138	140	141	143	145	146	148	149	151	152	154	155	157	161	
17	145	147	149	151	153	155	157	159	161	163	165	167	168	170	172	174	176	177	179	181	182	184	189	
18	170	172	175	177	179	182	184	186	188	191	193	195	197	199	201	203	205	207	209	211	213	215	220	
19	198	201	203	206	209	211	214	216	219	221	224	226	229	231	233	236	238	240	242	244	247	249	255	
20	229	232	235	238	241	244	247	250	253	256	259	261	264	267	269	272	274	277	279	282	284	287	294	
21	264	268	271	274	278	281	284	288	291	294	297	300	303	306	309	312	315	318	321	323	326	329	336	
22	303	307	311	314	318	322	326	329	333	336	340	343	347	350	353	357	360	363	366	369	372	375	384	
23	345	350	354	359	363	367	371	375	379	383	387	391	395	398	402	406	409	413	416	419	423	429	436	
24	393	398	403	407	412	417	421	426	430	435	439	443	447	452	456	460	463	467	471	475	479	486	493	
25	445	450	456	461	466	471	477	482	486	491	496	501	505	510	514	519	523	527	532	536	540	548	555	
26	502	508	514	520	526	531	537	543	548	553	559	564	569	574	579	584	588	593	598	602	607	615	624	
27	564	571	578	584	591	597	603	610	616	621	627	633	638	644	649	655	660	665	670	675	680	689	698	

1/2

W% T°	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25
28	633	641	648	655	662	669	676	683	689	696	702	708	714	720	726	732	738	743	749	754	760	765	770	775	780
29	708	716	724	732	740	748	755	762	770	777	784	790	797	804	810	816	823	829	835	841	846	852	858	863	868
30	790	799	808	816	825	833	841	849	857	865	872	880	887	894	901	908	915	922	928	934	941	947	953	959	964
31	879	889	898	908	917	926	935	944	952	961	969	977	985	993	1000	1008	1015	1022	1029	1036	1043	1050	1056	1062	1069
32	975	986	997	1007	1017	1027	1037	1046	1056	1065	1074	1082	1091	1099	1108	1116	1124	1131	1139	1146	1154	1161	1168	1175	1181
33	1081	1092	1104	1115	1126	1137	1147	1158	1168	1178	1187	1197	1206	1215	1224	1233	1241	1250	1258	1266	1274	1281	1289	1296	1303
34	1194	1207	1220	1232	1244	1255	1267	1278	1289	1300	1310	1320	1330	1340	1350	1359	1368	1377	1386	1395	1403	1411	1420	1428	1435
35	1318	1331	1345	1358	1371	1384	1396	1408	1420	1431	1443	1454	1465	1475	1486	1496	1506	1515	1525	1534	1543	1552	1561	1569	1577
36	1451	1466	1480	1495	1509	1522	1536	1549	1561	1574	1586	1598	1610	1621	1632	1643	1654	1664	1674	1684	1694	1703	1712	1722	1730
37	1595	1611	1627	1642	1657	1672	1686	1700	1714	1727	1740	1753	1766	1778	1790	1802	1813	1824	1835	1846	1856	1866	1876	1886	1895
38	1750	1767	1784	1801	1817	1833	1848	1863	1878	1893	1907	1920	1934	1947	1960	1972	1984	1996	2008	2019	2030	2041	2052	2062	2072
39	1917	1936	1954	1972	1989	2006	2023	2039	2055	2070	2086	2100	2115	2129	2142	2156	2169	2181	2194	2206	2218	2229	2241	2252	2262
40	2097	2117	2137	2156	2175	2193	2211	2228	2245	2262	2278	2293	2309	2324	2338	2353	2367	2380	2393	2406	2419	2431	2443	2455	2466
41	2290	2312	2333	2353	2374	2393	2412	2431	2449	2467	2484	2501	2517	2533	2549	2564	2579	2593	2607	2621	2635	2648	2660	2673	2685
42	2498	2521	2544	2566	2587	2608	2629	2648	2668	2687	2705	2723	2741	2758	2774	2791	2806	2822	2837	2851	2866	2879	2893	2906	2919
43	2720	2745	2769	2793	2816	2839	2860	2882	2902	2923	2942	2961	2980	2998	3016	3033	3050	3066	3082	3098	3113	3127	3142	3156	3169
44	2959	2986	3012	3037	3061	3085	3109	3131	3153	3175	3196	3216	3236	3255	3274	3293	3310	3328	3345	3361	3377	3393	3408	3422	3437
45	3215	3243	3271	3298	3324	3350	3374	3399	3422	3445	3467	3489	3510	3530	3550	3570	3589	3607	3625	3642	3659	3676	3692	3707	3722
46	3488	3518	3548	3577	3605	3632	3658	3684	3709	3733	3757	3780	3802	3824	3845	3866	3886	3905	3924	3943	3961	3978	3995	4011	4027
47	3780	3813	3844	3875	3905	3934	3962	3989	4016	4041	4067	4091	4115	4138	4160	4182	4203	4224	4244	4263	4282	4300	4318	4336	4352
48	4092	4127	4160	4193	4225	4255	4285	4314	4343	4370	4397	4423	4448	4472	4496	4519	4541	4563	4584	4605	4625	4644	4663	4681	4699
49	4425	4462	4498	4533	4566	4599	4631	4661	4691	4720	4749	4776	4803	4828	4853	4878	4901	4924	4947	4968	4989	5010	5030	5049	5067
50	4781	4820	4858	4894	4930	4965	4998	5031	5063	5094	5123	5152	5180	5208	5234	5260	5285	5309	5333	5355	5378	5399	5420	5440	5460

