



VALTIP3 2020

ໂຄງການສົ່ງເສີມຄວາມທັນສະໄຫມຂອງ ງອດສາຫະກຳບຸ່ງແຕ່ງໄມ້ຢູ່ ສປປ ລາວ ແລະ ອິດສະຕາລີ

ບົດສະຫຼຸບຫຍໍ້ # 4

ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງຈັກຜານໄມ້ທີ່ບໍ່ມີແກນກາງ ຈະສ້າງໂອກາດແນວໃດແດ່ ໃຫ້ແກ່ ສປປ ລາວ?

ການຜະລິດໄມ້ບາງ ໂດຍນຳໃຊ້ເຄື່ອງຈັກຜານໄມ້ທີ່ບໍ່ມີແກນກາງ ໄດ້ຖືກນຳໃຊ້ຢ່າງແຜ່ຫຼາຍ ຂະບວນການບຸ່ງແຕ່ງໄມ້ຂັ້ນໜຶ່ງ ທີ່ນຳໃຊ້ໄມ້ຈາກສວນບູກ, ລວມທັງຂັ້ນບ້ານ ໃນປະເທດຫວຽດນາມ. ການສຶກສາຄັ້ງນີ້ແມ່ນມີຈຸດປະສົງ ສຳຫຼວດເບິ່ງຄວາມເປັນໄປໄດ້ ອີກທາງເລືອກໜຶ່ງ ເພື່ອນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການບຸ່ງແຕ່ງໄມ້ ແລະ ເພີ່ມມູນຄ່າໃຫ້ກັບໄມ້ຈາກສວນບູກ ທີ່ມີຂະໜາດໜ້າຕ້ອງນ້ອຍ ໂດຍຜ່ານຂະບວນການຜະລິດໄມ້ບາງ ແລະ ການພັດທະນາຜະລິດຕະພັນໄມ້ໃນ ສປປ ລາວ.

ການທົດສະນະສຶກສາແມ່ນໄດ້ ເດີນທາງໄປ ສສ ຫວຽດນາມ ໃນປີ 2018 ເພື່ອນຳສະເໜີໃຫ້ບັນດາຜູ້ສ້າງນະໂຍບາຍຂອງ ສປປ ລາວ, ຜູ້ຈັດການໂຮງງານບຸ່ງແຕ່ງໄມ້ ແລະ ນັກຄົ້ນຄວ້າຈາກ ມະຫາວິທະຍາໄລແຫ່ງຊາດລາວ ກ່ຽວກັບການຜະລິດໄມ້ບາງ ແລະ ການຜະລິດໃນລະດັບບ້ານ ແລະ ລະດັບອຸດສະຫະກຳ. ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມໄດ້ເດີນທາງໄປຢູ່ມຽນຍາມ ໂຮງງານທີ່ມີລະດັບຂະໜາດຕ່າງກັນ, ລວມທັງວິສະຫະກິດຂອງບ້ານ, ສວນບູກໄມ້, ລວມທັງສູນຄົ້ນຄວ້າເຕັກໂນໂລຊີ.

ຜົນໄດ້ຮັບຕົ້ນຕໍ

- ສິ່ງທີ່ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມໄດ້ຮຽນຮູ້:
 - ໄດ້ຂໍ້ຄິດໃໝ່ ໃນການພັດທະນາໂຮງງານ ແລະ ການບໍລິການດ້ານທຸລະກິດ
 - ມີຄວາມເຂົ້າໃຈຫຼາຍຂຶ້ນກ່ຽວກັບສວນບູກໄມ້ທີ່ເປັນມິດຕໍ່ກັບສິ່ງແວດລ້ອມ.
 - ສະແດງໃຫ້ເຫັນເຖິງບົດບາດຂອງລັດຖະບານ ທີ່ສົ່ງເສີມອຸດສະຫະກຳໄມ້ ແລະ ຫັດຖະກຳ.
 - ມີການອ້າງອີງເຖິງ ການບຸ່ງແຕ່ງການນຳໃຊ້ໄມ້ທຳມະຊາດ ມາເປັນການນຳໃຊ້ໄມ້ຈາກສວນບູກ ແລະ ການເພີ່ມມູນຄ່າ ການນຳໃຊ້ໄມ້ບູກ ແມ່ນມີຄວາມເປັນໄປໄດ້.
 - ເຫັນຄວາມເປັນໄປໄດ້ໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງຈັກຜານໄມ້ທີ່ບໍ່ມີແກນກາງ ເພື່ອຜະລິດໄມ້ບາງ ໃຫ້ມີປະສິດທິພາບສູງໂດຍນຳໃຊ້ໄມ້ທ່ອນທີ່ມີຂະໜາດໜ້າຕ້ອງນ້ອຍ. ບັນດານິຕິກຳ ທີ່ຕ້ອງການໃຫ້ຜູ້ຜະລິດ ຕ້ອງມີສວນບູກເປັນຂອງຕົນເອງ ອາດໃຊ້ເວລາດົນ ຈິ່ງຈະເຫັນຜົນ, ໃນເມື່ອເປັນແນວນັ້ນ, ລາຄາ ແລະ ໄມ້ທ່ອນທີ່ມີໃນປະຈຸບັນກໍ່ຍັງຈະພົບຄວາມຫຍຸ້ງຍາກເຊັ່ນເຄື່ອຍ

