

ທ້າວ ນຸຊິວ ເຮີ ຫ້ອງ 3CW1

ສະຫຼຸບເນື້ອໃນບົດຮຽນ ບົດທີ 7

1. ຄວາມຕ້ອງການດ້ານຊອບແວ ຄວາມຕ້ອງການຂອງລູກຄ້າ ຫຼື ຜູ້ໃຊ້ເປັນຕົວກຳນົດຫນ້າທີ່ການເຮັດ ວຽກ, ຮູບຮ່າງ, ຄວາມສາມາດ, ແລະ ລາຍລະອຽດອື່ນໆ ຂອງລະບົບ ແລະ ຊອບແວ, ຄວາມຕ້ອງການມີ 3 ລະດັບ
 - ຄວາມຕ້ອງການຂອງຜູ້ໃຊ້ (User Requirement)
 - ຄວາມຕ້ອງການຂອງລະບົບ (System Requirement)
 - ຄວາມຕ້ອງການດ້ານຊອບແວ (Software Requirement)
2. ປະເພດຄວາມຕ້ອງການດ້ານຊອບແວ
 - ຄວາມຕ້ອງການທີ່ເປັນໜ້າທີ່ຫຼັກ (functional Requirement)
 - ຄວາມຕ້ອງການທີ່ບໍ່ເປັນໜ້າທີ່ຫຼັກ (Non-functional Requirement)
 - ປະເພດຄວາມຕ້ອງການດ້ານທຸລະກິດ (Domain Requirement)
3. ຄວາມຕ້ອງການດ້ານລະບົບ
 - ເປັນການກຳນົດຄວາມຕ້ອງການຂອງການເຮັດວຽກ, ໜ້າທີ່ ແລະ ການ ບໍລິການຕ່າງໆ ຂອງລະບົບ
 - ເປັນຄວາມຕ້ອງການທີ່ໄດ້ມາຈາກການວິເຄາະ
 - ອາດຈະມີເຫດຜົນບ່າຍຢ່າງທີ່ຈຳເປັນ
 - ການຂຽນຄວາມຕ້ອງການລະບົບຄວນໃຊ້ພາສາທຳມະຊາດ ຫຼື ພາສາທີ່ເຂົ້າໃຈງ່າຍ
4. ເອກະສານຄວາມຕ້ອງການດ້ານຊອບແວ
ຕ້ອງເປັນມາດຕະຖານ ແລະ ເປັນທາງການ ດັ່ງນັ້ນ IEEE ແລະ ກະຊາງການຕ່າງປະເທດຂອງສະຫະລັດຈຶ່ງໄດ້ກຳນົດໂຄງສ້າງຂອງເອກະສານຄວາມຕ້ອງການດ້ານຊອບແວໄວ້