**Phụ lục IV**  
**Bảng tra chỉ số P theo nhiệt độ (từ 2-50°C) và độ ẩm (từ 24-0%) lúc 13 giờ**



	W%	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
4	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13
5	15	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19
6	22	22	22	22	23	23	23	23	24	24	24	24	25	25	25	25	25	26	26	26	26	27	27	27	27
7	30	30	30	31	31	31	31	32	32	32	33	33	33	34	34	34	34	35	35	35	36	36	36	36	37
8	39	39	40	40	41	41	41	42	42	43	43	43	44	44	44	45	45	45	46	46	47	47	47	48	48
9	50	51	51	52	52	53	53	54	54	54	55	55	56	56	57	57	58	58	59	59	59	60	60	61	61
10	63	64	64	65	65	66	67	67	68	68	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	77
11	78	79	80	80	81	82	82	83	84	84	85	86	86	87	88	88	89	90	90	91	92	92	93	94	94
12	95	96	97	98	99	100	100	101	102	103	104	104	105	106	107	108	108	109	110	111	111	112	113	114	114
13	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	127	128	129	130	131	132	133	134	134	135	136	137
14	137	138	140	141	142	143	144	145	146	147	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163
15	162	164	165	166	168	169	170	172	173	174	175	177	178	179	180	181	182	184	185	186	187	188	189	190	191
16	190	192	194	195	197	198	200	201	202	204	205	207	208	209	211	212	213	215	216	217	218	220	221	222	223
17	222	224	225	227	229	231	232	234	235	237	239	240	242	243	245	246	248	249	251	252	254	255	256	258	259
18	257	259	261	263	265	267	269	270	272	274	276	278	279	281	283	284	286	288	289	291	292	294	295	297	298
19	296	298	300	302	305	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	326	328	330	332	334	335	337	339	340	342
20	339	341	344	346	349	351	353	356	358	360	362	364	367	369	371	373	375	377	379	381	383	384	386	388	390
21	386	389	392	395	397	400	402	405	407	410	412	415	417	419	422	424	426	428	430	433	435	437	439	441	443
22	439	442	445	448	451	454	456	459	462	465	467	470	472	475	477	480	482	485	487	489	492	494	496	498	500
23	496	499	503	506	509	512	515	519	522	524	527	530	533	536	539	541	544	546	549	552	554	556	559	561	564
24	559	563	566	570	573	577	580	584	587	590	593	596	599	602	605	608	611	614	617	619	622	625	627	630	633
25	628	632	636	640	643	647	651	655	658	662	665	668	672	675	678	681	685	688	691	694	696	699	702	705	708
26	703	707	712	716	720	724	728	732	736	740	743	747	751	754	758	761	764	768	771	774	777	780	783	786	789



