## ເມັດພຶດເເທົ່າວັດທະນະທັມ

ດ້ວຍຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງກຸ່ມຊົນເຜົ່າສ່ວນນ້ອຍທີ່ດຳລົງຊີວິດໃນດິນແດນແຜ່ນດິນໃຫ່ຍເຂດອາຊີຕາເວັນອອກສູງງໃຕ້ ຈີນຂຶ້ນຊື່ວ່າ ເປັນສູນລວມຂອງວັດທະນະທັມຂອງເຄື່ອງແຕ່ງກາຍ, ເຄື່ອງປະດັບ ແລະ ສິ່ງຕົກແຕ່ງຕາງໆ. ບັນດາກຸ່ມຊົນເຜົ່ານີ້ນັ້ບວ່າເປັນປັດໄຈທີ່ ປຸ່ງນແປງສະພາບແວດລ້ອມ, ມີການດຳລົງຊີວິດທຳມາຫາກິນຈາການຖາງປາເຮັດໄຮ່ ແລະ ສ້າງເຂື່ອນກັ້ນຊົນລະປະທານໃຫ້ນ້ຳແກ່ທຶ່ງນາ ແລະ ການປູກຝັ່ງ, ແຕ່ໃນຂະນະດຸງວກັນ ພວກເຂົາກໍ່ໄດ້ຮັບອິດທິພົນຈາກທຳມະຊາດອ້ອມຂ້າງ ແລະ ທີ່ທັກພາອາໄສ, ນັບແຕ່ອາຫານການ ກິນຈີນເຖິງວິທີການປູກສາງເຮືອນ ແລະ ການນຸ່ງຖື. ໄໝປານ, ເສັ້ນ ໄໝ, ຝ້າຍ, ໄມ້ໄຜ ແລະ ເພື່ອງ ແມ່ນລວນແລວແຕ່ຖືກນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນ ການຕຳແຜນ ແລະ ຖ້ກທໍໃນຮູບຊົງລວດລາຍຂອງສັດ, ແມ່ງໄມ, ພືດພັນຕົ້ນໄມ້ ແລະ ພູຜາປາດິງຕາງໆ.







# Seeds of Culture

STORY AND PHOTOS BY TARA GUJADHUR & DR. YUKINO OCHIAI With dozens of distinct ethnic minority groups, mainland Southeast Asia is a treasure trove of traditional clothing, jewellery, and adornment. These ethnic groups have helped shape their environment, clearing steep mountain slopes for shifting cultivation or creating complex irrigation schemes for paddy fields, but they have also been deeply influenced by their natural surroundings, from what they eat and how they build their homes, to what they wear. Hemp, silk, cotton, bamboo, and vine are used for weaving and motifs depict animals, insects, plants, and mountains.

According to research conducted by Dr. Yukino Ochiai, for centuries, many groups have also used Job's tears, a seed from a local grass plant, for medicine and beads. Called mak deuay in Lao, the edible species appears in local snacks and desserts. However, it is the hard-shelled wild varieties which appear in traditional clothing. The seed is small with a beautiful ceramic-like sheen, and has a natural hole through the middle so it does not need to be drilled for stringing. Artisans harvest the seed from plants along small streams or roads, and then painstakingly hand-select a uniform shape and colour, which they will usually then stitch to clothing.

Left picture: Falam Chin headdress. ©Yukino Ochiai Middle picture: Kachin man in Myanmar. ©Yukino Ochiai Right picture: TAEC Seed Bead Product ©2016 TAEC





ໜາກເດືອຍເປັນພືດທີ່ມີກ້ານຍາວ ແລະ ໃບທີ່ມີ ລັກສະນະຄ້າຍໃບຂອງຕົ້ນໝາກສາລີ, ມີສີ່ສາຍ ພັນ ແລະ ມີສາມລັກສະນະທີ່ເປັນເອກະລັກທີ່ ແຕກຕ່າງກັນ, ນັບວ່າເປັນພືດທ້ອງຖິ່ນໃນເຂດ ອາຊີຕາເວັນອອກສູ່ງງໃຕ້. ພືດຊະນິດນີ້ແມ່ນພົບ ຫຼາຍຕາມແຄມນ້ຳ, ເຂດໜອງນ້ຳ, ຍັງເກີດໃນທົ່ງ ກ້ວາງ ຫຼື ຕາມທາງ, ບ້ານເຮືອນ.