ຂໍ້ສະເໜີແນ

- ກະຊວງອຸດສະຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ ຄວນພິຈາລະນາ ການຜະລິດ ຜະລິດຕະພັນໄມ້ວິສະວະກຳ ເຂົ້າໃນຍຸດທະສາດຂອງ ການບຸ່ງແຕ່ງໄມ້.
- ຄວນມີການສືບຕໍ່ຄົ້ນຄວ້າ ຄວາມທັນທານຂອງໄມ້ທີ່ຈະນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການກໍ່ສ້າງ ແລະ ສົມທຽບກັບວັດສະດຸອື່ນ ກ່ອນການທົດແທນນຳໃຊ້ຕົວຈິງ.
- ສົມທຽບລາຍຈ່າຍຂອງການຜະລິດກັບປະເທດເພື່ອນບ້ານ ເພື່ອຈະສາມາດຮັບຮູ້ຄວາມໄດ້ປຽບການແຂ່ງຂັນຂອງ ສປປ ລາວ.
- ຄວນມີການສືບຕໍ່ຄົ້ນຄວ້າຄວາມເປັນໄປໄດ້ໃນການນຳໃຊ້ໄມ້ສັກ ເຂົ້າໃນວຽກງານຕົບແຕ່ງໜ້າໄມ້ ໂດຍຜ່ານ ກຳມະວິຖີວິສະວະກຳ
- ການຄົ້ນຄວ້າເພີ່ມເຕີມອີ່ນື່ງແມ່ນຈຳເປັນ ກ່ອນທີ່ໄມ້ຢາງພາລາ ຈະຖືກຈັດເຂົ້າໃນປະເພດໄມ້ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຜ່ານກຳມະວິຖີວິສະວະກຳ ພາຍໃຕ້ມາດຕະຖານຂອງ FSC/PEFC.

ຜູ້ຂຽນ: A. Redman

ຕິດຕໍ່: ປອ ຄຳຕານ ພອນທິບ (khamtanfob@gmail.com); ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມ: <http://laoplantation.org/> March



VALTIP3 2020

Info Brief # 4

Advancing Enhanced Wood Manufacturing Industries in Lao PDR and Australia

WHAT ARE THE OPPORTUNITIES FOR SPINDLE-LESS LATHE TECHNOLOGY IN LAO PDR?

Veneer production using spindle-less lathe technology has been widely adopted for primary processing of plantation grown logs, including at the village level, in Vietnam. This study investigated whether this technology could be an alternative option to solid wood processing and add value to small-diameter plantation-grown wood through veneer-based processing and product development in Laos.

A study tour was undertaken in Vietnam in 2018 to introduce Lao PDR policy makers, wood-processing managers and National University of Laos researchers to veneer-based peeling and product manufacturing operations at village and industrial scales. Participants visited enterprises of different sizes, including village enterprises, tree plantations, as well as research and technology centres.

Key Findings

Participants gained:

- New ideas for improving factory operations and business service.
- A better understanding of environmentally friendly plantations.
- A demonstration of the Government's role in support of wood and handicraft industries.
- Evidence that changing from natural forest timbers to using plantation timbers and value-adding using plantation wood is a real possibility.
- An insight into the possibility of using spindle-less veneer peeling technology to produce high value products from small diameter logs.

Recommendations

- The Lao PDR Government should reduce barriers for smallholders, such as streamlining inspection processes.
- Value-adding through veneer products should be promoted.
- The private sector should consider the use of plantation timbers. Government policies are needed to support this.
- Policies surrounding the allocation of land to local people should include promoting the value of plantation grown trees.
- There needs to be more support for small and medium enterprises.
- Research on the wood quality and end-products from fast-growing and short rotation species suited to Laos is required.

Authors: A. Redman

Contact: Dr Khamthan Phonetip (khamtanfof@gmail.com); Further information: <http://laoplantation.org/> March 2020