

ມາເຮັດບຸມມະແລງກ້ ເທິງ!

ໂຄດສາດສະດາຈາ . ຢູ່ກາຕະ ອົບປະມາ
ມະຫາວິທະຍາໄລ ເສດຖະສາດ ໂອຊາກ, ຍື່ນໍ້າ

nishiyama@osakaue.ac.jp

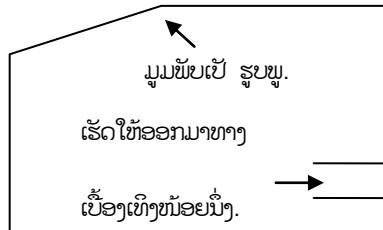
ວິທີເຮັດ

- ເລີດເຈັຍແຂງແຜ່ ຫມາງມານຶ່ງແຜ່ . (ໜາ 0.50.7mm).
- ວາງເຈັຍກາກບອ ຢູ່ເທິງເຈັຍແຂງ; ແລ້ວວາງຮູບບຸມມະແລງໄວ້ຢູ່ເທິງເຈັຍກາກບ່ອນນັ້ນ.
- ໃສ່ປ່າກາກເຂົດເສັ້ນຮູບບຸມມະແລງລົງໃສ່ເຈັຍກາກບອ .ຢ່າລືມແຕ່ເສັ້ນເປົ້າ ຈຸດງໄປຕາມຮູບປົກ !
- ແຕ່ມເຄື່ອງໝາຍໃສ່ດັກ ຫ້າ ແພ້ເອົາໄວ້ຈຳແ ກັກດັກ ຫຼັງ.
- ຄ່ອຍງັດເຈັຍແຂງໃຫ້ເປົ້າ ຮູບບຸມມະແລງດ້ວຍມິດຕັດ.
- ວາງບຸມມະແລງໃສ່ພື້ນທີ່ຮາບພຽງແລະເຮັດໃຫ້ນ ຂີ່ ຕ້າຫາກວ່ານີ້ ຄົດໆ.
- ວາງໄມ້ປັ ທັດວາງຕາມເສັ້ນທີ່ເປົ້າ ຈຸດ. ໃຊີກັດຕາມແຮງຕາມຮອຍເສັ້ນທີ່ເປົ້າ ຈຸດງນີ້ແຮງງາມ
ສອງໝື່ສາມເຫຼື່ອເພື່ອເຮັດ ຮອຍ, ຈຶ່ງສາມາດພັບປິກ່າງ່າຍຂຶ້ນ.
- ເຮັດມູມພັບເປົ້າ ຮູບພູໃສ່ປົກແຕ່ລະອັ ໃຫ້ເປົ້າ ມູມປະມາ 10-30ອົງສາ.(ຕ້າຫາກແຮງເບື້ອງຊ້າຍ, ໃ
ຫ້ເຮັດເປົ້າ ມູມພັບທີ່ ເປັນຫຼຸບໂ)

ວິທີແກ່ວ່າງ

- ຈົບປົກຂ້າງນິ່ງຂອງບຸມມະແລງດ້ວຍນິ້ວໂປ່ເແລ່ນນົວຊື້, ໂດຍໃຫ້ດັກ ຫ້າຂອງບຸມມະແລງທີ່ມາຫາທ່າ
ໆ (ຕ້າແຮງເບື້ອງຊ້າຍ, ໃຫ້ຈົບບຸມມະແລງທີ່ບັດ ຫຼັງມາຫາທ່າ).
- ເຈັບບຸມມະແລງໃໝ່ ທາງຕັ້ງ.
- ໃ ເວລາທ່າ ແກ່ວ່າງບຸມມະແລງອອກໄປ,ກ່ອນທີ່ຈະບ່ອຍນັ້ນ, ໃຫ້ໃຊ້ຄົ້ນມີຂອງທ່າ ແກ່ວ່າງເພື່ອໃຫ້ນ
ບໍ່ນໄດ້ຫຼັງຈາກຂຶ້ນ.
- ແກ່ວ່າງບຸມມະແລງໄປຫາງໜ້າສູງໃໝ່ ລະດັບສາຍຕາ, ຄືກ້າ ວັບຊັດລູກທະ່.

ມາດຕາວັດແທກ



ໃຜງ່າກໍສາມາດເຮັດໄດ້!

ມາລອງເຮັດກາ ທິດລອງຫົ່ມະຫັດສະຈັ ກ້ ເທິງ.

ມ ບີ ໄດ້ແ ວິດ

ບຸມມະແລງໝູ ໄປໃ ທິດທາງກົງກ້ ຂ້າມກັບເຂັມໂມງສຳລັບຄີ ແຮງວາແລະໃ ທິດທ
າງຄູວັບເຂັມໂມງສຳລັບຄີ ແຮງຊ້າຍ, ບີ ໃ ລະດັບສາຍຕາ. ໄລຍະທາງກາ ບີ ແມ່
3-4 ແມ່ດ, ແລະເວລາກາ ບີ ແມ່ນ 1-2 ວິນາທີ.

