



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້

ເລກທີ...../ກປ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ...16...11...2021...

0902

ຂໍ້ຕົກລົງ

ວ່າດ້ວຍ ການວັດແທກໄມ້ທ່ອນ, ຕໍ່ໄມ້, ປູດໄມ້, ໄມ້ເປັນພະລັງງານ ແລະ ການຈັດຊື້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ

- ອີງຕາມ ກົດໝາຍ ວ່າດ້ວຍປ່າໄມ້ ເລກທີ 64/ສພຊ, ລົງວັນທີ 13 ມິຖຸນາ 2019;
- ອີງຕາມ ດໍາລັດ ຂອງນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ວ່າດ້ວຍການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວ ຂອງກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ເລກທີ 99/ນຍ, ລົງວັນທີ 09 ມີນາ 2017;
- ອີງຕາມ ໜັງສືສະເໜີ ຂອງກົມປ່າໄມ້ ເລກທີ 1742/ກປມ, ລົງວັນທີ 18 ມີນາ 2021;
- ອີງຕາມ ໜັງສືສະເໜີ ຂອງກົມນະໂຍບາຍ ແລະ ນິຕິກຳ ເລກທີ 0335/ກບນ, ລົງວັນທີ 25 ມິຖຸນາ 2021.

ລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ອອກຂໍ້ຕົກລົງ:

ໝວດທີ 1 ບົດບັນຍັດທົ່ວໄປ

ມາດຕາ 1 ຈຸດປະສົງ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ກຳນົດ ຫຼັກການ, ລະບຽບການ ກ່ຽວກັບ ການວັດແທກໄມ້ທ່ອນ, ຕໍ່ໄມ້, ປູດໄມ້, ໄມ້ເປັນພະລັງງານ ແລະ ການຈັດຊື້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ ເພື່ອໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມເຕັກນິກວິຊາການ ແນໃສ່ ຮັບປະກັນຄວາມເປັນເອກະພາບ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ.

ມາດຕາ 2 ການວັດແທກໄມ້ທ່ອນ, ຕໍ່ໄມ້, ປູດໄມ້, ໄມ້ເປັນພະລັງງານ ແລະ ການຈັດຊື້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ

ການວັດແທກໄມ້ທ່ອນ, ຕໍ່ໄມ້, ປູດໄມ້, ໄມ້ເປັນພະລັງງານ ແມ່ນ ການຊອກຫາຂະໜາດໜ້າຕ້າງ, ລວງຍາວ ຫຼື ລວງສູງ ເພື່ອຄິດໄລ່ບໍລິມາດຂອງໄມ້ທ່ອນ, ຕໍ່ໄມ້, ປູດໄມ້ ແລະ ໄມ້ເປັນພະລັງງານ ໂດຍໃຊ້ຫົວໜ່ວຍເປັນ ຊັງຕີແມັດ.

ການຈັດຊື້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ ແມ່ນ ການກຳນົດປະເພດໄມ້ທ່ອນ ທີ່ໄດ້ຜ່ານການວັດແທກ ແລະ ເກັບກຳຕຳໜິປະເພດຕ່າງໆຂອງໄມ້ທ່ອນ ເພື່ອຈັດຊື້ນຄຸນນະພາບ ຊຶ່ງປະກອບດ້ວຍປະເພດ ກ, ຂ, ຄ ແລະ ນອກປະເພດ.

ມາດຕາ 3 ການອະທິບາຍຄຳສັບ

ຄຳສັບທີ່ນຳໃຊ້ໃນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຄວາມໝາຍ ດັ່ງນີ້: 

1. ໄມ້ທ່ອນ ໝາຍເຖິງ ໄມ້ທີ່ຖືກບັນທ່ອນຈາກຕົ້ນໄມ້ທີ່ໄດ້ຕັດບ້າ ຊຶ່ງມີຂະໜາດໜ້າຕ້າງ ແລະ ລວງຍາວແຕກຕ່າງກັນ ໂດຍມີລວງຍາວ ໜຶ່ງ ແມັດ ຂຶ້ນໄປ ແລະ ໜ້າຕ້າງ ສິບແປດ ຊັງຕີແມັດ ຂຶ້ນໄປ;
2. ຕໍ່ໄມ້ ໝາຍເຖິງ ສ່ວນທີ່ເຫຼືອຂອງລໍາຕົ້ນ ຊຶ່ງຕິດກັບຮາກ ແລະ ລວມເອົາທັງລະບົບຮາກທີ່ປະ ຄ້າງໄວ້ພາຍຫຼັງທີ່ຕັດເອົາລໍາຕົ້ນແລ້ວ. ໃນກໍລະນີຕໍ່ໄມ້ບໍ່ມີລະບົບຮາກທີ່ຕິດຢູ່ນັ້ນ ຖືວ່າເປັນໄມ້ ທ່ອນ, ລວງຍາວຂອງໄມ້ທ່ອນຕິດກັບຕໍ່ບໍ່ໃຫ້ເກີນ ໜຶ່ງຮ້ອຍສາມສິບ ຊັງຕີແມັດ ຊຶ່ງເລີ່ມແຕ່ຈຸດ ແບ່ງຮາກສູງສຸດ;
3. ປູດໄມ້ ໝາຍເຖິງ ເນື້ອໄມ້ ທີ່ຈະເລີນເຕີບໂຕຜິດປົກກະຕິ ໂດຍທໍາມະຊາດ ຊຶ່ງມີຮູບຮ່າງລັກສະ ນະເປັນປູດ ຫຼື ເປັນໂນນ ຕິດກັບລໍາຕົ້ນ;
4. ໄມ້ເປັນພະລັງງານ ໝາຍເຖິງ ໄມ້ທີ່ນໍາໃຊ້ເປັນວັດຖຸເຊື້ອໄຟ.

ມາດຕາ 4 ຂອບເຂດການນໍາໃຊ້

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ນໍາໃຊ້ສໍາລັບ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ເຄື່ອນໄຫວກ່ຽວກັບວຽກງານປ່າໄມ້ ແລະ ທຸລະກິດໄມ້ ຢູ່ ສປປ ລາວ.

ໝວດທີ 2

ການວັດແທກ, ເກັບກໍາຕໍາໜິ ແລະ ຈັດຊື້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ

ມາດຕາ 5 ການວັດແທກ, ເກັບກໍາຕໍາໜິ ແລະ ຈັດຊື້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ

ການວັດແທກ, ເກັບກໍາຕໍາໜິ ແລະ ຈັດຊື້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ ປະກອບດ້ວຍຂັ້ນຕອນ ດັ່ງນີ້:

1. ຂະໜາດໄມ້ທ່ອນ ທີ່ຈັດຊື້ນຄຸນນະພາບ;
2. ການວັດແທກໜ້າຕ້າງ;
3. ການວັດແທກລວງຍາວ;
4. ການຄິດໄລ່ບໍລິມາດໄມ້ທ່ອນ;
5. ການວັດແທກໂກນ ຫຼື ໃຈເນົ້າ;
6. ການຄິດໄລ່ບໍລິມາດໄມ້ທ່ອນໂກນ ຫຼື ເນົ້າ;
7. ການວັດແທກ ແລະ ເກັບກໍາຕໍາໜິ;
8. ການກໍານົດຕໍາໜິປະເພດຕ່າງໆ ຂອງໄມ້ທ່ອນ;
9. ການຈັດຊື້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ.

ມາດຕາ 6 ຂະໜາດໄມ້ທ່ອນ ທີ່ຈັດຊື້ນຄຸນນະພາບ

ຂະໜາດໄມ້ທ່ອນ ທີ່ຈັດຊື້ນຄຸນນະພາບ ແມ່ນ ການກໍານົດຂະໜາດໜ້າຕ້າງ ແລະ ລວງຍາວ ຂອງໄມ້ ເພື່ອເປັນບ່ອນອີງໃຫ້ແກ່ການວັດແທກ, ຄິດໄລ່ບໍລິມາດ ແລະ ຈັດຊື້ນຄຸນນະພາບ ດັ່ງນີ້:

ລ/ດ	ຊື່ພາສາລາວ Lao name	ຊື່ວິທະຍາສາດ Scientific name	ຂະໜາດໄມ້ທ່ອນ ທີ່ຈັດຊື້ນຄຸນນະພາບ	
			ໜ້າຕ້າງ (ຊມ) (Diameter ≥...)	ລວງຍາວ (ຊມ) (Length ≥...)
1	ໄມ້ຂະຍຸງ	<i>Dalbergia cochinchinensis</i>	20	100
2	ໄມ້ຄໍາພີເຂົາຄວາຍ	<i>Dalbergia cultrata</i>	20	100
3	ໄມ້ຄໍາພີ ຫຼື ໄມ້ປະດົງ	<i>Dalbergia oliveri</i>	20	100
4	ໄມ້ກະບໍ້ ຫຼື ໄມ້ນາງນວນ	<i>Dalbergia lanceolaria</i>	20	100
5	ໄມ້ກະຈະ	<i>Erythrophloeum fordii</i>	25	100

