## WORK Basic of Internet of Things





ໃນວັນເສົາ ທີ 27 ມິຖຸນາ 2020 ເວລາ 9:00–16:00



ສະຖານທີ່ ພາກວິຊາ ວິສະວະກຳຄອມພິວເຕີ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີຂໍ້ມູນຂ່າວສານ

# SOO Basic of Internet of Things





## loTs แม่บทยา ?







#### lot ແມ່ນຫຍັງ ?

lot (Internet of things) ຫຼື ເອີ້ນອີກຊື່ໜຶ່ງວ່າ M to M (Machine to ທີ່ເຮັດໜ້າທີ່ໃນການເປັນສື່ກາງລະຫວ່າງອຸປະກອນກັບອຸປະກອນໃຫ້ມີການ Machine) ີ່ສື່ສານກັນ ແລະ ທຳງານຮ່ວມກັນຜ່ານ Internet ເຊັ່ນ: Smart home , Smart City , Smart farm ແລະ ອື່ນໆ. ເຊິ່ງສ້າງປະໂຫຍດໃຫ້ແກ່ພວກເຮົາຢ່າງຫຼວງຫຼາຍ ເພາະຊ່ວຍແກ້ບັນຫາທີ່ເຮົາພົບເຈີໃນຊີວິດປະຈຳວັນຕະຫຼອດມາ ເຊັ່ນ: ຖ້າເຮົາມີຟາມ ຫຼື ສ່ວນ ີ່ຜັກ ແຕ່ເຮົາບໍ່ມີເວລາຫົດນໍ້າ ເຮົາກໍ່ສາມາດສັ່ງໃຫ້ລະບົບ lot ທີ່ເຮົາໄດ້ສ້າງຂື້ນນັ້ນ ຫົດນໍ້າ ອັດຕະໂນມັດເມື່ອເຖິງເວລາທີ່ເໝາະສົມ ໂດຍປຽບທຽບຈາກ ອຸນຫະພູມ , ຄວາມຊຸມຂອງດິນ ແລະ ປັດໄຈອື່ນໆອີກ ເຮັດໃຫ້ເຮົາສະດວກສະບາຍຫຼາຍຂື້ນ ແລະ ນອກຈາກນີ້ເຮົາຫຍັງມີ ຫຼາຍໆຢ່າງທີ່ lot ສາມາດເຮັດໄດ້.







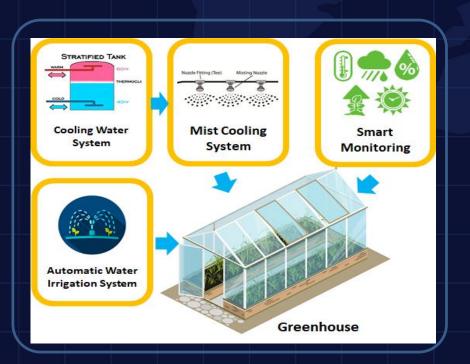


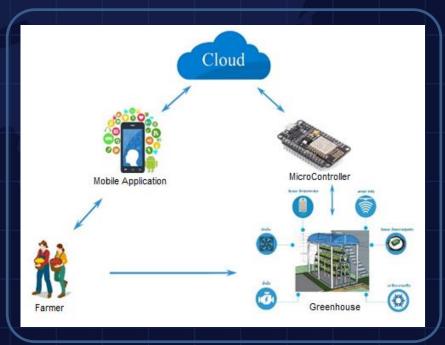






#### Smart Farm



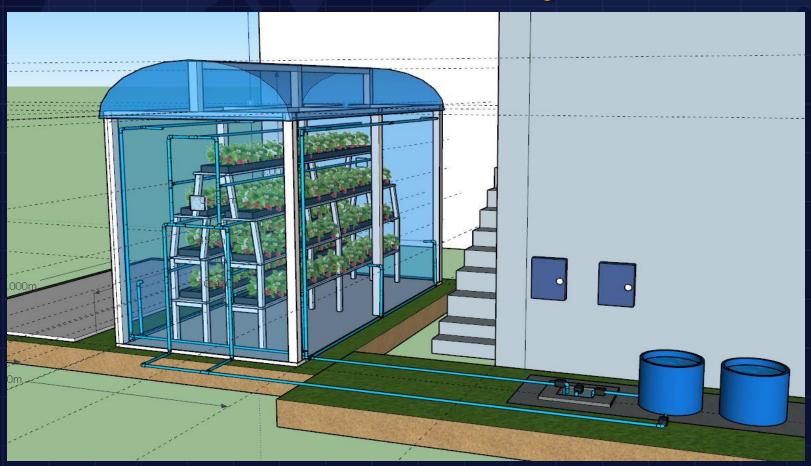








#### Strawberry Green House Automatic Control System.

















#### Hardware

Software



















### Thank You