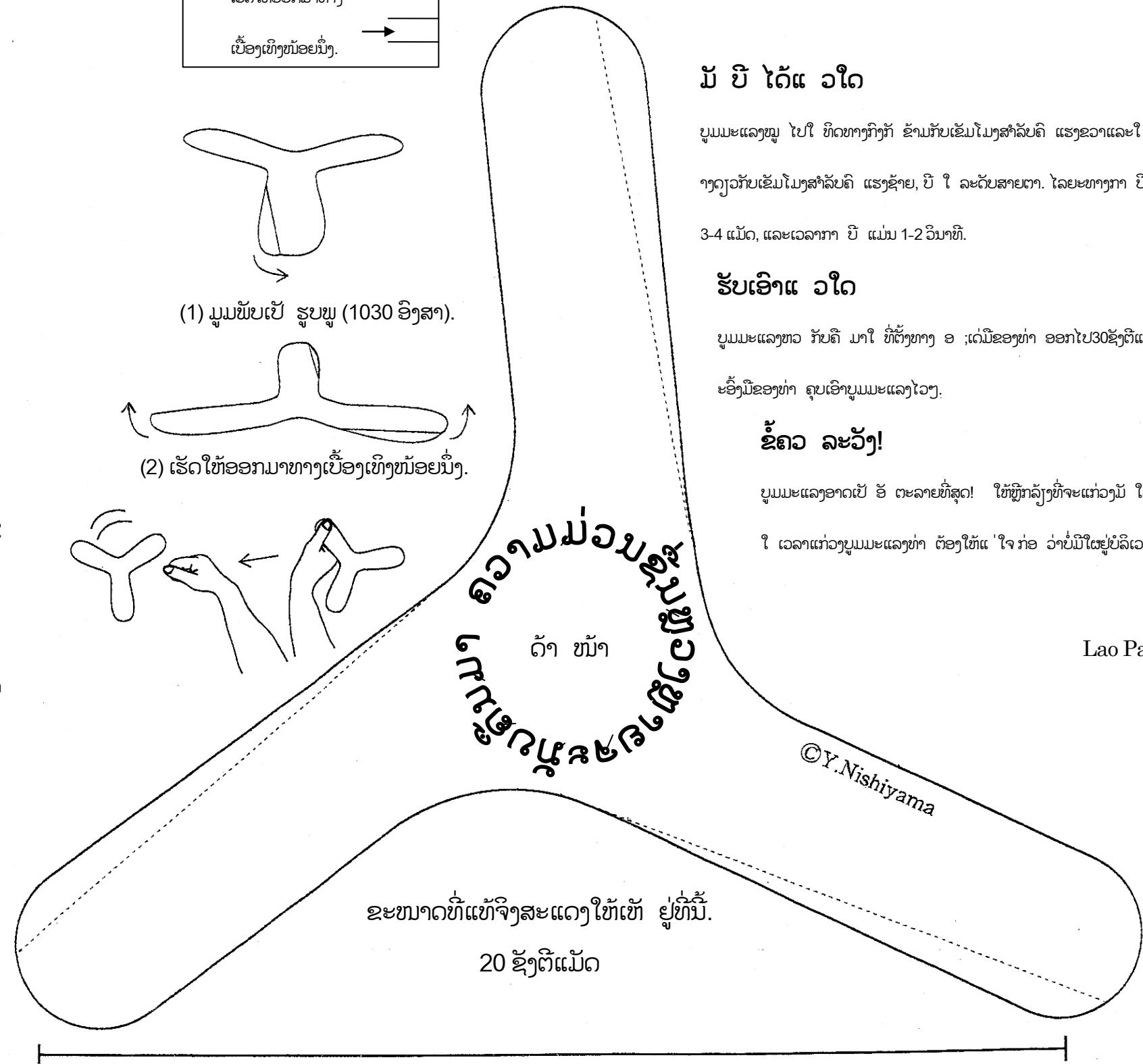
ຮັບເອົາແ ວິດ

ບຸມມະແລງຫວີ ວັບຄີ ມາໃ ຫົ່ວ້າຫາງ ອ ;ເມື່ອຂອງທ່າ ອອກໄປ30ຊົ້າຕີແມ່ດແລ
ຂອງມີຂອງທ່າ ຖຸເອົາບຸມມະແລງໄວ້.

ຂໍ້ຄວ ລະວັງ!

ບຸມມະແລງອາດເປົ້າ ອ ຕະລາຍທີ່ສຸດ! ໃຫ້ຫຼົງກັງທີ່ຈະແກ່ວ່າມ ໃສູ້ຄີ .
ໃ ເວລາແກ່ວ່າງບຸມມະແລງທ່າ ຕອງໃຫ້ແ 'ໃຈກ່ອ ວ່າບໍ່ມີໃຜ່ງ່ຳລິເວ ໄກ້ງ.

Lao Page 1



ເປີ ຫຍ້ງບຸມມະແລງຈົ່ງບີ ກັບມາຄື ?