#### ເປັນຫຍັງຈຶ່ງເອີ້ນວ່າ

### 'ອາຊີບແຫ່ງຫຍົດນຳ້ຕາ'?

ຊື່ທາງວິທະຍາສາດຂອງໝາກເດືອຍສາຍ ພັນທີ່ພົບໄດ້ງ່າຍແມ່ນຊື່ວ່າ Coix lacryma-jobi. ໃນພາສາລາຕິນ, ຄຳວ່າ acryma ແປວ່າ 'ຫຍົດນ້ຳ'. ຊື່ນີ້ແມ່ນຕັ້ງ ໂດຍນັກພຶກສາສາດໃນປີ 1753, ໂດຍອີງໃສ່ເລື່ອງລາວກຸ່ງວກັບ ອາຊີບ ຈາກປຶ້ມໄບໂບ, ຊຶ່ງເປັນຊາຍທີ່ເຊື່ອວ່າ ພະເຈົ້າໄດ້ທົດສອບຄວາມສັດທາຂອງ ລາວຈາກຄວາມເຈັບເປັນ, ຄວາມສູນເສຍ ແລະ ຄວາມທຸກຍາກ.

ທ່ານສາມາດຮູງນຮູ້ປະຫັວດ ແລະ ຄວາມ ເປັນມາຂອງໝາກເດືອຍ ແລະ ເຄື່ອງນຸ່ງ ປະເພນີວັດທະນະທັມຂອງບັນດາຊືນ ເຜົ່ານ້ອຍໃຫ່ຍໃນລາວ, ມູງນມາ ແລະ ໄທໄດ້ທີ່ງານວາງສະແດງ 'ເມັດພືດ ແຫ່ງວັດທະນະທັມ: ຈາກຊີວະພືດສູ່ຜືນ ງານຫັດຖະກຳ' ທີ່ ສູນສີລະປະ ແລະ ຊືນເຜົ່າວິທະຍາ, ແຂວງຫຼວງພະບາງ. ງານວາງສະແດງຊຸດພິເສດນີ້ແມ່ນຈັດ ວາງສະແດງຈີນເຖິງວັນ ເດືອນກັນຍາ ປີ 2018. www.taeclaos.org. ອີງຕາມການຄົ້ນຄົວາຂອງ ດຣ. ຢູກີໂນະ ໂອຊິອາອີ, ໄດ້ກ່າວວ່າ ເປັນເວລາຫຼາຍທຶດສະວັດທີ່ຊົນເຜົ່າ ນ້ອຍໃຫ່ຍນິຍົມໃຊ້ແກ່ນໝາກເດືອຍເຂົ້າໃນການ ຮັກສາດ້ານການແພດ ແລະ ເຮັດເປັນເຄື່ອງປະດັບ. ໝາກເດືອຍໃນລາວເປັນພັນທີ່ສາມາດຮັບປະທານ ໄດ້ ແລະ ປຸງແຕ່ງເປັນອາຫານວ່າງຂອງຫວານໃນ ທ້ອງຖິ່ນ. ແກ່ນຂອງໝາກເດືອຍມີລັກສະນະເປືອກ ແຂງ, ມີສີເຫຼື້ອມ ແລະ ມີຮູທາງກາງ ເຮັດໃຫ້ງ່າຍຕໍ່ ການຮ້ອຍປັກເປັນເສັ້ນ. ບັນດາຊ່າງສີລະປະຈະເກັບ ເອົາແກ່ນໝາກເດືອຍຕາມແຄມທາງ ຫຼືແຄມນ້ຳ, ຫຼັງຈາກນັ້ນກໍ່ຈະມາຄັດເລືອກເອົາເມັດທີ່ສວຍ ງາມ, ມີລັກສະນະສີ ແລະ ຂະໜາດທີ່ຄ້າຍກັນ ແລ້ວນຳມາຮ້ອຍຕົກແຕ່ງໃສ່ແຜ່ນແພ່.