6	ໄມ້ໝູນ	<i>Diospyros mun</i>	25	100
7	ໄມ້ລາງດໍາ ຫຼື ໄມ້ໜັງດໍາ	<i>Diospyros malabarica</i>	25	200
8	ໄມ້ດູ່ລາຍ	<i>Dalbergia odorifera</i>	18	100
9	ໄມ້ດູ່ເລືອດ	<i>Pterocarpus macrocapus</i>	25	100
10	ໄມ້ດູ່ເຫຼືອງ	<i>Pterocarpus pedatus</i>	25	100
11	ໄມ້ແດງ	<i>Xylia xylocarpa</i>	25	200
12	ໄມ້ແຕ້ຄໍາ	<i>Afzella xylocarpa</i>	25	100
13	ໄມ້ສັກ	<i>Tectona grandis</i>	30	200
14	ໄມ້ໂລ່ງເລ່ງ	<i>Fokienia hodginsii</i>	35	200
15	ໄມ້ໂລ່ງເລ່ງຕີນກັບແກ້	<i>Cunninghamia konishii</i>	35	200
16	ໄມ້ໂລ່ງເລ່ງໃບຫາງນົກຍຸງ	<i>Cuaninghamia lanceoalata</i>	35	200
17	ໄມ້ເລ່ນເລ່	<i>Calocedrus macrolepis</i>	35	200
18	ໄມ້ຮຶງຫອມ ຫຼື ໄມ້ຮຶງຊໍາ	<i>Glyptostrobus pensilis</i>	30	200
19	ໄມ້ຮຶງຂຽວ	<i>Dacrycarpus imbricatus</i>	30	200
20	ໄມ້ຮຶງນ້ຳ	<i>Dacrydium elatum</i>	30	200
21	ໄມ້ຮຶງເຫຼືອງ	<i>Keteleeria evelyniana</i>	30	200
22	ໄມ້ແປກສອງຍອຍ	<i>Pinus latteri</i>	30	200
23	ໄມ້ແປກສາມຍອຍ	<i>Pinus keslya</i>	30	200
24	ໄມ້ແປກຫ້າຍອຍ	<i>Pinus dalatensis</i>	30	200
25	ໄມ້ແຄນຫີນ	<i>Hopea ferrea</i>	30	200
26	ໄມ້ແຄນເຮືອ	<i>Hopea odorata</i>	30	200
27	ໄມ້ແຄຫອມ ຫຼື ໄມ້ສະແຄ່	<i>Cinnamomum cassia</i>	30	200
28	ໄມ້ມັນປາ	<i>Fagraea fragrans</i>	30	200
29	ໄມ້ຈຳປາປ່າ ຫຼື ຊົມຊວຍ/ຮຳຊາຍ /ລວງຄອມ	<i>Magnolia bailloni</i>	25	100
30	ໄມ້ພູດຜາ	<i>Gardenia cambodiana</i>	20	100
31	ໄມ້ນ້ຳກ້ຽງ	<i>Gluta spp.</i>	25	200
32	ໄມ້ສີໄຄຕົ້ນ	<i>Cinnamomum spp.</i>	25	200
33	ໄມ້ຈວງຫອມ	<i>Cinnamomum iners</i>	25	100
34	ໄມ້ຈຳປີປ່າ	<i>Magnolia champaca</i>	25	200
35	ໄມ້ຈັນຫອມ ຫຼື ຈັນປ່າ/ຈັນດົງ	<i>Mansonia gagei</i>	20	100
36	ໄມ້ເກັດລິ້ນ	<i>Rhus succedanea</i>	30	200
37	ໄມ້ໜາກເກືອ	<i>Diospyros mollis</i>	20	200
38	ໄມ້ລີ້ ຫຼື ໄມ້ແຫ	<i>Cynometra craibii</i>	25	200
39	ໄມ້ສາທອນ	<i>Millettia leucantha</i>	30	200
40	ໄມ້ເກດສະໜາ	<i>Aquilaria spp</i>	20	100
41	ໄມ້ແຄນຂະຍອມ	<i>Shorea roxburghii</i>	25	200
42	ໄມ້ແຄນຍ່ອງ	<i>Hopea spp.</i>	25	200
43	ໄມ້ຍົມຫີນ	<i>Chukrasia tabularis</i>	25	200
44	ໄມ້ຍາງແດງ	<i>Dipterocarpus costatus</i>	35	200
45	ໄມ້ຍາງຂາວ	<i>Dipterocarpus alatus</i>	35	200
46	ໄມ້ຍາງດົງ ຫຼື ຍາງເດັ່ນ	<i>Dipterocarpus turbinatus</i>	35	200
47	ໄມ້ຊີຂາວ ຫຼື ໄມ້ຈິກດົງ	<i>Vatica odorata</i>	25	200
48	ໄມ້ຊີດົງ ຫຼື ໄມ້ຊີເປືອກບາງ	<i>Vatica harmandiana</i>	25	200
49	ໄມ້ຮັງ ຫຼື ໄມ້ເພົາ	<i>Shorea siamensis</i>	20	200
50	ໄມ້ຈິກ	<i>Shorea obtusa</i>	25	200
51	ໄມ້ເຊືອກ	<i>Terminalia tomentosa</i>	25	200
52	ໄມ້ຊາດ	<i>Dipterocarpus obtusifolium</i>	25	200
53	ໄມ້ເປືອຍເລືອດ	<i>Terminalia corticosa</i>	25	200
54	ໄມ້ເປືອຍ	<i>Lagerstroemia spp.</i>	25	200
55	ໄມ້ແຕ້ໜາມ ຫຼື ໄມ້ແຕ້ຮໍ	<i>Sindora siamensis</i>	25	200
56	ໄມ້ບາກ	<i>Anisoptera costata</i>	35	200

57	ໄມ້ຍົມຫອມ	<i>Toona sureni, T. sinensis</i>	25	200
58	ໄມ້ຍົມຕຸ້ງ ຫຼື ເໝັນ	<i>Toona ciliata</i>	25	200
59	ໄມ້ຍົມຜາ	<i>Ailanthus triphysa</i>	25	200
60	ໄມ້ຂີ້ເຫຼັກບ້ານ	<i>Senna siamea</i>	25	200
61	ໄມ້ຂີ້ເຫຼັກດົງ	<i>Senna garrettiana</i>	20	200
62	ໄມ້ເຫຼັກ	<i>Mesua ferrea</i>	25	200
63	ໄມ້ມີປ່າ	<i>Artocarpus rigidus</i>	30	200
64	ໄມ້ແດງນ້ຳ	<i>Pometia pinnata</i>	30	200
65	ໄມ້ກວາງແດງ	<i>Dysoxylum binectariferum</i>	25	200
66	ໄມ້ຫໍ່ນ້ຳ	<i>Syzygium spp.</i>	25	200
67	ໄມ້ລົງ ຫຼື ຢາງລົງ/ພະອົງ	<i>Calophyllum spp.</i>	25	200
68	ໄມ້ລຽງມັນ	<i>Berrya mollis, B. cordifolia</i>	25	200
69	ໄມ້ສະຄາຍ	<i>Betula alnoides</i>	20	200
70	ໄມ້ເຄັງ	<i>Dialium cochinchinensis</i>	25	200
71	ໄມ້ສະຄາມ ຫຼື ສະຝາງ	<i>Peltophorum dasyrachis</i>	25	200
72	ໄມ້ຂົນຕາຊ້າງ	<i>Dysoxylum loureiri</i>	30	100
73	ໄມ້ແຫນ	<i>Terminalia bellirica</i>	25	200
74	ໄມ້ສະແບງ	<i>Dipterocarpus intricatus</i>	30	200
75	ໄມ້ລະແອນ	<i>Hopea pierrei</i>	30	200
76	ໄມ້ໝາກຂາມແພບ	<i>Dialium indum</i>	30	200
77	ໄມ້ເຕ້ນຫຼືໄມ້ລົງໄທ້/ໄມ້ລີ້	<i>Duabanga grandiflora</i>	30	200
78	ໄມ້ນົກກົກ	<i>Aglaia spectabilis</i>	25	200
79	ໄມ້ລຽງຝ້າຍ	<i>Eriolaena candollei</i>	25	200
80	ໄມ້ຮາວ ຫຼື ໝາກຫ້າປົກ (ເນື້ອໄມ້ເຫຼືອງ)	<i>Parashorea stellata</i>	30	200
81	ໄມ້ຮາວ ຫຼື ໝາກປົກດຽວ (ເນື້ອໄມ້ແດງ)	<i>Heritiera javanica</i>	30	200
82	ໄມ້ຂາວ	<i>Haldina cordifolia</i>	30	200
83	ໄມ້ຄົງນົ່ງ ຫຼື ແຄນນົ່ງ/ຊີປ້ອງ	<i>Shorea thorelii</i>	25	200
84	ໄມ້ສາມສາ	<i>Samanea saman</i>	30	200
85	ໄມ້ແຄຟອຍ	<i>Stereospermum fimbriatum</i>	25	200
86	ໄມ້ໝາກຈອງບານ	<i>Scaphium macropodium</i>	25	200
87	ໄມ້ບົກ	<i>Irvingia malayana</i>	25	200
88	ໄມ້ຊື້	<i>Gmelina arborea</i>	25	200
89	ໄມ້ບານແກ້ວ	Unknown	25	200
90	ໄມ້ສົ້ມຝາດ ຫຼື ຂົມຝາດ/ຝຸງຝາດ	<i>Bischofia javanica</i>	30	200
91	ໄມ້ກໍ່ແດງ	<i>Castanopsis hystrix</i>	25	200
92	ໄມ້ກໍ່ຫນາມ	<i>Castanopsis indica</i>	25	200
93	ໄມ້ກໍ່ແຄະ	<i>Quercus serrata</i>	25	200
94	ໄມ້ສີສຽດ	<i>Pentace burmanica</i>	25	200
95	ໄມ້ຕ້ອງ	<i>Sandoricum koetjape</i>	25	200
96	ໄມ້ມ່ວງປ່າ	<i>Mangifera spp.</i>	30	200
97	ໄມ້ຫວ້າດົງ	<i>Syzygium spp.</i>	25	200
98	ໄມ້ຫົວໂລ້ນ ຫຼື ສະຕໍ່/ຄ້ອນກອງ	<i>Parkia sumatrana</i>	25	200
99	ໄມ້ໝາກແງວ	<i>Nephelium hypoleucum</i>	20	200
100	ໄມ້ຄາຍໄຊ້ ຫຼື ໄມ້ໝີ/ຕະໂລ	<i>Schma wallichii</i>	20	200
101	ໄມ້ກະເດົາຊ້າງ ຫຼື ໄມ້ຫ່ຽນ	<i>Melia azedarach</i>	20	200
102	ໄມ້ກະໂດນໂຄກ	<i>Careya sphaerica</i>	20	200
103	ໄມ້ຖ່ອນ	<i>Albizia procera</i>	25	200
104	ໄມ້ຍານ	<i>Styrax tonkinensis</i>	18	200
105	ໄມ້ກຸງ	<i>Dipterocarpus tuberculatus</i>	20	200
106	ໄມ້ຮາມ	<i>Magnolia hypolampra</i>	20	200