ໃ ເວລາທີ່ບຸມມະແລງບີ ໄປໃ ອາກາດ.ໃ ຂະ ຂເວລາດູງວັນນິ້ນມັກ ກໍຈະບໍ່ໄປ ຩ.ໃ ເວລາທີ່ມີກາ ບໍ່ປັນແລະບີ ໃບ

ທາງໜັກໃ ອາກາດ,ປົກທີ່ຢູ່ທາງເທິງຂອງການປິ່ນມີຄວາມໄວສູງກ່ວ່າປົກທີ່ຢູ່ເບື້ອງລຸ່ມຂອງກາ ບໍ່ປິ່ນ.ຄວາມແຕກຕ່າງໃໝ່
ຄວາມ
ໄວນີ້,
ຮັດໃຫ້ເກີດກາ ລອຍຕົວຂຶ້ນທີ່ມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນ ເຊັ່ນກັນ:

ເນື້ອງຈາກວ່າບຸມມະແລງບໍ່ປັນຢູ່ໃ ແກ ແລະ ແຮງຍິກມີຈະໜາດໝາຍກວ່າໃ ບໍລິເວ ຂ້າງເທິງຂອງກາ ໝູ້, ຄວາມແຮງ
ທີ່ໄດ້ກະທິບ
ໃສ່,
ໄດ້ຮັດໃຫ້ເກີດມີກາ ເຊື້ອ ໄຫວດວຍທິດທາງທີ່ຮັດໃຫ້ບຸມມະແລງລົງວໄປທາງຊ້າຍ,

ແລະມັກ ກໍຈະບີ ກັບມາ.

ນີ້ແມ່ນແບບດູງວັນກັບການປິ່ນຂຶ້ນເທິງ, ແນ້ວໜີກລົງທີ່ຈະຕົກລົງລຸ່ມ.ປະກິດການນີ້ເອັນວ່າການເຄື່ອນໄຫວອອກໄປຂ້າງ

ໜັກແບບວົງ ແຫວ

ເວັບໄຊຕົ້ນຂອງສະມາຄົມບຸມມະແລງ

ສະມາຄົມບຸມມະແລງຂອງຍື່ປຸນ (Japan Boomerang Association J B A) <http://www.jbahp.jp/>

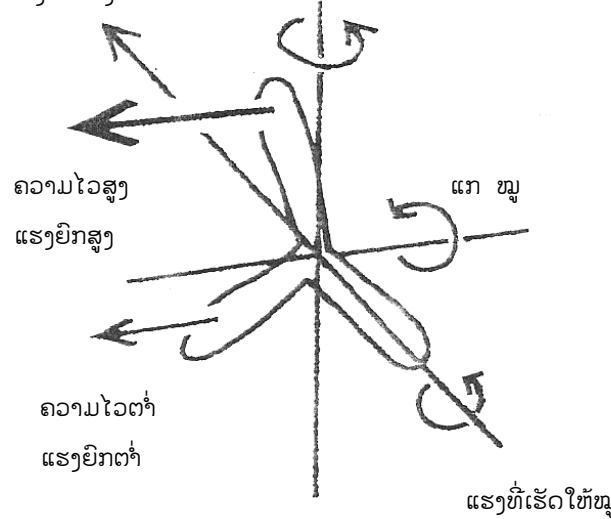
ເຄື່ອຂ່າຍບຸມມະແລງ ແຮດກ ໄຊ (Kansai Boomerang Network K B N) <http://www.kbn3.com/>

ສະມາຄົມບຸມມະແລງຂອງສະຫະລັດອາເມຣິກາ (United States Boomerang Association U S B A)

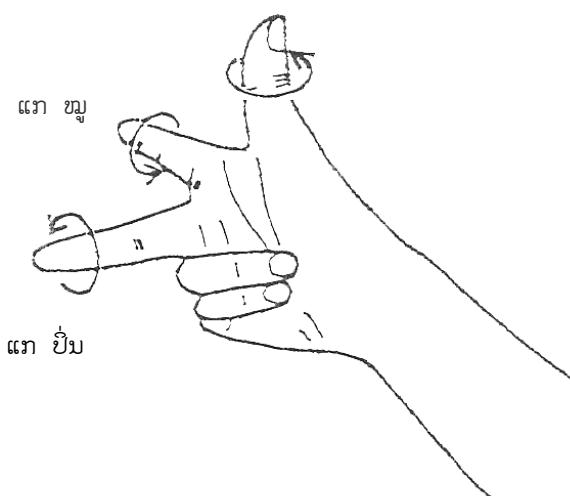
<http://www.usba.org/>

ແຮງດັກ ໄປທາງໜັກ

ທິດທາງໄປທາງໜັກ



ແກ ຂອງກາ ເຄື່ອນຍ້າຍໄປທາງໜັກ



ຮູບທີ່1 ອະທິບາຍກາ ລົງຊ້າຍ

ຮູບທີ່2 ກິດເກາ ມື້ຂວາ