

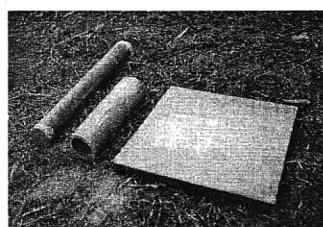
ເທດໂລຍືຄ່ານອັດແທງ ຈາກ ຂີ້ເຄົາແກລບ

ກິບບຸນຫາ ດາຍແສງ

ແກລບເປັນທີ່ຈັກກັນມານານໜລາຍພັນປີ ເຮັດຈາກນຸ່ຍຍີເຮັດຈູ້ການບຣິໂກຂ້າວເພື່ອການເຈີດໃຫຍ້ເຕີບໂທຂອງຈຳກາຍ ແກລບ
ກີ້ເປົ້າປັບປຸງຂ້າວນັ້ນເອງ ໃນສມັກອົນ ແກລບຄື່ອງວ່າຍັງໄມ້ຄ່ອຍມີຄວາມສຳຄັງມາກັນເນື່ອຈາກຄວາມອຸດມສມບູຮົມທັງດ້ານ
ຮຽນຫາຕີ ຕົນໄນ້ ປ່ານີ້ ແລະພັດງານຮຽນຫາຕີຍັງມີຄູ່ມາກາມຍາ ລວມທັງຄວາມສົມດລັດໆດ້ານການພຶມປະຊາກ ແກລບເກື້ອ
ເປັບປຸງຂ້າວໃນສມັກອົນຈຶ່ງໄມ້ມີຄຸນຄ່າຄຸນປະໂຍ້ຍົນ ຕາມໂຮງສື້ຂ້າວມັກຈະມີບັນຫາໃນເຮືອກາຈັດເກີບ ຮີ້ອກາຈັດເປັບປຸງ
ຂ້າວຈະຂາຍກີ້ມີມີຄຸນຮັບຂໍ້ອ່າທັງໃຈງສື້ຂ້າວຈະຕ້ອງເສີຍຄ່າໃຫ້ຈ່າຍເອງໃນກາຈັດເກີບ ກຳຈັດເປັບປຸງຂ້າວ ໄມວ່າຈະນຳໄປເພົ່າທັງເພື່ອຄົດ
ປຣິມານ ແກລບລົງ ຮີ້ອັນຂ້າຍອົກໄປກອງເປັນງູບເຂົານອົກພື້ນທີ່ໃຈງສື້ ແລ້ນີ້ສັງຄົມກະບົບຕ່ອສພາພາກສະແສງແດລລົມ
ເນື່ອຈາກເຫຼືອຜູ້ລະອອງເລື້ກ່າ ຈາກແກລບໄດ້ປໍລົວໄປຕາມລມ ສ້າງຄວາມຈຳຄັງແລະເດືອດວັນໃຫ້ກັບຊຸມໜີທີ່ອູ້ໄກລ້າ ສັ່ງຜົດ
ໄທເກີດບັນຫາກາຮອດຕ້ານຮະຫວາງໜຸ່ມໜັກເຈົ້າຂອງໂຮງສື້ຂ້າວ