107	ໄມ້ສະຄ້າ	<i>Garuga pinnata</i>	25	200
108	ໄມ້ສົມມຸ່ນ	<i>Eleaocarpus siamensis</i>	25	200
109	ໄມ້ພ່າວ	<i>Engelhardtia spp.</i>	25	200
110	ໄມ້ເລັ່ນ	<i>Albizia odoratissima</i>	20	200
111	ໄມ້ໝາກກູ້ ຫຼື ພະເຈົ້າຫ້າອິງ	<i>Dracontomelon dao</i>	30	200
112	ໄມ້ໝາກເດືອ	<i>Ficus spp.</i>	30	200
113	ໄມ້ຢາງບົງ	<i>Palaquium annamensis</i>	40	200
114	ໄມ້ງົວປ່າ (ດອກແດງ)	<i>Bombax ceiba</i>	30	200
115	ໄມ້ງົວປ່າ (ດອກຂາວ)	<i>Bombax anceps</i>	30	200
116	ໄມ້ຕີນເປັດ (ປາຍໃບມົນ)	<i>Alstonia scholaris</i>	25	200
117	ໄມ້ຕີນເປັດ (ປາຍໃບແຫຼມ)	<i>Alstonia rostrata</i>	25	200
118	ໄມ້ໝາກແຕກ	<i>Prunus arborea</i>	25	200
119	ໄມ້ໝາກໃບ ຫຼື ໄມ້ເກືອມ/ເຫຼືອມ/ກັນ	<i>Canarium spp.</i>	25	200
120	ໄມ້ກ້ານເຫຼືອງ	<i>Nauclea orientalis</i>	20	200
121	ໄມ້ຮັງແຮນ	<i>Pterospermum lanceaefolium</i>	25	200
122	ໄມ້ບັງນົງ	<i>Carallia brachiata</i>	25	200
123	ໄມ້ກະແຊງ ຫຼື ໄມ້ກະຊັງ	<i>Cananga latifolia</i>	25	200
124	ໄມ້ທົ່ມພາຍ ຫຼື ທົ່ມນ້ຳ	<i>Mitragyna spp.</i>	25	200
125	ໄມ້ເບັນມອນ	<i>Anogeissus acuminata</i>	25	200
126	ໄມ້ຕີນນົກ ຫຼື ຂີ້ເຫງັນ	<i>Vitex spp.</i>	25	200
127	ໄມ້ຂີ້ໝູ	<i>Callerya atropurpurea/Or mosia cambodiana</i>	20	200
128	ໄມ້ສະອາມ	<i>Crypteronia paniculata</i>	25	200
129	ໄມ້ກາງຂອງ	<i>Millingtonia hortensis</i>	20	200
130	ໄມ້ສ້ານຫິນ ຫຼື ສ້ານແດງ	<i>Dillenia parviflora</i>	20	200
131	ໄມ້ສົມມໍ	<i>Terminalia citrina, T. chebula</i>	20	200
132	ໄມ້ສົມໂຮງ	<i>Sterculia foetida</i>	25	200
333	ໄມ້ປໍ	<i>Sterculia spp.</i>	25	200
134	ໄມ້ໝາກກອກ	<i>Spondias pinnata</i>	25	200
135	ໄມ້ມຸກນ້ອຍ	<i>Wrightia tomentosa</i>	20	200
136	ໄມ້ມຸກໃຫຍ່	<i>Wrightia arborea</i>	18	200
137	ໄມ້ພຸງ	<i>Tetrameles nudiflora</i>	30	200
138	ໄມ້ພອກ	<i>Parinari annamense</i>	20	200
139	ໄມ້ໝາກແຟນ	<i>Protium serratum</i>	25	200
140	ໄມ້ຕາເລືອ	<i>Aphanamixis polystachya</i>	25	200
141	ໄມ້ລຳໃຍປ່າ	<i>Dimocarpus spp.</i>	20	200
142	ໄມ້ກະເດົາຂົມ	<i>Azadirachta indica</i>	20	200
143	ໄມ້ຕົວເຫຼືອງ	<i>Cratoxylum cochinchinensis</i>	18	200
144	ໄມ້ຕົວສົມ	<i>Cratoxylum formosum</i>	18	200
145	ໄມ້ຕົວໝາມ	<i>Cratoxylum malingayi</i>	18	200
146	ໄມ້ໄຂ່ເນົາ	<i>Gardenia sootepensis</i>	18	200
147	ໄມ້ກ້ວກ	<i>Garcinia ferrea</i>	20	200
148	ໄມ້ຜ່ອງ	<i>Garcinia multiflora</i>	25	200
149	ໄມ້ແກ	<i>Combretum quadrangulare</i>	18	200
150	ໄມ້ຫ້າອາວ	<i>Pterospermum megalocarpum</i>	20	200
151	ໄມ້ໄຮ	<i>Ficus spp</i>	30	200
152	ໄມ້ຊຸ້ເຫັນ	<i>Gmelina arborea</i>	25	200
153	ໄມ້ໝາກຄອມ	<i>Microcos tomentosae</i>	18	200
154	ໄມ້ສະໂກ	<i>Breonia chinensis</i>	20	200
155	ໄມ້ຄໍສົມ	<i>Schleichera oleosa</i>	20	200
156	ໄມ້ພິມານ	<i>Acacia harmandiana</i>	20	200
157	ໄມ້ນົມຍານ	<i>Barringtonia spp.</i>	25	200

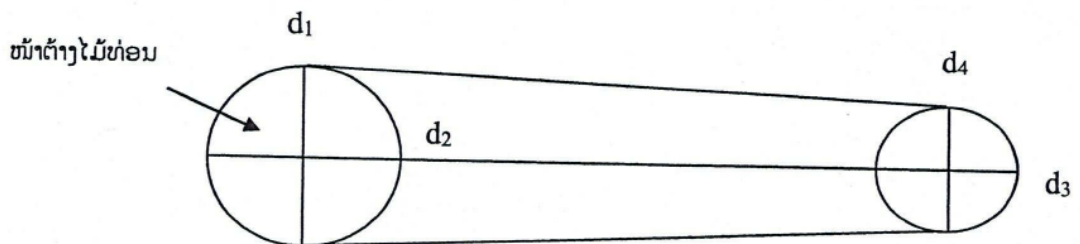
158	ໄມ້ສົມຮໍ	<i>Allospondias lakonensis</i>	20	200
159	ໄມ້ໜາກມີ	<i>Choeropondias axillaris</i>	18	200
160	ໄມ້ຕຸມກາ	<i>Strychnos nux-vomina</i>	18	200
161	ໄມ້ເປັນຝ້າຍ	<i>Liquidambar formosana</i>	25	200
162	ໄມ້ກະແສ ຫຼື ໄມ້ຜັກຊີ	<i>Albizia lebbek</i>	20	200
163	ໄມ້ພະຄາງ	<i>Albizia chinensis</i>	20	200
164	ໄມ້ຊ້ຳຝ້າຍ	Unknown	18	200
165	ໄມ້ສະເມັກ	Unknown	18	200
166	ໄມ້ສິດາດົງ	Unknown	20	200
167	ໄມ້ກະທ້າງ	Unknown	20	200

ໄມ້ທ່ອນ ທີ່ບໍ່ມີຊື່ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕານີ້ ແມ່ນໃຫ້ຈັດຊັ້ນຄຸນນະພາບເອົາໜ້າຕ້າງແຕ່ ຊາວ ຊັງ ຕີແມັດ ແລະ ລວງຍາວແຕ່ ສອງຮ້ອຍ ຊັງຕີແມັດ ຂຶ້ນໄປ. ສ່ວນໄມ້ທີ່ມີໜ້າຕ້າງ ແລະ ລວງຍາວນ້ອຍກ່ວາຂະໜາດທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນຕາຕະລາງຂ້າງເທິງນັ້ນ ໃຫ້ນຳໃຊ້ວິທີການຊັງນ້ຳໜັກ ໂດຍຖືເອົາຫົວໜ່ວຍເປັນ ກິໂລກຣາມ ຫຼື ໂຕນ.