ຊົນເຜົ່າກາລັນ ຫຼືກະຫຼຸ່ງນ ຈະນິຍົມແກ່ນທີ່ມີລັກ ສະນະຍາວ ເຊິ່ງສວນຫຼາຍແມ່ຍິງທີ່ແຕ່ງງານແລ້ວ ຈະໃຊ້ປະດັບຕົກແຕ່ງເທິງເສື້ອນຸ່ງ. ຍິງສາວທີ່ຍັງ ບໍ່ທັນແຕ່ງງານຈະນຸ່ງຊຸດກະໂປງຍາວສີຂາວ, ແລະ ພາຍຫຼັງທີ່ແຕ່ງດອງແລ້ວ, ພວກເຂົາຈະປຸ່ງນ ມານຸ່ງສີມືດພ້ອມກັບປະດັບຕົກແຕ່ງເຄື່ອງນຸ່ງ ດ້ວຍແກ່ນໝາກເດືອຍທີ່ມີລວດລາຍສວຍງາມ ແລະ ສີ້ນຍາວ. ກຸ່ມຊົນເຜົ່າກາລັນຂອງມຸງມມາ ຈະນິຍົມແກ່ນໝາກເດືອຍທັງສີຂາວ ແລະ ສີ້ຕັບໝູ່, ກົງກັນຂ້າມກັບຊົນເຜົ່າກາລັນຂອງໄທຈະເລືອກເອົາ ພຸງສີຂາວລ້ວນເທົ່ານັ້ນ.

ຊົນເຜົ່າອາຄ່າ ນັບວ່າເປັນໜຶ່ງໃນກຸ່ມຊົນເຜົ່າທີ່ ໂດດເດັ່ນກຸ່ມໜຶ່ງໃນລາວ, ມູນມາ, ໄທ ແລະ ພາກໃຕຂອງຈີນ, ແລະ ຍັງເປັນຊົນເຜົ່າດຸງວໃນເຂດ ອາຊີຕາເວັນອອກສຸ່ງໃຕ້ທີ່ໃຊ້ແກ່ນໝາກເດືອຍທຸກ ຂະໜາດສີ (ທັງຂະໜາດນ້ອຍໃຫ່ຍ, ທັງລັກສະນະ ກົມ ແລະ ເປັນທ່ອນຍາວ) ເຊິ່ງສ່ວນຫຼາຍແມ່ນນິ ຍົມໃຊ້ຕົກແຕ່ງເຄື່ອງນຸ່ງຫີ່ມ, ເຄື່ອງປະດັບຫົວ, ກະເປົ້າຖື ແລະ ຜ້າແຕ່ງພັນຂາຕ່າງໆ. ສຳລັບເຜົ່າ ອາຄາ ແມ່ນຖາງປ່າເຮັດໄຮ່ສະເພາະ ເພື່ອປູກຕົ້ນ ໝາກເດືອຍໃຫ້ໄດ້ໝາກ, ແມ່ຍິງຊົນເຜົ່າອາຄາ ທາງພາກ ເໜືອຂອງລາວ ແລະ ໄທຍັງລືຊື່ໃນການ ຂາຍເຄື່ອງຫັດຖະກຳທີ່ເຮັດຈາກແກ່ນໝາກເດືອຍ ເຊັ່ນ ສາຍແຂນ ແລະ ສາຍແອວຕ່າງໆ.

ບາງກຸ່ມຊົນເຜົ່ານ້ອຍຂອງຊົນເຜົ່າຊິນ ທີ່ອາໄສຢູ່ ລັດຊິນຂອງມູງນມາ ແມ່ນນິຍົມປະດັບສິ້ນ ຫຼືເຄື່ອງ ປະດັບຫົວດ້ວຍໝາກເດືອຍລັກສະນະຫຍົດນ້ຳ ແລະ ເປັນທ່ອນຍາວ. ພວກເຂົາຈະມີວິທີການຕຶກ ແຕ່ງທີ່ເປັນເອກະລັກໃສ່ຊຸດປະເພນີວັດທະນະ ທັນທີ່ມີການຕຶກແຕ່ງເປັນຍອຍສວຍງາມ ແລະ ໃນເວລາທີ່ຍ່າງ ຫຼືພ້ອນຈະເຮັດໃຫ້ມີສູງດັງເປັນ ຈັ່ງຫວະ, ເບິ່ງແລ້ວງາມອ່ອນຊ້ອຍໄປອີກແບບ.