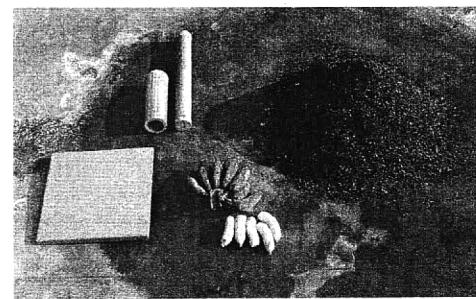
ປັບປຸງປະເທດໄທເຂົ້າສູ່ຂ່າວວິກຸດຖອງພັດງານໄດ້ທັນກັບມານອງຄຶ້ງພົບປະໂຍ້ຍົນຈາກແກລບ ຮີ້ອເປັບປຸງຂ້າວມາກີ້ນ
ຈຶ່ງໄດ້ນຳແກລບມາໃຫ້ໃນທາງເກະຕູ ເຊັ່ນໃສ່ໃນທີ່ນາເພື່ອທຳເປັນບຸ່ຍຸ, ໄສ່ລົງໄປໃນຄອກວັວຄວາຍ ເປັນບຸ່ຍໝັກ, ໄສ່ໄປໃນຄອກໄກກັນ
ຄວາມຫື່ນ, ນຳໄປເພົ່າອູ້ ແລະເພົ່າຕ່ານໄນ້, ສໍາຮັບໂຮງສື້ຂ້າວກີ້ນຳໄປເພາໄຫ້ເກີດຄວາມຮ້ອນ ນຳຄວາມຮ້ອນທີ່ໄດ້ໄປບັນເຄື່ອງຈັກ
ໄອນ້າ ເພື່ອເປັນຕົ້ນກຳລັງໃນກາຮົລິຕິໄຟຟ້າແລະສື້ຂ້າວ ສ່ວນຂີ້ເຄົາແກລບທີ່ເລື້ອກົກໍນຳນາມເປັນສ່ວນຜົມໃນການທຳບຸ່ຍໝັກ ເຄື່ອງ
ກຮອງນ້າ, ອື່ນສ່ວນທາງດ້ານອີເລີກທ່ອນິດ ຕ້າພາແກລບໃຫ້ເປັນເກົ້າສື້ຂ້າວ ຈະມີຄຸນສົມບັດຕິຄວາມເປັນດັ່ງນຳໄປເປັນສ່ວນຜົມ
ນ້ຳຍ້າລ້າງຈານ, ຍາສະຮະມ, ສູ່ ຈະເຫັນໄດ້ຄຸນປະໂຍ້ຍົນຈາກແກລບຮີ້ອ້າຂີ້ເຄົາແກລບມີມາກາມຍາ

ສໍາຮັບຈຸດສາຮັບນີ້ຈະແນະນຳການນຳປະໂຍ້ຍົນຈາກຂີ້ເຄົາແກລບດຳມາທຳໃຫ້ເປັນແທ່ງດ້ານ ໃຫ້ໃນການຮູ່ງທັມ
ແບບເທດໂລຍືຂ້າວບ້ານ ເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຄຸນພາພຂອງຄານແທ່ງສູງຈະຕ້ອງມີກຣມວິທີໃນກາຮົລິຂີ້ເຄົາແກລບດຳທີ່ດີ ຂີ້ເຄົາແກລບ
ດຳທີ່ດີສັງເກດດ້ວຍສາຍຕາຈະຕ້ອງມີສີດຳສັນນິກ



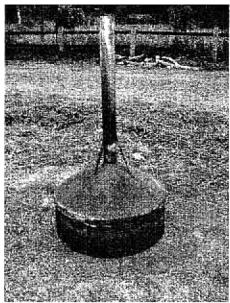
ວັດຖຸແລະອຸປະກອນໃນກາຮົລິຂີ້ເຄົາແກລບດຳ

1. ທອໄຍີທີນ ຮີ້ອທຳສັກສື້ນາດ $\varnothing 4$ ນີ້ ຍາວປະມານ 1-1.5 ເມຕຣ
ຈຳນວນ 1 ທອ
2. ກ້ອນທີນທີ່ມີນາດຄວາມໂຕເທົາ ກັນ ນາດ $\varnothing 6-10$ ນີ້ ຈຳນວນ 3 ກ້ອນ
3. ແກລບຮີ້ອ້າເປັບປຸງຂ້າວ ຕາມຄວາມຕ້ອງການທີ່ຈະນຳມາທຳເປັນດ້ານແທ່ງ

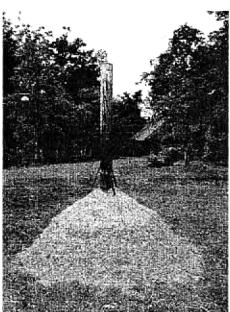


ວັດຖຸອຸປະກອນທຳຄ່ານແທ່ງຈາກຂີ້ເຄົາແກລບດຳ

1. ຂີ້ເຄົາແກລບທີ່ຮ່ອນເຕີມໄວ້
2. ກຣະບອກໄມ້ໄຟ
3. ແທ່ງອັດແກລບ ທຳຈາກໄມ້
4. ແປ່ນຈອງ
5. ກລ້ວຍສຸກ(ໜ້າມ) ຮີ້ອສຸກໄກລ້າເນັ້ນ
(ໄນສາມາຮັບປະທານໄດ້) ບດໃຫ້ລະເອີດ