ມາດຕາ 7 ການວັດແທກໜ້າຕ້າງ

ການວັດແທກໜ້າຕ້າງໄມ້ທ່ອນທຸກຄັ້ງ ແມ່ນໃຫ້ແທກສອງສິ້ນ ແລະ ແຕ່ລະສິ້ນໃຫ້ແທກສອງຈຸດ ໂດຍຜ່ານຈຸດໃຈກາງຂອງໜ້າໄມ້ ພ້ອມທັງໝາຍຈຸດວັດແທກແຕ່ລະຈຸດໃຫ້ຈະແຈ້ງ ໂດຍໃຊ້ຫົວໜ່ວຍວັດແທກເປັນ ຊັງຕີແມັດ ແລ້ວມາສະເລ່ຍ. ການວັດແທກໜ້າຕ້າງໄມ້ທ່ອນດິບ ແມ່ນໃຫ້ແທກເອົາທັງມອກ. ສຳລັບໄມ້ຕາຍ ແມ່ນບໍ່ໃຫ້ແທກເອົາມອກທີ່ໂດກເນົ່າ ຕາມຮູບແບບ ແລະ ສຸດຄິດໄລ່ ດັ່ງນີ້:

– ຮູບແບບວັດແທກໜ້າຕ້າງໄມ້ທ່ອນ:

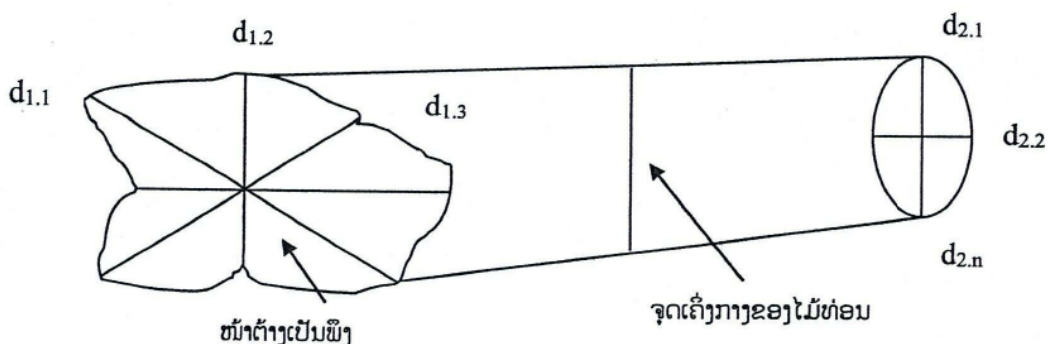


– ສຸດຄິດໄລ່:

$$D_1 = \frac{d_1 + d_2}{2}; D_2 = \frac{d_3 + d_4}{2} \Rightarrow \bar{D} = \frac{D_1 + D_2}{2}$$

ກໍລະນີໄມ້ທ່ອນມີພືງ ແມ່ນໃຫ້ວັດແທກຫຼາຍຄັ້ງຕາມຈຳນວນພືງຂອງທັງສອງສິ້ນ ໂດຍໃຫ້ຜ່ານຈຸດໃຈກາງຂອງໜ້າຕ້າງໄມ້ ແລ້ວເອົາມາສະເລ່ຍ ຕາມຮູບແບບ ແລະ ສຸດຄິດໄລ່ ດັ່ງນີ້:

– ຮູບແບບການວັດແທກໄມ້ທ່ອນມີພືງ:



– ສຸດຄິດໄລ່:

$$D_1 = \frac{d_{1.1} + d_{1.2} + d_{1.3} + \dots + d_{1.n}}{N}$$

$$D_2 = \frac{d_{2.1} + d_{2.2} + \dots + d_{2.n}}{N}$$

$$D = \frac{D_1 + D_2}{2}$$

d_1 = ໜ້າຕ້າງສະເລ່ຍສິ້ນກົກ
 d_2 = ໜ້າຕ້າງສະເລ່ຍສິ້ນປາຍ
 D = ໜ້າຕ້າງໄມ້ທ່ອນ
 $N (n)$ = ຈຳນວນ ເທື່ອແທກ
 $d_{\dots}$ = ຄ່າວັດແທກໜ້າຕ້າງແຕ່ລະເທື່ອ

ກໍລະນີທີ່ບໍ່ສາມາດວັດແທກໜ້າຕ້າງໄດ້ ແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້ແທກລວງຮອບ (c) ຢູ່ຈຸດກາງທ່ອນໄມ້.

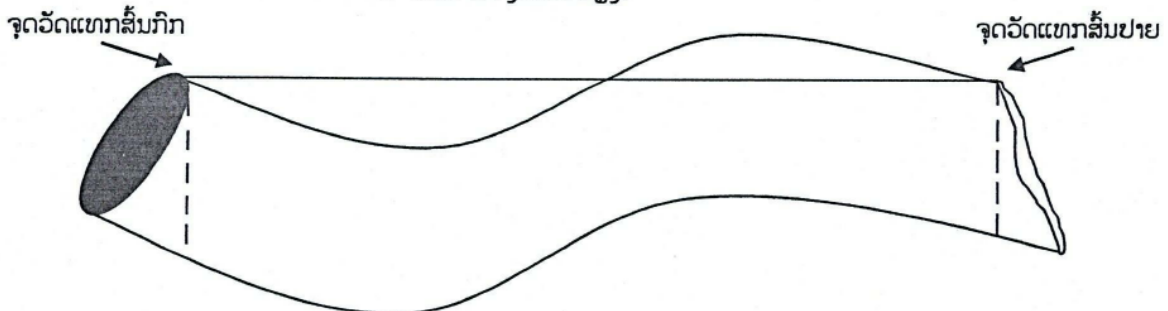
ມາດຕາ 8 ການວັດແທກລວງຍາວ

ການວັດແທກລວງຍາວຂອງໄມ້ທ່ອນ ໃຫ້ຖືເອົາຫົວໜ່ວຍເປັນ ຊັງຕີແມັດ, ຕ້ອງດຶງໄມ້ແມັດໃຫ້ເຄັ່ງ ແຕ່ສິ້ນກົກຫາສິ້ນປາຍຂອງໄມ້ທ່ອນ.

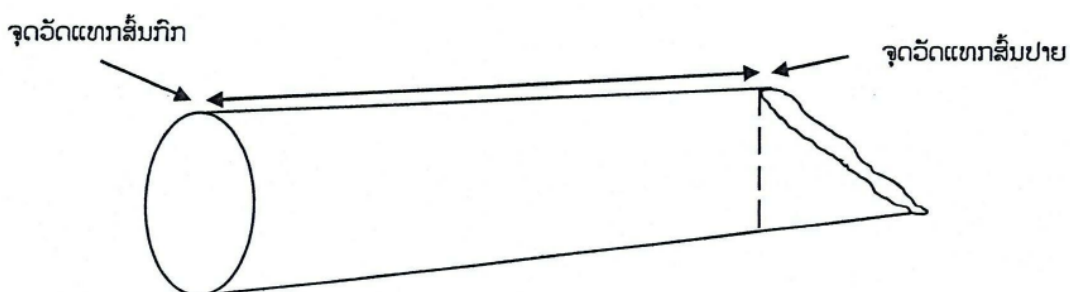
ສໍາລັບໄມ້ທ່ອນນອນໃນບັນຊີ I ໃຫ້ລົບອອກບໍ່ເກີນ ຫ້າ ຊັງຕີແມັດ, ສ່ວນໄມ້ບັນຊີ II ແລະ ບັນຊີ III ບໍ່ໃຫ້ເກີນ ສິບ ຊັງຕີແມັດ ເຊັ່ນ: ການບັນທຶກລວງຍາວ ຂອງໄມ້ບັນຊີ I ທີ່ມີລວງຍາວ ສາມຮ້ອຍຫ້າ ຊັງຕີແມັດ ໃຫ້ບັນທຶກເອົາ ສາມຮ້ອຍ ຊັງຕີແມັດ ແລະ ການບັນທຶກລວງຍາວຂອງໄມ້ ບັນຊີ II ແລະ III ທີ່ມີລວງຍາວ ສີ່ຮ້ອຍສິບ ຊັງຕີແມັດ ໃຫ້ບັນທຶກເອົາ ສີ່ຮ້ອຍ ຊັງຕີແມັດ.

