



## Agenda of Workshop

Time	Description	Speaker
8:30-9:00	ລົງທະບຽນເຂົ້າຮ່ວມງານ (ຕອນເຊົ້າ)	ນາງ ວານິດາ ນາງ ມະນີວອນ
9:00-9:10	ກ່າວເປີດງານ Workshop	ອຈ ແສງລັດສະໝີ
9:10-9:20	Introduction of Team & Overview about IoTs	ທ້າວ ພອນປະເສີດ
9:20-9:50	ນຳສະເໜີ ອຸປະກອນທີ່ຈະໃຊ້ໃນການທົດລອງ (NodeMCU, Led, DHT sensor)	ນາງ ວານິດາ ນາງ ມະນີວອນ
9:50-10:20	ຕິດຕັ້ງ <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arduino IDE,</li> <li>- Libraries of ESP32 and Blynk.</li> <li>- Application Blynk ລົງໃນ Smart Phone</li> </ul>	ທ້າວ ທະນູສິນ
10:20-11:20	Lab1 ການເປີດ-ປິດ ດອກໄຟ Led ໂດຍຜ່ານ Smart Phone	ທ້າວ ພອນປະເສີດ
11:20-11:40	ໂຈດ	ທ້າວ ພອນປະເສີດ
<b>11:40-13:00</b>	<b>ພັກທ່ຽວກິນເຂົ້າສວຍ</b>	
12:50-13:00	ລົງທະບຽນເຂົ້າຮ່ວມງານ (ຕອນແລງ)	ນາງ ວານິດາ ນາງ ມະນີວອນ
13:00-13:05	ຫຼິ້ນກິດຈະກຳ ຜ່ອນຄາຍສະໝອງ	ນາງ ວານິດາ ນາງ ມະນີວອນ
13:05-14:05	Lab2 ການອ່ານຄ່າຈາກ LM73 ໂດຍຜ່ານ Smart Phone ແລະ ມີການແຈ້ງຕື່ນ	ທ້າວ ພອນປະເສີດ
14:05-14:30	ໂຈດ	ທ້າວ ພອນປະເສີດ

14:30-14:45	Things of Internet of Things (Tolot)	ອຈ ແສງລັດສະໝີ
14:45-15:00	Q & A ຖາມ ແລະ ຕອບ	ທຸກຄົນ
15:00-15:30	ການສ້າງ IoT local hub ດ້ວຍ MQTT Broker	ທ້າວ ດີ
15:30-15:50	Q & A ຖາມ ແລະ ຕອບ	ທຸກຄົນ
15:50-16:00	ປິດງານ ຖ່າຍຮູບລວມ	ທຸກຄົນ