1



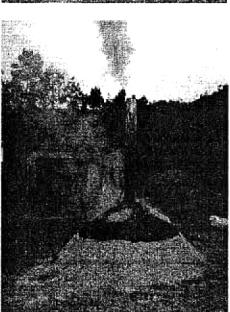
2



3



4



5

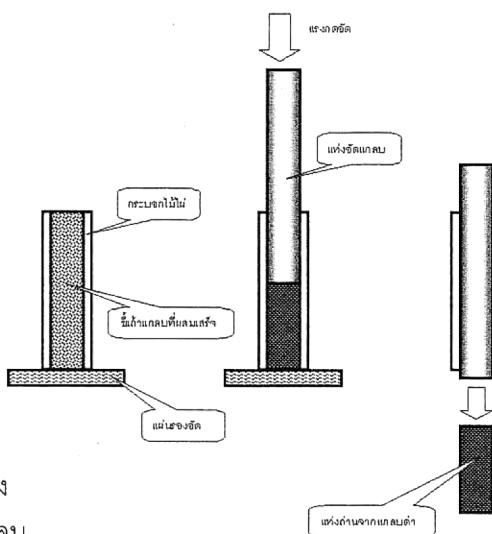


6

ขั้นตอนการเจาะ

1. เริ่มจุดแกลบรอบ ๆ ให้ติดพื้นที่ กัน
2. ปล่อยให้แกลบค่อย ๆ ให้มั่นจนเป็นสีดำ (พยายามอย่าให้แกลบเกิดลูกเป็นเปลวไฟ เพราะจะทำให้แกลบไม่มีคุณภาพ กล้ายเป็นขี้เถ้า)
3. สังเกตเมื่อแกลบเป็นสีดำสนิทให้ใช้ไม้พายที่ทำจากกลหะเยี้ยขี้เถ้าแกลบดำ ออกรากมากให้ดับ
4. นำแกลบไปรีไส้รอบ ๆ เพิ่มเข้าไป ทำอย่างนี้เรื่อยๆ
5. นำขี้เถ้าแกลบดำที่ดับสนิทมารอร้อนด้วยตะแกรง เพื่อที่จะนำมาเป็นวัสดุทำถ่านแห้งจากแกลบ

ภาพประกอบการอัดถ่านแห้งจากขี้เถ้าแกลบดำ



ขั้นตอนการทำถ่านอัดแห้งจากขี้เถ้าแกลบดำ

1. นำขี้เถ้าแกลบที่ร้อนได้จากตะแกรงมาผสานกับกลวยสูญที่บดละเอียด ในอัตราส่วน 10 ต่อ 1 โดยปริมาตร (ขี้เถ้าแกลบดำ : กลวยสูญที่รับประทานไม่ได้แล้ว)
2. คลุกเคล้าให้เข้ากัน
3. นำกระบอกไม้ไผ่มาวางบนแผ่นไม้รองอัด
4. นำขี้เถ้าแกลบที่ผสานเสร็จแล้วมาใส่ลงไปให้เต็มในกระบอกไม้ไผ่
5. นำแท่งกดอัดคลึงไปให้อัดแน่นพอประมาณ
6. ยกกระบอกไม้ไผ่ขึ้นแล้วกดแห้งอัดถ่านเพื่อที่จะให้ถ่านที่อัดแล้วในหลอดอกมาอีกข้างหนึ่งของกระบอกไม้ไผ่
7. นำถ่านอัดแห้ง ที่อัดได้ปางตากแดดให้แห้ง
8. จัดเก็บถ่านอัดแห้งที่แห้งแล้วไว้ในที่ร่ม