ການວັດແທກລວງຍາວຂອງໄມ້ຄິດ ແມ່ນ ໃຫ້ດຶງໄມ້ແມັດ ແຕ່ສິ້ນກົກຫາສິ້ນປາຍຂອງໄມ້ທ່ອນ. ໃນ ກໍລະນີໄມ້ທ່ອນຕັດສິ້ນບໍ່ພຽງ ຫຼື ເຈ້ຍ ແມ່ນ ໃຫ້ແທກເອົາບ່ອນສິ້ນສຸດ ດັ່ງຮູບ ລຸ່ມນີ້:

1. ການວັດແທກໄມ້ທ່ອນຕັດ ສອງສິ້ນບໍ່ພຽງ:



2. ການວັດແທກໄມ້ທ່ອນຕັດໜຶ່ງສິ້ນບໍ່ພຽງ:



ມາດຕາ 9 ການຄິດໄລ່ບໍລິມາດໄມ້ທ່ອນ

ການຄິດໄລ່ບໍລິມາດໄມ້ທ່ອນ ໃຫ້ຖືເອົາຫົວໜ່ວຍເປັນ ແມັດກ້ອນ (m^3) ແລະ ເລກເສດຫຼັງຈຸດ ສາມ ໂຕ ຕາມສູດຄິດໄລ່ ດັ່ງນີ້:

– ກໍລະນີວັດແທກໜ້າຕ່າງ ໃຫ້ໃຊ້ສູດຄິດໄລ່ທີ 1

$$V = D^2 \times \frac{\pi}{4} \times L$$

V	=	ບໍລິມາດໄມ້
L	=	ລວງຍາວໄມ້ທ່ອນ
D	=	ໜ້າຕ່າງ
$\frac{\pi}{4}$	=	0,7854
π	=	3,14

– ກໍລະນີວັດແທກລວງຮອບ ໃຫ້ໃຊ້ສູດຄິດໄລ່ທີ 2

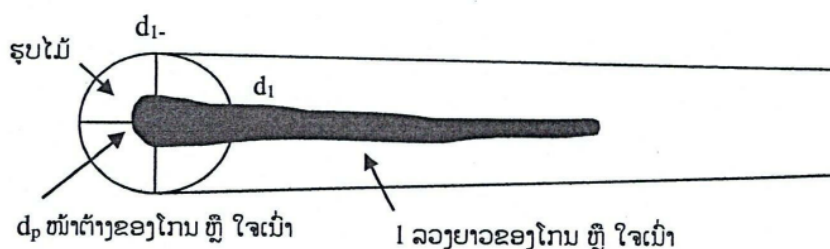
$$V = C^2 \times \frac{1}{4\pi} \times L$$

V	=	ບໍລິມາດໄມ້
L	=	ລວງຍາວໄມ້ທ່ອນ
$\frac{1}{4\pi}$	=	0,0796
C	=	ລວງຮອບ

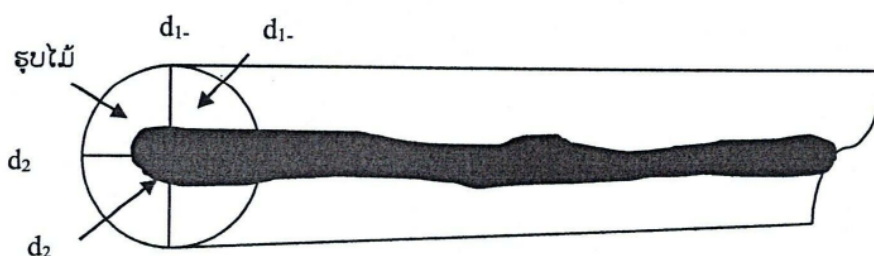
ມາດຕາ 10 ການວັດແທກ ແລະ ການຄິດໄລ່ບໍລິມາດ ໂກນ ຫຼື ໃຈເນົ່າ

ໄມ້ທ່ອນມີໂກນ ຫຼື ໃຈເນົ່າ ການວັດແທກລວງຍາວຂອງໂກນ ຕ້ອງໃຊ້ເຫຼັກ ຫຼື ໄມ້ແທງເຂົ້າຕາມຮູຂອງໂກນຈົນສຸດແລ້ວດຶງເຫຼັກ ຫຼື ໄມ້ອອກມາ ຈຶ່ງໃຊ້ແມັດແທກ ຕາມລວງຍາວຂອງເຫຼັກ ຫຼື ໄມ້ ນັ້ນ. ສໍາລັບຄວາມກວ້າງຂອງໂກນແມ່ນໃຫ້ແທກເອົາໜ້າຕັດຂອງໂກນໄມ້ ທີ່ໂດກເນົ່າ ແລະ ໃຫ້ແທກສອງຈຸດ ຜ່ານຈຸດໃຈກາງຂອງໂກນ ໂດຍໃຊ້ຫົວໜ່ວຍວັດແທກເປັນ ຊັງຕີແມັດ ດັ່ງນີ້:

1. ໄມ້ທ່ອນໂກນ ຫຼື ໃຈເນົ່າ:



2. ກໍລະນີ ໂກນຊອດ ໃຫ້ກໍານົດລວງຍາວເທົ່າກັບລວງຍາວຂອງໄມ້ທ່ອນນັ້ນເລີຍ.



ມາດຕາ 11 ການຄິດໄລ່ບໍລິມາດໄມ້ທ່ອນໂກນ ຫຼື ໃຈເນົ່າ

ການຄິດໄລ່ບໍລິມາດໄມ້ທ່ອນໂກນ ຫຼື ໃຈເນົ່າ ແມ່ນໃຫ້ເອົາບໍລິມາດທັງໝົດຂອງໄມ້ທ່ອນ ລົບໃຫ້ບໍລິມາດຂອງໂກນ ໂດຍນຳໃຊ້ສູດ ດັ່ງນີ້:

$$V_p = d_p^2 \times l \times \frac{\pi}{4}$$

V_p = ບໍລິມາດຂອງໂກນ

l = ລວງຍາວຂອງໂກນ ຫຼື ໃຈເນົ່າ

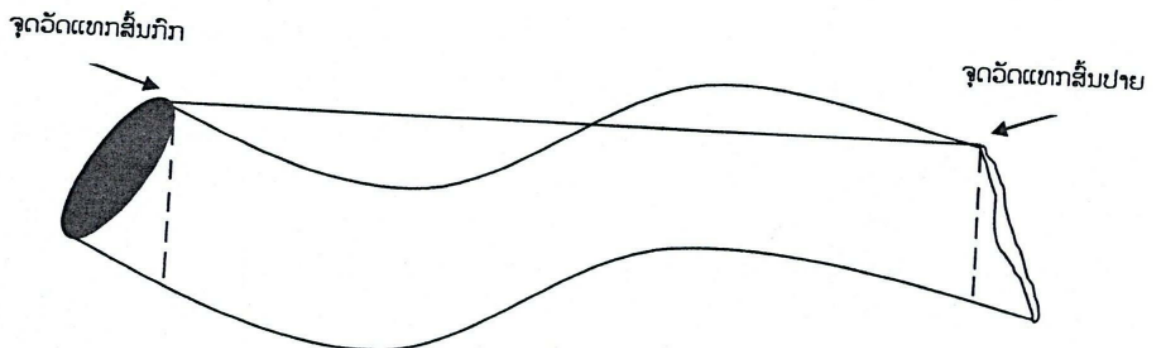
d_p = ໜ້າຕ່າງຂອງໂກນ ຫຼື ໃຈເນົ່າ

ມາດຕາ 12 ການວັດແທກ ແລະ ເກັບກຳຕຳໜິຂອງໄມ້ທ່ອນ

ການວັດແທກ ແລະ ເກັບກຳຕຳໜິໄມ້ທ່ອນ ແມ່ນເພື່ອເປັນບ່ອນອີງໃຫ້ແກ່ ການຈັດຊັ້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ ໂດຍອີງໃສ່ ຮ່ອງ, ພຶງ, ໂກນ ຫຼື ໃຈເນົ່າ ແລະ ແຕກວົງປົກ ຫຼື ລັດສະໝີ ຂອງໄມ້ທ່ອນ ດັ່ງນີ້:

1. ຄວາມຄິດ: ເກີດຂຶ້ນຈາກຄວາມກົດດັນຈາກໃນຕົວ ແລະ ນອກຕົວ ເວລາຕົ້ນໄມ້ເຕີບໃຫ່ຍຂະຫຍາຍຕົວ ເຮັດໃຫ້ຕົ້ນໄມ້ມີລັກສະນະຄິດໂງ. ການວັດແທກ: ດຶງແມັດກວມຄິດທາງລວງຍາວຂອງໄມ້ທ່ອນ ແລ້ວແທກເອົາຄວາມເລິກຂອງຄິດບ່ອນເລິກກວ່າໝູ່ ຖ້າມີຫຼາຍຄິດໃນໄມ້ທ່ອນດຽວກັນ ໃຫ້ແທກຄວາມເລິກຂອງແຕ່ລະຄິດແລ້ວສະເລ່ຍ. ໃນກໍລະນີທີ່ໄມ້ທ່ອນຫາກຄິດເລິກເກີນ ໜຶ່ງສ່ວນສອງ ຂອງໜ້າຕ່າງ ຕ້ອງບັນທຶກເພື່ອຍົກຊັ້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນໃຫ້ສູງຂຶ້ນ. ຕາມຮູບພາບ ແລະ ສູດຄິດໄລ່ ດັ່ງນີ້:

– ຮູບພາບວັດແທກ:



– ສູດຄິດໄລ່:

$$d = \frac{d_1 + d_2 + \dots + d_n}{N}$$

d = ຄວາມເລິກສະເລ່ຍ

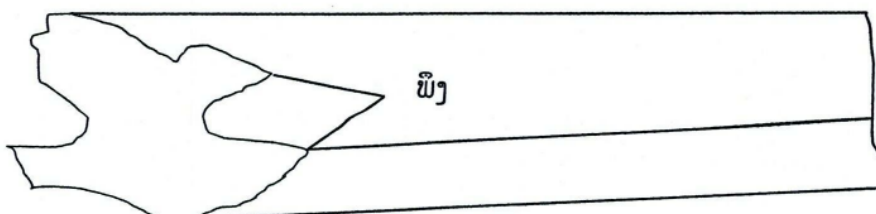
N = ຈຳນວນຂອງຄິດ

d_i = ຄວາມເລິກແຕ່ລະຄິດ

ການບັນທຶກ: ແມ່ນບັນທຶກຄວາມເລິກຂອງຄິດ ແລະ ຈຳນວນຄິດ.

