

## ທີ່ມາຂອງທຖ່ງກົງປຶກໂກຮັສ

ນຳເສນອເມື່ອ : 3 ພ.ຄ. 2565

ຫາກພຸດຄືນນັກວິທະຍາສາສົດ ລາຍຄນຸ້ມ້ອງອັລເບີຣົດ ໄອສໄຕນ, ເຊ່ອຣີໂອເຊັດ ນິວຕັນ, ໂກມັສ ອັລວາ ເອດີສັນ ແລະນັກວິທະຍາສາສົດອີກຫລາຍ ຈຸ່າທານທີ່ຄືດຄົນທຖ່ງກົງ ກົງ ຮີ່ວສິງປະຕິ່ຈູດຕາງ ຈຸ່າທີ່ເຮົາໃຊ້ກັນອູ້ນໃນຫີວິດປະຈຳວັນ ແຕ່ຫາກພຸດຄືນນັກຄົນຕາສົດ ຄົງຈະມີໄມ່ກືນທີ່ເຮົາພອຈະນັກຂຶ້ອອກ ແລະຫົ່ງໃນນັ້ນ ຄື່ອ ພຶກໂກຮັສ

ເຮົາຄຸນຂຶ້ອຂອງນັກຄົນຕາສົດພຶກໂກຮັສ (Pythagoras) ຈາກທຖ່ງກົງປຶກໂກຮັສ ທີ່ກີ່ລ່າວຄື່ງ ສາມເໜີ່ຢູ່ມູນຈາກໄວວາ ຂະດາດຂອງດານຕຽບຂາມມູນຈາກ  $c^2 = \text{ຂູ້ນູດຂອງດານປະກອບມູນຈາກ } a^2 + \text{ຂະດາດຂອງດານປະກອບມູນຈາກ } b^2$  ຮີ່ວ  $c^2 = a^2 + b^2$  ແດແກຈິງແລວ ເຂົ້າຍັ້ງຄົນພົບຄວາມຮູ້ອີກມາກມາຍນອກຈາກນີ້ດ້ວຍ

ພຶກໂກຮັສ (Pythagoras) ເປັນນັກປະຊຸມຈາກກົງປະກົມ ທີ່ເກີ່ວຂ້ອງກັບພັດນາກາຮຳຄົມໃນດ້ານຄົນຕາສົດ ດາຣາສົດ ແລະທຖ່ງກົງດິນຕຣີ ບ່ອຍຄົ້ງທີ່ເຂົ້າຖຸກເຮົາກວາເປັນນັກຄົນຕາສົດບວິສູທີ (pure mathematicians) ດົນແຮກ ແຕກລັບໄມ່ມີໜັງສື່ອທີ່ເປັນງານເຂົ້າຍັ້ງຂອງເຫຼືອຕຽບຂອງຍໍາເລີຍ ເຮົາເຮົານູ້ເຮົາງວາແລະທຖ່ງກົງຕາງ ຈຸ່າທີ່ຂອງພຶກໂກຮັສຜານງານເຂົ້າຍັ້ງຂອງນັກຄົນຕາສົດທ່ານເກື່ອນ ຈຸ່າທີ່ດັ່ງນັ້ນ ຈຶ່ງດູເໝື່ອນພຶກໂກຮັສຈະມີຄວາມລຶກລັບອູ້ເລັກນ້ອຍ

ພຶກໂກຮັສ ມີຫົວໜ້າຢູ່ໃນຊ່າງປີ 570–490 ປີກ່ອນຄຣິສຕາກຸລ ຄຣອບຄຸ້ວ່າຂອງພຶກໂກຮັສເປັນຄຣອບຄຸ້ວ່າທີ່ຮ່າງວຽຍເຂົາອັດຍອູນແກະໜາມອສ (Samos) ປະເທດກົງປະກົມ ຕັ້ງນັ້ນ ຜູ້ເປັນພົວແມ່ແມ່ຈຶ່ງສົງເຂາໄທ້ໄດ້ເລາເວີຍ ໂດຍພຶກໂກຮັສໄດ້ເປັນເປົ້າລູກທີ່ຂອງເທີລີສ (Thales) ນັກປະຊຸມ ແລະ 1 ໃນ 7 ຜູ້ທີ່ຄື້ອງວາມປັບປຸງຄົນຕາສົດແຫ່ງໄລຍຸດໂບຮາຣານ ລັ້ງຈາກນັ້ນພຶກໂກຮັສຍັງໄດ້ເດີນທາງໄປຕຶກຫາຕ່ອງໃນອີກຫລາຍປະເທດ ເຊັ່ນ ອີືປັດ ນາບີໂລນ ແລະອິນເດີ

