

ຄວາມໝາຍຂອງຮະບບ

ນໍາເສນອເມື່ອ : 12 ສ.ຄ. 2550

ຄວາມໝາຍຂອງຮະບບ

ຮະບບ (System) ເປັນກຸ່ມຂອງອົງປະກອບຕ່າງ ຖໍ່ທີ່ກຳນົດຮ່ວມກັນ ເພື່ອຈຸດປະສົງໃນສິ່ງເດືອກກັນ
ຮະບບອາຈປະກອບດ້ວຍບຸຄລາກ ເຄື່ອງມືອ ວັສດູ ວິທີການ ການຈັດການ
ຊື່ທີ່ໜົດນີ້ຈະຕູ້ອງມີຮະບບໃນການຈັດການເພື່ອໃຫ້ຮຽນຈຸດປະສົງຄູ່ເດືອກກັນ ດຳວ່າ "ຮະບບ"
ເປັນຄຳທີ່ມີການເກີຍວ່າຂອງກັບການກຳນົດຮ່ວມກັນແລະນິຍມໃຊກັນມາກ ເຊັ່ນ ຮະບບຊູຮົກຈີ (Business System)
ຮະບບສາຮນເທັກ (Management Information System) ຮະບບການເຮືອນການສອນ (Instructional System)
ຮະບບເຄື່ອງຂາຍຄອມພິວເຕົອ (Computer Network System) ເປັນດັນ

ເມື່ອກຳນົດຮ່ວມກັນຮະບບທີ່ນີ້ ນັກວິເຄາະຮະບບຈະຕູ້ອງເຂົ້າໃຈການກຳນົດຮ່ວມກັນນີ້ໄດ້
ໂດຍກຳນົດຮ່ວມກັນຮະບບທີ່ໄວ້ (What) ໄດ້ໂດຍໃກ່ (Who) ໄດ້ເມື່ອໄວ້ (When) ແລະກຳນົດຮ່ວມກັນຮະບບທີ່ໄວ້ (How)
ນັກວິເຄາະຮະບບ (System Analyst ອີ່ SA) ຊື່ໄດ້ແກ່
ບຸຄລທີ່ມີທຳມະນຸຍາກໃຫ້ກຳນົດຮ່ວມກັນຮະບບຈະຕູ້ອງເຂົ້າໃຈການກຳນົດຮ່ວມກັນນີ້ ຖໍ່
ວາເປັນຍ່າງໄວແລະອະໄຣຄືອຄວາມຕອງການຂອງຮະບບ

ໄດ້ມີຜູ້ທີ່ໄຫ້ຄວາມໝາຍແລະຄຳອິນາຍ ຂອງຄຳວ່າ ໄຮະບບໆ ໄວ້ລາຍທ່ານດ້ວຍກັນ ເຊັ່ນ ບານຫຼູ້ (Banathy. 1968) ໄ້ຄວາມໝາຍຂອງຮະບບວ່າເປັນການຮັບຮັດສິ່ງຕ່າງ ທັ້ງໝາຍທີ່ມີນຸ່ຍໍໄດ້ອົກແບບ ແລະຄິດສຽງສຽງຂຶ້ນມາ
ເພື່ອຈັດດຳເນີນການໃຫ້ຮຽນຈຸດປະສົງຕ່າງໆ

ກຸດ (Good. 1973) ໄ້ຄວາມໝາຍຂອງຮະບບວ່າ ພໍມາຍຖື່ງ ການຈັດການສ່ວນຕ່າງ ຖໍ່
ທຸກສ່ວນໃຫ້ເປັນຮະບູບໂດຍແສດງຄວາມສັນພັນຮັບຮັດກັນແລະກັນຂອງສ່ວນຕ່າງ ຖໍ່
ແລະຄວາມສັນພັນຮັບຮັດກັນຂອງແຕລະສ່ວນກັບສ່ວນທັງໝາຍດອຍກາຍໜັດເຈັນ

ເຊັມພຣີວິໂວ (Semprevivo. 1976) ອິນາຍວ່າ ຮະບບ ຄື່ອ ອູ້ປະກອບຕ່າງ ຖໍ່
ທີ່ກຳນົດຮ່ວມກັນພື້ນຖານເພື່ອໃຫ້ເກີດຜລອຍາງໄດ້ຍ່າງຫຼຸ້ນໆ ກລາວໄດ້ວາ ຮະບບຄື່ອ
ການປົກປັນສັນພັນຮັບຮັດຂອງອົງປະກອບທັງໝາຍໃນການປົກປັນດິທນາທີ່ແລະການດຳເນີນການ

ດັ່ງນັ້ນສາມາດສຽບໄດ້ວ່າ ຮະບບ ພໍມາຍຖື່ງ
ການກຳນົດຮ່ວມກັນຂອງສ່ວນປະກອບແຕລະສ່ວນຍ່າງມີຄວາມສັນພັນຮັບຮັດຍ່າງຕ່ອນເນື່ອງເພື່ອໄປສູ່ຄວາມສໍາເລັດາມເປົ້າ
ມາຍທີ່ໄດ້ວາງໄວ

ຫຼິມາ

<http://www.drpaitoon.com/modules.php?op=modload&name=Sections&file=index&req=viewarticle&artid=1&page=1>