2. ພຶງ: ແມ່ນເນື້ອໄມ້ງອກເປັນແຜ່ນອອກຕາມລຳຕົ້ນລັກສະນະຄືປົກ. ການວັດແທກ ແມ່ນໃຫ້ເອົາຄວາມເລິກຂອງຮ່ອງພຶງໄມ້ທ່ອນ ຢູ່ສິ້ນໄມ້, ຖ້າມີຫຼາຍພຶງ ໃຫ້ວັດແທກເອົາຄວາມເລິກຂອງແຕ່ລະພຶງ ແລ້ວມາສະເລ່ຍ ຕາມຮູບພາບ ແລະ ສູດຄິດໄລ່ ດັ່ງນີ້:

– ຮູບພາບວັດແທກ ແລະ ເກັບກຳຕຳໜິພຶງ:



– ສຸດຄິດໄລ່:

$$D = \frac{d_1 + d_2 + d_3 + \dots + d_n}{N}$$

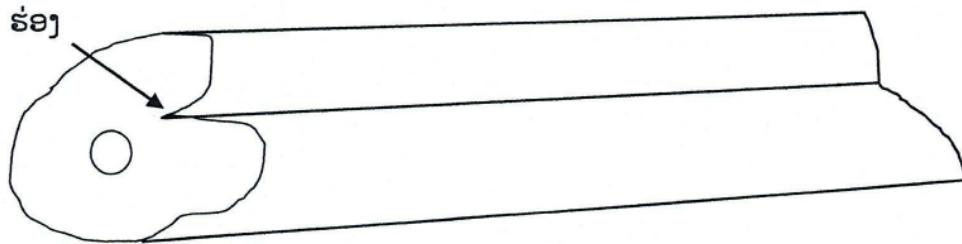
D = ຄວາມເລິກສະເລ່ຍຂອງພື້ງ

N = ຈຳນວນພື້ງ

d_{l-n} = ຄວາມເລິກຂອງແຕ່ລະພື້ງ

3. ຮ່ອງ: ແມ່ນສ່ວນເລິກເຂົ້າໄປຕາມລວງຍາວຂອງລຳທ່ອນ ຍ້ອນສາເຫດຂອງທຳມະຊາດ ຫຼື ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດສ້າງຂຶ້ນ. ການວັດແທກ ແມ່ນໃຫ້ເອົາຄວາມເລິກຂອງຮ່ອງ, ຖ້າມີຫຼາຍຮ່ອງ ໃຫ້ແທກເອົາຄວາມເລິກຂອງແຕ່ລະຮ່ອງແລ້ວມາສະເລ່ຍ ຕາມຮູບແບບ ແລະ ສຸດຄິດໄລ່ ດັ່ງນີ້:

– ຮູບພາບການວັດແທກ ແລະ ເກັບກຳຕຳໜິຮ່ອງ:



– ສຸດຄິດໄລ່:

$$D = \frac{d_1 + d_2 + d_3 + d_4 + \dots + d_n}{N}$$

D = ຄວາມເລິກສະເລ່ຍຂອງຮ່ອງ

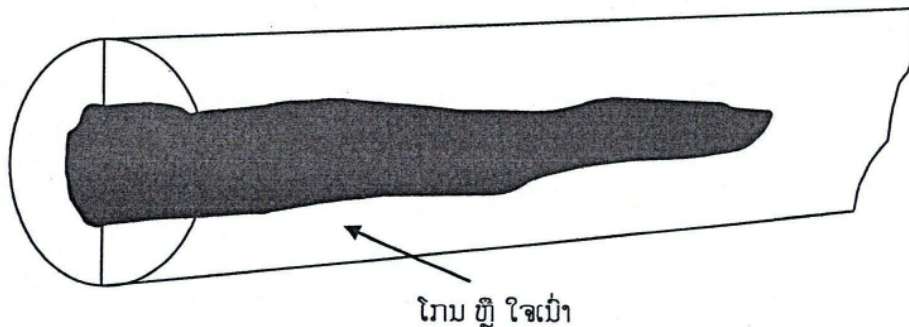
N = ຈຳນວນຮ່ອງ

d_{l-n} = ຄວາມເລິກຂອງແຕ່ລະຮ່ອງ

4. ໄມ້ທ່ອນໂກນ ຫຼື ໃຈເນົາ: ແມ່ນເນື້ອໄມ້ທີ່ໂດກເນົາແລ້ວຊອກ ເຮັດໃຫ້ເກີດມີຮູຍາວໄປຕາມທ່ອນໄມ້. ວິທີການວັດແທກ: ໃຫ້ແທກເອົາຄວາມກວ້າງຂອງໂກນ ຫຼື ໃຈເນົາ, ຖ້າຫາກມີເນື້ອໄມ້ເນົາອ້ອມໂກນ ກໍໃຫ້ແທກເອົາເນື້ອໄມ້ເນົານັ້ນ ເຂົ້າເປັນຄວາມກວ້າງຂອງໂກນ ຕາມຮູບພາບ ແລະ ສຸດຄິດໄລ່ ດັ່ງນີ້:

– ຮູບພາບການວັດແທກ ແລະ ເກັບກຳຕຳໜິໄມ້ທ່ອນໂກນ ຫຼື ໃຈເນົາ:

ທ່ອນໄມ້ມີຕຳໜິ ໂກນ ຫຼື ໃຈເນົາ

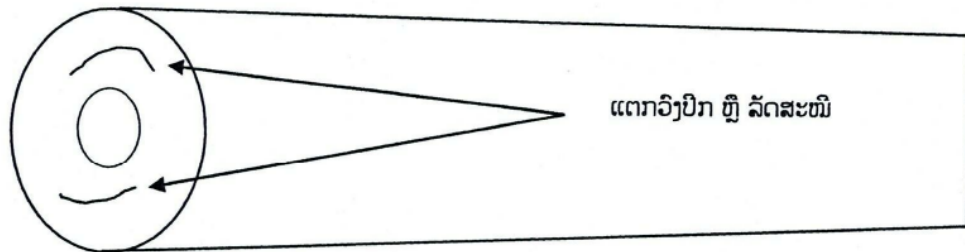


– ສຳລັບສຸດຄິດໄລ່ ໄມ້ທ່ອນໂກນ ຫຼື ໃຈເນົາ ແມ່ນປະຕິບັດຄືກັນກັບມາດຕາ 11 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

✍

5. ແຕກວົງປົກ ຫຼື ແຕກລັດສະໝີ: ແມ່ນຮອຍແຕກອ້ອມໃຈໄມ້ ແລະ ຮອຍແຕກຕັດຢູ່ຕາມ ໜ້າໄມ້ທ່ອນ. ການວັດແທກ ໃຫ້ແທກເອົາຄວາມເລິກຂອງຮອຍແຕກ ທີ່ເລິກກວ່າໜູ່ຂອງທັງສອງ ສິ້ນ (ຖ້າມີ) ແລ້ວບວກເຂົ້າກັນ ກໍ່ຈະໄດ້ຄວາມເລິກ ຂອງແຕກວົງປົກ ຫຼື ລັດສະໝີ ຂອງໄມ້ທ່ອນ ນັ້ນ ຕາມຮູບພາບ ແລະ ສູດຄິດໄລ່ ດັ່ງນີ້:

– ຮູບການວັດແທກ ແລະ ເກັບກຳຕຳໜິແຕກວົງປົກ ຫຼື ແຕກລັດສະໝີ:



– ສູດຄິດໄລ່:

$$l = \frac{l_1 + l_2}{N}$$

l = ຄວາມເລິກຂອງແຕກວົງປົກ ຫຼື ລັດສະໝີ

N = ຈຳນວນຮອຍແຕກ

ມາດຕາ 13 ການກຳນົດຕຳໜິປະເພດຕ່າງໆເພື່ອການຈັດຊັ້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ

ພາຍຫຼັງໄດ້ຂໍ້ມູນການວັດແທກ ແລະ ເກັບກຳຕຳໜິຂອງໄມ້ທ່ອນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ມາດຕາ 12 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ແລ້ວ ໃຫ້ບັນທຶກຂໍ້ມູນທັງໝົດເທົ່າໃນຕາຕະລາງຈັດຊັ້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ ດັ່ງນີ້:

ລ/ດ	ປະເພດຕຳໜິ	ຊັ້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ		
		ກ	ຂ	ຄ
1	ຄິດ	$d \leq \frac{1}{10} D; n = 1-2$	$d \leq \frac{1}{10} D; n = 3-4$ $d > \frac{1}{10} \leq \frac{1}{5} D; n \leq 2$ $d > \frac{1}{5} \leq \frac{1}{2} D; n = 1$	$d \leq \frac{1}{10} D; n > 4$ $d > \frac{1}{5} \leq \frac{1}{2} D; n = 2-3$
2	ພິງ	$d \leq \frac{1}{10} D; n = 1-2$	$d \leq \frac{1}{10} D; n = 3-4$ $d > \frac{1}{10} \leq \frac{1}{5} D; n \leq 2$ $d > \frac{1}{5} \leq \frac{1}{2} D; n = 1$	$d \leq \frac{1}{10} D; n > 4$ $d > \frac{1}{5} \leq \frac{1}{2} D; n = 2-3$
3	ຮ່ອງ	$d \leq \frac{1}{10} D; n = 1-2$	$d \leq \frac{1}{10} D; n = 3-4$ $d > \frac{1}{10} \leq \frac{1}{5} D; n \leq 2$ $d > \frac{1}{5} \leq \frac{1}{2} D; n = 1$	$d \leq \frac{1}{10} D; n > 4$ $d > \frac{1}{5} \leq \frac{1}{2} D; n = 2-3$
4	ໂກນ ຫຼື ໃຈເນົ່າ	$d \leq \frac{1}{10} D$	$d > \frac{1}{10} \leq \frac{1}{5} D$	$d > \frac{1}{5} \leq \frac{1}{3} D$

5	ແຕກວົງປົກ ຫຼື ລັດສະໝີ	$l \leq \frac{1}{10}L; n=1-2$	$l \leq \frac{1}{10}L; n=3-4$ $l > \frac{1}{10} \leq \frac{1}{5}L; n \leq 2$ $l > \frac{1}{5} \leq \frac{1}{2}L; n=1$	$l \leq \frac{1}{5}L; n > 3$ $l > \frac{1}{5} \leq \frac{1}{2}L; n=2-3$
---	-----------------------	-------------------------------	---	--

D = ໜ້າຕ້າງໄມ້ທ່ອນ;

L = ຄວາມຍາວຂອງໄມ້ທ່ອນ;

n = ຈຳນວນຕຳໜີ;

d = ຄວາມກວ້າງ ຫຼື ຄວາມເລິກຂອງຕຳໜີ;

l = ຄວາມຍາວຂອງຕຳໜີ.

ໃນກໍລະນີຕຳໜີບໍ່ມີຢູ່ໃນປະເພດ ກ, ຂ ແລະ ຄ ແມ່ນໃຫ້ຈັດໄມ້ທ່ອນນັ້ນ ເປັນນອກປະເພດ ແລະ ຖ້າໄມ້ທ່ອນບໍ່ມີຕຳໜີຫຍັງ ແມ່ນຈັດຢູ່ໃນປະເພດ ກ.

ມາດຕາ 14 ການຈັດຊັ້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ

ການຈັດຊັ້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ ແມ່ນອີງໃສ່ການບັນທຶກບັນດາຕຳໜີໄມ້ທ່ອນ ຊຶ່ງມີຈຳນວນ ແລະ ປະເພດຕຳໜີແຕກຕ່າງກັນຕາມແບບພິມວັດແທກ ແລະ ຈັດຊັ້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ ໂດຍຄິດໄລ່ຄ່າສະເລ່ຍຂອງບັນດາຕຳໜີ ມາສົມທຽບໃສ່ຄ່າທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນຕາຕະລາງຈັດຊັ້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ ເພື່ອເປັນບ່ອນອີງໃຫ້ແກ່ການຈັດແບ່ງປະເພດໄມ້ທ່ອນ ຕາມແຕ່ລະກໍລະນີ.

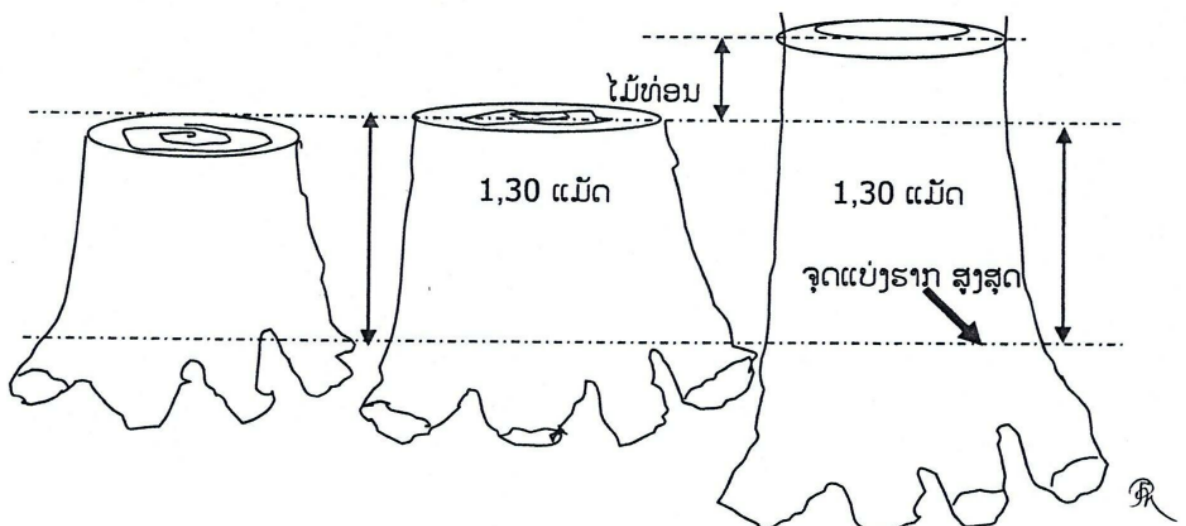
ສໍາລັບແບບພິມ ການວັດແທກ ແລະ ຈັດຊັ້ນຄຸນນະພາບໄມ້ທ່ອນ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນເອກະສານຊ້ອນ ຫ້າຍ 1.

ໝວດທີ 3

ການວັດແທກ ແລະ ຄິດໄລ່ບໍລິມາດ ຕໍ່ໄມ້, ປູດໄມ້ ແລະ ໄມ້ເປັນພະລັງງານ

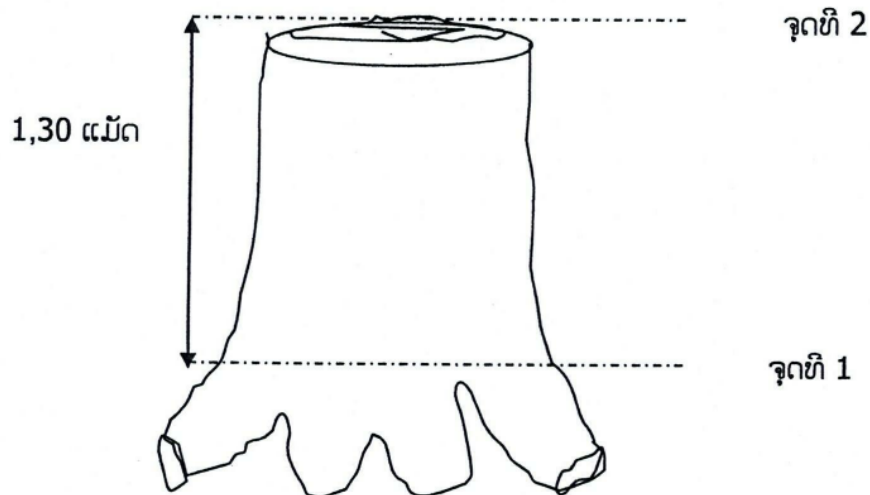
ມາດຕາ 15 ການກຳນົດຂະໜາດຂອງຕໍ່ໄມ້

ຂະໜາດຂອງຕໍ່ໄມ້ ແມ່ນໃຫ້ນັບແຕ່ລວງສູງຂອງຕໍ່ໄມ້ (H) ສູງສຸດບໍ່ໃຫ້ເກີນ ໜຶ່ງຮ້ອຍສາມສິບ ຊັງຕີແມັດ (ໜຶ່ງແມັດສາມສິບ) ຖ້າຫາກເກີນນັ້ນໄປ ໃຫ້ຖືວ່າເປັນໄມ້ທ່ອນ ແລະ ໃຫ້ຄິດໄລ່ ພັນທະຕ່າງໆ ຄືກັນກັບໄມ້ທ່ອນ ດັ່ງນີ້:



