

## Yangon Region Computer Industry Association

### The advantages and disadvantages of Internet of Things (IoT)

The Internet of Things, called the IoT for short, is a new interconnection of technology heralded as the next industrial revolution—implying radical change, disruption, and an entirely new paradigm for the planet. Specifically, the Internet of Things is an extension of the existing connections between people and computers to include digitally-connected “things.”

These things measure and report data. This data can be simple numbers from a stationary or mobile sensor (such as a temperature sensor), or more complex findings from devices that measure and report multiple data streams at once. These advanced devices can even actuate or effect the data they’re measuring (a connected thermostat is an easy example.).

IOT or Internet of Things is a burning topic these days. Like every fresh concept, the masses are not too familiar with this novel idea. So, what exactly is IOT? Said in the simplest manner, it refers to a virtual internet connection from things, processes, people, animals and almost everything that we see around. It describes a situation where everything in our surrounding environment is made capable of automatically communicating with each other without any inter-human or human-to-machine interaction. Apart from the fact that it is a path-breaking discovery, it can also prove to be extremely beneficial in facilitating our lives to manifolds.

Every new technology faces a million challenges in its initial phases. Internet of Things also poses some grave issues that need to be tackled well in order to utilize its fullest potential. But let’s leave the threats aside for the time being and focus only on the positives in this post. Before we understand the impact IoT can have on our way of living, it’s important to go through its advantages and disadvantages:

#### Advantages

#### Here are some advantages of IoT:

**Communication:** IoT encourages the communication between devices, also famously known as Machine-to-Machine (M2M) communication. Because of this, the physical devices are able to stay connected and hence the total transparency is available with lesser inefficiencies and greater quality.

**Automation and Control:** Due to physical objects getting connected and controlled digitally and centrally with wireless infrastructure, there is a large amount of automation and control in the workings. Without human intervention, the machines are able to communicate with each other leading to faster and timely output.

**Information:** It is obvious that having more information helps making better decisions. Whether it is mundane decisions as needing to know what to buy at the grocery store or if your company has enough widgets and supplies, knowledge is power and more knowledge is better.

**Monitor:** The second most obvious advantage of IoT is monitoring. Knowing the exact quantity of supplies or the air quality in your home, can further provide more information that could not have previously been collected easily. For instance, knowing that you are low on milk or printer ink could save you another trip to the store in the near future. Furthermore, monitoring the expiration of products can and will improve safety.

**Time:** As hinted in the previous examples, the amount of time saved because of IoT could be quite large. And in today’s modern life, we all could use more time.

**Money:** The biggest advantage of IoT is saving money. If the price of the tagging and monitoring equipment is less than the amount of money saved, then the Internet of Things will be very widely adopted. IoT fundamentally proves to be very helpful to people in their daily routines by making the appliances communicate to each other in an effective manner thereby saving and conserving energy and cost. Allowing the data to be communicated and shared between devices and then translating it into our required way, it makes our systems efficient.

**Automation of daily tasks leads to better monitoring of devices:** The IoT allows you to automate and control the tasks that are done on a daily basis, avoiding human intervention. Machine-to-machine communication helps to maintain transparency in the processes. It also leads to uniformity in the tasks. It can also maintain the quality of service. We can also take necessary action in case of emergencies.



# Yangon Region Computer Industry Association

**Efficient and Saves Time:** The machine-to-machine interaction provides better efficiency, hence; accurate results can be obtained fast. This results in saving valuable time. Instead of repeating the same tasks every day, it enables people to do other creative jobs.

**Saves Money:** Optimum utilization of energy and resources can be achieved by adopting this technology and keeping the devices under surveillance. We can be alerted in case of possible bottlenecks, breakdowns, and damages to the system. Hence, we can save money by using this technology.

**Better Quality of Life:** All the applications of this technology culminate in increased comfort, convenience, and better management, thereby improving the quality of life.

## Disadvantages

### Here are some disadvantages of IoT:

**Compatibility:** Currently, there is no international standard of compatibility for the tagging and monitoring equipment. I believe this disadvantage is the most easy to overcome. The manufacturing companies of these equipment just need to agree to a standard, such as Bluetooth, USB, etc. This is nothing new or innovative needed.

**Complexity:** As with all complex systems, there are more opportunities of failure. With the Internet of Things, failures could sky rocket. For instance, let's say that both you and your spouse each get a message saying that your milk has expired, and both of you stop at a store on your way home, and you both purchase milk. As a result, you and your spouse have purchased twice the amount that you both need. Or maybe a bug in the software ends up automatically ordering a new ink cartridge for your printer each and every hour for a few days, or at least after each power failure, when you only need a single replacement.

**Privacy/Security:** With all of this IoT data being transmitted, the risk of losing privacy increases. For instance, how well encrypted will the data be kept and transmitted with? Do you want your neighbors or employers to know what medications that you are taking or your financial situation?

