

ເຕີບໃນສົ່ງ

ฉบับທี่ 19,679 ວັນເສາຣທີ 30 ສິນຫາຄມ ພ.ສ. 2546 ພ້າ 30

ຮູ່ນຸ່ມນ້ອຍນັກຄົດພິເຕ ໂຮຄ່າກລ້ວຍໄມ້

Nາຍວິຫຼຽດ ໂພນິອັນ ທ້ຽວນອົນບອນ ທຸນໍ້າ
ນ້ອຂວັບ 18 ປີ ເປັນນັກເຮັດວຽກ ລາຍລະອຽດ
ໂຮງເຮັດວຽກ ອົບນຸ່ມນ້ອຍນັກຄົດພິເຕ
ໂຮຄ່າກລ້ວຍໄມ້
ການພັດທະນາແລະສ່າງເສີມຜູ້ມີຄວາມສາມາດພິເຕຍ
ທາງວິທະຍາຄາສົດຮະເກດໂລຢີ (ພສກ.) ຂອງ

ສານບັນສົ່ງເສີມກາຮສອນ
ວິທະຍາຄາສົດຮະເກດ
ໃນໄລຍື (ສສວຫ.)

ນ້ອມອຸນເຫັນ
ວ່າປະເທດໄກຍເກຣເປັນ
ປະເທດເກຍຕວກວຽນ ມີ
ການເພາະເລື່ອງກ່ຽວຂ້າວໄຟ
ກັນນາກ ແລະຍັງເປັນ
ສິນຄ້າສົ່ງອອກທ່ານ
ໄດ້ວັນນາທາສາລໃຫ້ກັນ
ປະເທດ ແຕ່ກາຮປຸງ
ກລ້ວຍໄມ້ນັ້ນເກຍຕຽກ
ຈຳເປັນຕ້ອງຄູແລເອາໃຈສ່
ເປັນຍ່າງນາກ ເພະ
ອາຊເກີດໂຮກຕ່າງ ຈໍາໄດ້ວ່າຍ
ຈຶ່ງໄດ້ຄືດ ທ່ານ
ໂຮງຈາກວິທະຍາຄາສົດຮະເກດ
ເວັ້ນ “ການໂຄລນຢືນ
ດ້ານປ່າຍ 3, ຂອງຈີ
ໃນມ ຮັບການຈຳເປັນການ
ກຳລັງກລ້ວຍໄມ້ Gram
matophyllum sp.”
ເພື່ອໂຄລນຢືນທີ່ກຳຫົນດ
ການສ້າງໂປຣດິນທ່ອງຫຼຸມ

ອຸນຸກາຄຂອງ carlavirus ທີ່ກ່ອໄທເກີດໂຮກໃນດ່າງໃນ
ກລ້ວຍໄມ້ Grammatophyllum sp.”

ນ້ອມບອນທຳການທົດລອງໂດຍກາຮສົດອາຮ
ເລື່ອຈຳກັນໃນກລ້ວຍໄມ້ດ້ວຍວິທີ trizol reagent ແລະ
ກາຮສັງເກະະແສງຢືນທີ່ກຳຫົນດການສ້າງໂປຣດິນ
ອຸນຸກາຄຂອງ carlavirus ຖາງດ້ານປ່າຍ 3, ດ້ວຍວິທີ
ພື້ອອົງ ໂດຍກາຮໃຫ້ໄປຮ່າມອົງ CARLA 1 ແລະ
CARLA 2 ຈະໄດ້ເຊີ້ນ DNA ບາດປະນາພ
8002 ຖຸນ ຈາກນັ້ນທຳການເຊື່ອມໄຍ້ຕ່ອງ DNA ດັ່ງ
ກ່າວເຊົ້າກັບພລາສົມດ pGEMT-easy ແລ້ວຕ່າຍ
ເຂົ້າສູ່ເຊື້ອແບກທີ່ເຮີຍ Escherichiacoli ສາຍພັນໜີ
XL1-Blue ເພື່ອເພີ່ມປິມາພເຊີ້ນ DNA ນັດຈາກ
ດັດເລືອກໂຄລນຢືນທີ່ມີຢືນທີ່ສັງເກະະທີ່ ພົບວ່າໄດ້

ຈຳນວນໂຄລນຢືນທີ່ມີຢືນທີ່ສັງເກະະແສງໄດ້ 6 ໂຄລນ
ຈຳນວນທັງໝົດ 33 ໂຄລນ ນຳໄປສຶກຂາແພນທີ່
ຢືນໂດຍກາຮຕັດດ້ວຍເອນໄຂມີຕັດຈຳເພາະນິດຕ່າງ ຈໍາ

ຈາກນັ້ນດັດເລືອກໂຄລນທີ່ໄດ້ໄປສັງເກະະທີ່ຢືນ
ດ້ວຍວິທີພື້ອອົງແລ້ວນຳໄປສຶກຂາກາຮເຮັດວຽກ
ເກື່ອງ ABI 373A Automate DNA Sequence

ຈາກການທົດລອງສາມາດເພີ່ມປິມາພຢືນທີ່
ເຮົາຕ້ອງການໃນສາພຫລອດທົດລອງໄດ້ດ້ວຍວິທີພື້ອອົງ
ໂດຍກັດແບນນຳລອງດ້ວຍເອງຂອງໂຄຣໂມໂຈ່ນໃນເຊັດ

ຈຶ່ງຂ່ອມູນໃນການໂຄລນຢືນກ້ຽນນີ້ຈະເປັນ
ປະໂຍ້ນທີ່ຕ້ອງການຈັດຈຳແນກຈົນດໄວຮັສ ໃຫ້ໃນກາຮ
ກວບຄຸມ ແລະກາປັບປຸງພັນໜີທີ່ໃຫ້ດ້ານໄວຮັສດ້ວຍ
ວິທີທາງພັນຫຼືວິຄວາມຕ່ອງໄປໃນອາກົດ.