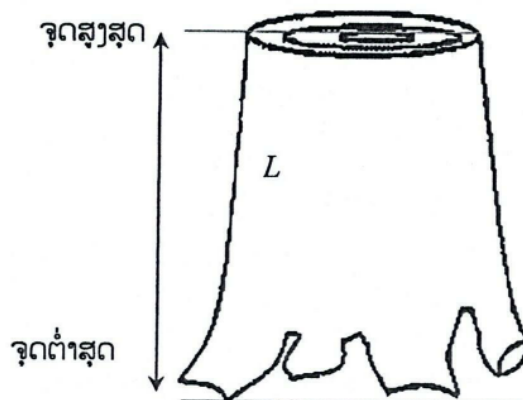
ມາດຕາ 16 ການວັດແທກ ແລະ ການຄິດໄລ່ບໍລິມາດ ຕໍ່ໄມ້

ການວັດແທກວັດຮອບຂອງຕໍ່ໄມ້ ແມ່ນໃຫ້ແທກເອົາຢູ່ ສອງຈຸດ ແບ່ງຮາກສູງສຸດ ແລະ ຈຸດສູງສຸດຂອງຕໍ່ໄມ້ ແລ້ວມາສະເລ່ຍ ເປັນວັດຮອບຕົວຈິງຂອງຕໍ່ໄມ້ ດັ່ງນີ້:



ການວັດແທກລວງຍາວຂອງຕໍ່ໄມ້ (L) ໃຫ້ແທກແຕ່ຈຸດເທິງສຸດ ຫາ ຈຸດປາຍສຸດ ຫຼື ຮາກທີ່ຍາວສຸດຂອງຕໍ່ໄມ້ ຕາມຮູບພາບ ແລະ ສູດຄິດໄລ່ ດັ່ງນີ້:

– ຮູບພາບການວັດແທກລວງຍາວຂອງຕໍ່ໄມ້:



– ສູດຄິດໄລ່ບໍລິມາດ:

$$V = D^2 \times L \times \frac{\pi}{4}$$

V = ບໍລິມາດ (ແມັດກ້ອນ)

L = ລວງຍາວ (ແມັດ)

π = 3,14

$$D = \frac{C}{\pi} \quad (\text{ຊັງຕີແມັດ})$$

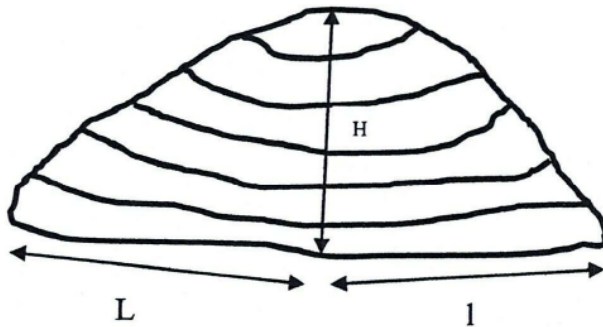
ການຄິດໄລ່ບໍລິມາດຂອງຕໍ່ໄມ້ ແມ່ນຄິດໄລ່ຄືກັນກັບໄມ້ທ່ອນ ຫຼື ແບບຮູບທໍ່ກົມ. ສ່ວນຮາກຂອງຕໍ່ໄມ້ເຮົາບໍ່ສາມາດແທກ ແລະ ຄິດໄລ່ໄດ້ໝົດ.

ການຄິດໄລ່ຄ່າພັນທະຕໍ່ໄມ້ ແລະ ປຸດໄມ້ ເຂົ້າງົບປະມານຂອງລັດ ໃຫ້ເອົາຕົວເລກນໍ້າໜັກເປັນຫຼັກ ໂດຍການຕິດຊັງນໍ້າໜັກຕົວຈິງ.

ມາດຕາ 17 ການວັດແທກ ແລະ ຄິດໄລ່ບໍລິມາດ ປູດໄມ້

ການວັດແທກປູດໄມ້ ໃຫ້ແທກລວງສູງ, ລວງກ້ວາງ ແລະ ລວງຍາວ ຂອງປູດໄມ້ ໂດຍໃຊ້ຫົວໜ່ວຍ ວັດແທກເປັນ ຊັງຕີແມັດ ຕາມຮູບພາບ ແລະ ສູດຄິດໄລ່ ດັ່ງນີ້:

– ຮູບພາບການວັດແທກປູດໄມ້:



– ສູດຄິດໄລ່:

$$V = (\chi)^2 \times H \times \frac{\pi}{2} \quad \chi = \frac{L+l}{4};$$

$$\chi = \frac{L+l}{4}$$

V = ບໍລິມາດ (m^3)

χ = ເນື້ອທີ່ໜ້າຕັດປູດໄມ້

H = ລວງສູງ (ຊມ)

L = ລວງຍາວ (ຊມ)

l = ລວງກ້ວາງ (ຊມ)

$\frac{\pi}{2}$ = 1,57 ຄ່າຄົງທີ່

ຕົວຢ່າງ $L = 150$ ຊມ; $l = 60$ ຊມ $\chi = \frac{150+60}{4}$

ປູດໄມ້ທີ່ບໍ່ສາມາດວັດແທກໄດ້ ແມ່ນໃຫ້ຊັ່ງນ້ຳໜັກ ໂດຍຖືເອົາຫົວໜ່ວຍເປັນ ກິໂລກຣາມ ຫຼື ໂຕນ.

ມາດຕາ 18 ການວັດແທກ ແລະ ຄິດໄລ່ໄມ້ເປັນພະລັງງານ

ການວັດແທກໄມ້ເປັນພະລັງງານ ແມ່ນໂດຍຖືເອົາກອງໄມ້ຟືນ ແລະ ໄມ້ເຜົາຖ່ານ ເທົ່າກັບລວງກວ້າງ ໜຶ່ງ ແມັດ ຄຸນລວງສູງ ໜຶ່ງ ແມັດ ຄຸນລວງຍາວ ໜຶ່ງ ແມັດ ໃຫ້ເອົາຫົວໜ່ວຍເປັນແມັດກ້ອນ (m^3)



ໝວດທີ 4
ບົດບັນຍັດສຸດທ້າຍ

ມາດຕາ 19 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ມອບໃຫ້ກົມປ່າໄມ້ ເປັນໃຈກາງປະສານສົມທົບ ກັບພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ ທັງຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ໂຄສະນາເຜີຍແຜ່ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຢ່າງເຂັ້ມງວດ.

ມາດຕາ 20 ຜົນສັກສິດ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດ ນັບແຕ່ວັນລົງລາຍເຊັນ ແລະ ພາຍຫຼັງລົງຈົດໝາຍເຫດທາງລັດຖະການ ສືບທໍາ ວັນ.

ຂໍ້ຕົກລົງ ສະບັບນີ້ ໃຊ້ປ່ຽນແທນ ຂໍ້ຕົກລົງຂອງລັດຖະມົນຕີ ສະບັບເລກທີ 0116/ກປ, ລົງວັນທີ 17 ພຶດສະພາ 2007 ວ່າດ້ວຍລະບຽບການວັດແທກ ໄມ້ທ່ອນ, ຕໍ່ໄມ້, ປຸດໄມ້ ແລະ ການຈັດຊື້ນຄຸນະພາບໄມ້ທ່ອນ. 

ລັດຖະມົນຕີ





ປອ.ເພັດ ພິມພິພັກ

រោងការណ៍ទូទៅ ១

សេវាពិ...../ឋាន

နဲ့စာပေပညာ.....အောင်အောင်

ວັນທີລັດເທກ:.....ໃບທີ.....



ថ្ងៃ​ថ្នាល

ວິຊາການກວດກາ

សេចក្តីផ្តើម

ການຈັດແບ່ງປະເພດໄມ້ທ່ອນຕາມຕຳນິ:



- | | | | |
|----------|--|-----------------------|-----------------------|
| 1. ປະເພດ | ກ ມີ 5
ຂ ມີ 0
ຄ ມີ 0 | } ໃຫ້ຈັດເປັນປະເພດ ກ | |
| 2. ປະເພດ | ກ ມີ 4
ຂ ມີ 1
ຄ ມີ 0 | | } ໃຫ້ຈັດເປັນປະເພດ ກ |
| 3. ປະເພດ | ກ ມີ 2
ຂ ມີ 3
ຄ ມີ 0 | | |
| 4. ປະເພດ | ກ ມີ 3
ຂ ມີ 1
ຄ ມີ 1 | } ໃຫ້ຈັດເປັນປະເພດ ຂ | |
| 5. ປະເພດ | ກ ມີ 2
ຂ ມີ 2
ຄ ມີ 1 | | } ໃຫ້ຈັດເປັນປະເພດ ຄ |
| 6. ປະເພດ | ກ ມີ 4
ຂ ມີ 0
ຄ ມີ 0
ນປພ ມີ 1 ນປພ | | |
| 7. ປະເພດ | ກ ມີ 3
ຂ ມີ 0
ຄ ມີ 1
ນປພ ມີ 1 ນປພ | } ໃຫ້ຈັດເປັນ ນອກປະເພດ | |
| 8. ປະເພດ | ກ ມີ 3
ຂ ມີ 0
ຄ ມີ 0
ນປພ ມີ 2 ນປພ | | } ໃຫ້ຈັດເປັນ ນອກປະເພດ |