W% \ T°	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
28	785	789	794	799	803	808	812	816	820	824	828	832	836	840	844	848	851	855	858	862	865	868	872	875	878
29	874	879	884	889	894	898	903	908	912	917	921	925	929	933	937	941	945	949	953	957	960	964	967	971	974
30	970	976	981	986	992	997	1002	1007	1012	1016	1021	1026	1030	1035	1039	1043	1047	1051	1055	1059	1063	1067	1071	1074	1078
31	1075	1081	1087	1092	1098	1104	1109	1114	1120	1125	1130	1135	1139	1144	1149	1153	1158	1162	1166	1171	1175	1179	1183	1187	1190
32	1188	1195	1201	1207	1213	1219	1225	1231	1236	1242	1247	1252	1257	1262	1267	1272	1277	1282	1286	1291	1295	1299	1304	1308	1312
33	1311	1317	1324	1331	1337	1344	1350	1356	1362	1368	1374	1379	1385	1390	1395	1401	1406	1411	1415	1420	1425	1429	1434	1438	1442
34	1443	1450	1458	1465	1472	1478	1485	1492	1498	1504	1510	1516	1522	1528	1533	1539	1544	1550	1555	1560	1565	1570	1574	1579	1583
35	1585	1593	1601	1609	1616	1623	1631	1638	1644	1651	1657	1664	1670	1676	1682	1688	1694	1699	1705	1710	1715	1720	1725	1730	1735
36	1739	1748	1756	1764	1772	1780	1787	1795	1802	1809	1816	1823	1829	1836	1842	1848	1854	1860	1866	1871	1877	1882	1888	1893	1898
37	1904	1913	1922	1931	1939	1948	1956	1963	1971	1979	1986	1993	2000	2007	2014	2020	2027	2033	2039	2045	2051	2056	2062	2067	2073
38	2082	2092	2101	2110	2119	2128	2137	2145	2153	2161	2169	2176	2184	2191	2198	2205	2212	2218	2225	2231	2237	2243	2249	2255	2260
39	2273	2283	2293	2303	2312	2322	2331	2339	2348	2357	2365	2373	2381	2388	2396	2403	2410	2417	2424	2430	2437	2443	2449	2455	2461
40	2477	2488	2499	2509	2519	2529	2539	2548	2557	2566	2575	2583	2591	2600	2607	2615	2623	2630	2637	2644	2651	2657	2664	2670	2676
41	2697	2708	2719	2730	2741	2751	2762	2771	2781	2790	2800	2809	2817	2826	2834	2842	2850	2858	2865	2872	2879	2886	2893	2900	2906
42	2931	2944	2955	2967	2978	2989	3000	3010	3021	3030	3040	3050	3059	3068	3076	3085	3093	3101	3109	3117	3124	3131	3138	3145	3152
43	3182	3195	3208	3220	3232	3244	3255	3266	3277	3287	3297	3307	3317	3326	3335	3344	3353	3361	3369	3377	3385	3393	3400	3407	3414
44	3451	3464	3478	3490	3503	3515	3527	3539	3550	3561	3572	3582	3592	3602	3612	3621	3630	3639	3647	3656	3664	3672	3680	3687	3695
45	3737	3752	3766	3779	3792	3805	3818	3830	3842	3853	3865	3875	3886	3896	3906	3916	3926	3935	3944	3953	3961	3970	3978	3985	3993
46	4043	4058	4073	4087	4101	4115	4128	4140	4153	4165	4177	4188	4199	4210	4221	4231	4241	4250	4260	4269	4278	4287	4295	4303	4311
47	4369	4385	4400	4415	4430	4444	4458	4471	4484	4497	4509	4521	4533	4544	4555	4566	4576	4587	4596	4606	4615	4624	4633	4641	4650
48	4716	4733	4749	4765	4780	4795	4810	4824	4837	4851	4864	4876	4888	4900	4912	4923	4934	4944	4954	4964	4974	4983	4992	5001	5010
49	5086	5103	5120	5137	5153	5169	5184	5199	5213	5227	5240	5253	5266	5278	5290	5302	5313	5324	5335	5345	5356	5365	5375	5384	5393
50	5479	5497	5515	5533	5549	5566	5582	5597	5612	5627	5641	5655	5668	5681	5693	5705	5717	5729	5740	5750	5761	5771	5781	5790	5800