ໃນເມື່ອກ່ອນ ການນຸ່ງຖືເຄື່ອງປະດັບທີ່ປະດັບດ້ວຍ ແກ່ນໝາກເດືອຍແມນເປັນທີ່ນິຍົມ ແລະ ພົບເຫັນ ກັນຫຼາຍ, ແຕ່ມາໃນປະຈຸບັນແກ່ນໝາກເດືອຍ ແມ່ນນັບມື້ນັບຫາຍາກ. ສາເຫດຍ້ອນການຜະລິດລູກ ໝາກຕົກແຕ່ງສູີສັນທີ່ເຮັດຈາກພະລາສຕິກ ຫຼັງລາ ຄາກໍ່ຖືກຫາໄດ້ງ່າຍ ແລະ ງ່າຍໃນການຖັກຮ້ອຍ. ຕາມໝູ່ບານຕ່າງໆ ຜູ້ເຖົ້າຜູ້ແກ່ປະຊາຊົນທ້ອງຖີ່ນ ກໍ່ຢຸດການປູກຝັ່ງຕື້ນໝາກເດືອຍ ແລະ ໄວໝຸ່ມກໍ່ ຫັນມານິຍົມເຄື່ອງນຸ່ງຖືແບບຕາເວັນຕົກ. ປາກິດ ການຫາຍໄປຂອງເມັດພືດແກ່ນໝາກເດືອຍໃນ ການຕົກແຕ່ງຊຸດວັດທະນະທັມປະເພນີນີ້ ເປັນສິ່ງ ໜຶ່ງທີ່ສະທ້ອນໃຫ້ເຫັນເຖິງການປ່ຽນແປງໄປຂອງ ວັດທະນະທັມຂອງຊຸ່ມຊົນທ້ອງຖິ່ນຂອງຊົນເຜົ່າຕ່າງໆ.





#### The Plant Species

Job's tears (genus: Coix, family: Gramineae) is a grass with long stems and leaves that resemble corn. The four wild species and three wild varieties of Job's tears are all native to the Southeast Asia region. They are often found on river edges or in swamps in natural habitats, and also grow as a weed in open spaces or along roads in villages. The Coix lacryma-jobi species is most common.



Akha woman and child in Thailand

Why the name

#### "Job's Tears"?

The scientific name of the teardrop common variety of the plant is *Coix lacryma-jobi*. In Latin, lacryma means "tears". This name was assigned by famed botanist Linnaeus in 1753, referring to the biblical story of Job, a devout man whose faith was tested by God through sickness, loss of his family, and poverty.

The Karen prefer the tube-shaped seeds, which married women use to decorate their blouses. Before marriage, girls wear a long, plain white dress. Once they take a husband, they switch to a dark colored shirt with complex designs in hundreds of thin Job's tears seeds, and a tube skirt. The Karen of Myanmar tend to prefer both the white and brown coloured beads while the Karen of Thailand select a brilliant white.

The Akha, one of the most recognisable ethnic groups of Laos, Myanmar, Thailand, and southern China, are the only group in mainland Southeast Asia to use all four shapes (small and round, large and round, tube, and teardrop) of the bead, which they apply to clothing, headdresses, bags, and leg covers. It is common for Akha families to have a shifting agriculture field where they grow Job's tears specifically for this purpose. Entrepreneurial Akha women in northern Laos and Thailand are also known to sell handicrafts such as bracelets and belts, featuring the seed.

Some sub-groups of the Chin ethnic group, of the Chin State in Myanmar, decorate their skirts or headdresses with two shapes of seeds – teardrop and tube. They employ a

unique way of attaching these to their ceremonial costumes, preferring long fringes or tassels. While walking or dancing the seeds knock against one another, creating a delicate rattle which is part of their charm.

While once ubiquitous in traditional wear, it is now harder and harder to find Job's tears today. Plastic beads come in a rainbow of colours, are inexpensive and widely available in markets, and are convenient to string. Villages which have been resettled or are no longer in subsistence farming may not cultivate the plants, and young people often prefer western-style clothing. The demise of this tiny, little-known seed in traditional costume is just one indicator of the profound changes many of these ethnic communities are undergoing.

To learn more about Job's tears and traditional clothing of ethnic minority groups in Laos, Myanmar, and Thailand, visit "Seeds of Culture: From Living Plants to Handicrafts" at the Traditional Arts and Ethnology Centre in Luang Prabang. This special exhibition, guest curated by ethnobotanist Dr. Yukino Ochiai, is on display until September 2018. www.taeclaos.org.