**ທ້າວ ນູຊົ່ວ ເຮີ ຫ້ອງ 3CW1**

**ສະຫຼຸບເນື້ອໃນບົດຮຽນ ບົດທີ 7**

1. ຄວາມຕ້ອງການດ້ານຊອບແວຣ໌ ຄວາມຕ້ອງການຂອງລູກຄ້າ ຫຼື ຜູ້ໃຊ້ເປັນຕົວກໍານົດຫນ້າທີ່ການເຮັດ ວຽກ, ຮູບຮ່າງ, ຄວາມສາມາດ, ແລະ ລາຍລະອຽດອື່ນໆ ຂອງລະບົບ ແລະ ຊອບແວຣ໌, ຄວາມຕ້ອງການມີ 3 ລະດັບ

* ຄວາມຕ້ອງການຂອງຜູ້ໃຊ້ (User Requirement)
* ຄວາມຕ້ອງການຂອງລະບົບ (System Requirement)
* ຄວາມຕ້ອງການດ້ານຊອບແວຣ໌ (Software Requirement)

1. ປະເພດຄວາມຕ້ອງການດ້ານຊອບແວຣ໌

* ຄວາມຕ້ອງການທີ່ເປັນໜ້າທີ່ຫຼັກ (functional Requirement)
* ຄວາມຕ້ອງການທີ່ບໍ່ເປັນໜ້າທີ່ຫຼັກ (Non-functional Requirement)
* ປະເພດຄວາມຕ້ອງການດ້ານທຸລະກິດ (Domain Requirement)

1. ຄວາມຕ້ອງການດ້ານລະບົບ

* ເປັນການກຳນົດຄວາມຕ້ອງການຂອງການເຮັດວຽກ, ໜ້າທີ ແລະ ການ ບໍ່ລິການຕ່າງໆ ຂອງລະບົບ
* ເປັນຄວາມຕ້ອງການທີ່ໄດ້ມາຈາກການວິເຄາະ
* ອາດຈະມີເຫດຜົນບ່າງຢ່າງທີ່ຈຳເປັນ
* ການຂຽນຄວາມຕ້ອງການລະບົບຄວນໃຊ້ພາສາທຳມະຊາດ ຫຼື ພາສາທີ່ເຂົ້າໃຈງ່າຍ

1. ເອກະສານຄວາມຕ້ອງການດ້ານຊອບແວ

ຕ້ອງເປັນມາດຕະຖານ ແລະ ເປັນທາງການ ດັ່ງນັ້ນ IEEE ແລະ ກະຊາງການຕ່າງປະເທດຂອງສະຫະລັດຈຶ່ງໄດ້ກຳນົດໂຄງສ້າງຂອງເອກະສານຄວາມຕ້ອງການດ້ານຊອບເເວໄວ້