ທີ່ອີືປັດໃນສມັຍໂບຮາຣານ ຂາວອີືປັດໃຫ້ວິຫຼວດທີ່ດິນໃຫ້ເປັນມູນຈາກໂດຍໃຫ້ເຂົ້ອກ 11 ປມ ແດ່ລະປມມີຮະຍະຫາງເຫຼາ ຈຸ່າ ກັ້ນ ນຳປຸມທີ່ 5 ແລະ ປມທີ່ 8 ມາຂຶ້ນເປັນຮູ້ປາມເໜີ່ຍື່ມທີ່ມີຄວາມຍາວດ້ານລະ 3 4 ແລະ 5 ທ່ານວຍ ຈຶ່ງໄດ້ມູນຈາກອູດຕຽບຂາມກັບດານທີ່ຍ່າງ 5 ທ່ານວຍ ຜູ້ທີ່ສົ່ງຄວາມຮູ້ຕຽບຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ຊົ່ງຄວາມຮູ້ຕຽບຕ່າງໆ ເຊັ່ນທີ່ພຶກໂກຮັສໄດ້ນຳມາພື້ນຈຳ ແລະ ກາລາຍເປັນທຖ່ງກົງປຶກໂກຮັສໃນປັຈຸບັນ

ເມື່ອຕຶກຫາເລາເຮົາຢູ່ນູ້ຈຸນກະທີ່ເປັນທີ່ພົວໃຈແລ້ວ ພຶກໂກຮັສໄດ້ກັບມາຍັງເມື່ອໜູ້ໜາມອສ (Samos) ຊົ່ງເປັນບ້ານເກີດ ແຕກລັບພວບວານເມື່ອງຂອງເຂົານັ້ນເສີ່ຍຫາຍອຍາງມາກຈາກການພາຍແພສງຄຣາມ ພຶກໂກຮັສຈົ່ງເດີນທຸກຕ່ອງໄປຢັງເມື່ອໂຄຣໂຕນາ (Crotona) ຊົ່ງອູ້ທາງຕອນໄດ້ຂອງປະເທດອົດາລີໃນປັຈຸບັນແລະຕັ້ງໂຮງເຮົານທີ່ສື່ວ່າ ສຳນັກພຶກໂກຮັສເຊີ້ນ ເພື່ອສູນວິຊາປະຊຸມ ສາສາ ຄົນຕາສົດ ດරມชาຕິວິທາ ດນຕຣີ ແລະດາຣາສົດ ຂຶ້ນ ເພື່ອຄາຍທີ່ດີວິທາກາຮົາຄວາມຮູ້ຕາງ ຈຸ່າທີ່ໄກ້ບັນຫຼາຍຕ່ອງໄປ ໂດຍມີຄວາມເຂົ້ອສູງສຸດວາ all is number ຮີ່ວີ້ ຖຸກສຽບສັງຄື່ອງຈຳນວນ (ຕຽບກົງປະກົມແລະຫຼຸ່ມ)

ສຳນັກພຶກໂກຮັສເຈົ້າເລາເຮົາຈຸນກະທີ່ເປັນທີ່ພົວໃຈແລ້ວ ພຶກໂກຮັສໄດ້ກັບມາຍັງເມື່ອໜູ້ໜາມອສ (Samos) ຊົ່ງເປັນບ້ານເກີດ ແຕກລັບພວບວານເມື່ອງຂອງເຂົານັ້ນເສີ່ຍຫາຍອຍາງມາກຈາກການພາຍແພສງຄຣາມ ພຶກໂກຮັສຈົ່ງເດີນທຸກຕ່ອງໄປຢັງເມື່ອໂຄຣໂຕນາ (Crotona) ຊົ່ງອູ້ທາງຕອນໄດ້ຂອງປະເທດອົດາລີໃນປັຈຸບັນແລະຕັ້ງໂຮງເຮົານທີ່ສື່ວ່າ ສຳນັກພຶກໂກຮັສເຊີ້ນ ເພື່ອສູນວິຊາປະຊຸມ ສາສາ ຄົນຕາສົດ ດරມชาຕິວິທາ ດນຕຣີ ແລະດາຣາສົດ ຂຶ້ນ ເພື່ອຄາຍທີ່ດີວິທາກາຮົາຄວາມຮູ້ຕາງ ຈຸ່າທີ່ໄກ້ບັນຫຼາຍຕ່ອງໄປ ໂດຍມີຄວາມເຂົ້ອສູງສຸດວາ all is number ຮີ່ວີ້ ຖຸກສຽບສັງຄື່ອງຈຳນວນ (ຕຽບກົງປະກົມແລະຫຼຸ່ມ)

ພຶກໂກຮັສເປັນຜູ້ຄືດຄັ້ນຄວາມຮູ້ທາງຄົນຕາສົດມາກມາຍ ໄນວ່າຈະເປັນການສ້າງສູຕະຄຸນ ທຖ່ງກົງປຶກໂກຮັສເອງ

ทฤษฎีเรขาคณิตต่าง ๆ รวมถึงพูดว่า ผลบวกมุมภายในของสามเหลี่ยมใด ๆ เท่ากับ 180 องศาด้วย  
สำหรับทฤษฎีพีทาโกรัสนั้น นับว่าเป็นทฤษฎีที่เรานำมาใช้แก้โจทย์ปัญหาวิชาคณิตศาสตร์กันบอยครั้ง ดังนั้น  
จึงไม่ใช่เรื่องแปลกที่เราจะจำชื่อของพีทาโกรัสและสูตร  $c^2 = a^2 + b^2$  ได้

ที่มาจากการ [ทฤษฎี勾股定理](#)