**Safety:** Imagine if a notorious hacker changes your prescription. Or if a store automatically ships you an equivalent product that you are allergic to, or a flavor that you do not like, or a product that is already expired. As a result, safety is ultimately in the hands of the consumer to verify any and all automation.

As all the household appliances, industrial machinery, public sector services like water supply and transport, and many other devices all are connected to the Internet, a lot of information is available on it. This information is prone to attack by hackers. It would be very disastrous if private and confidential information is accessed by unauthorized intruders.

**Compatibility:** As devices from different manufacturers will be interconnected, the issue of compatibility in tagging and monitoring crops up. Although this disadvantage may drop off if all the manufacturers agree to a common standard, even after that, technical issues will persist. Today, we have Bluetooth-enabled devices and compatibility problems exist even in this technology! Compatibility issues may result in people buying appliances from a certain manufacturer, leading to its monopoly in the market.

**Complexity:** The IoT is a diverse and complex network. Any failure or bugs in the software or hardware will have serious consequences. Even power failure can cause a lot of inconvenience.

**Lesser Employment of Menial Staff:** The unskilled workers and helpers may end up losing their jobs in the effect of automation of daily activities. This can lead to unemployment issues in the society. This is a problem with the advent of any technology and can be overcome with education. With daily activities getting automated, naturally, there will be fewer requirements of human resources, primarily, workers and less educated staff. This may create Unemployment issue in the society.

**Technology Takes Control of Life:** Our lives will be increasingly controlled by technology, and will be dependent on it. The younger generation is already addicted to technology for every little thing. We have to decide how much of our daily lives are we willing to mechanize and be controlled by technology.



# Yangon Region Computer Industry Association

**Technology Takes Control of Life:** Our lives will be increasingly controlled by technology, and will be dependent on it. The younger generation is already addicted to technology for every little thing. We have to decide how much of our daily lives are we willing to mechanize and be controlled by technology.

## Conclusion

Although IoT has quite a few disadvantages, its advantages of saving the consumer time and money can't be ignored. So the time isn't far when the Internet Of Things will be commonly seen in both households and companies. Efforts will have to be made to find ways to combat its disadvantages.

These are just a few benefits of Internet of Things. It is evident that it opens a wide array of possibilities to enhance the quality of life in all aspects. But it is essential that we tap on the right spots to make this technology work the best for us.

Tommy Quek

February 14, 2017



## Tommy Quek

APAC Channel Account Manager | Revenue Growth at Lifesize

Over 16 years of experience in handling sales & marketing activities and procurement in IT industry. Demonstrated competencies in the following areas:

- Business Development/Alliances
- Marketing Management
- Solution Selling
- Channel Sales/Partners
- Project Management
- Key Account Management
- Vendor Management
- Customer Relationship Management
- Sales Management/Enablement/Process
- Cross-functional Management
- Procurement
- Operations



Results-oriented and efficient, good in managing projects, multi-tasking and meeting datelines effectively. A fast learner, able to grasp issues quickly to make decisions and solve problems in a timely manner.

Experience in implementing improvements in the purchasing processes and procedures, resulting in improvement in efficiency. Good in sourcing, evaluating and qualifying new vendors, performing value analysis, and pricing comparisons of quotations. Excellent negotiation skills which contributed to cost-savings for the company.

Experience in collaborating with PR agencies to promote brand awareness. Demonstrated versatility by taking different portfolios from procurement to sales and marketing. A networker, establish excellent relationships between sales, channel & marketing teams as well as with external stakeholders.

Excel in the management of accounts, attaining exceptional growth and sales performance in throughout my career. I am greatly involved in the planning, evaluation and implementation of sales cycles. A high-impact sales and account professional who has worked with prominent and high profile accounts, and customer and results oriented, with exposure to business development, strategic planning, client relationship management & customer service. Ability to leverage skills & capabilities in needs analysis, solution selling, creating and growing solid customer relationships, and account activity tracking.



**MCIA Member Day**

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်း၏ "Member Day" တွင် CSR Activity တစ်ခုအနေဖြင့် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းမှ အလုပ်အမှုဆောင်များနှင့် အသင်းဝင်ကုမ္ပဏီများမှ တာဝန်ရှိသူများ၊ အလှူရှင်များအားလုံးစုပေါင်းကာ အောက်တိုဘာလ (၅)ရက်နေ့၊ နံနက် (၉:၃၀) တွင် တွဲတေးမြို့သို့ "Yangon Water Bus" ဖြင့်သွားရောက်ခဲ့ကြပြီး တွဲတေးမြို့ရှိ Ebenezer (ဗေနေဇာ) မိဘမဲ့ ပရဟိတဂေဟာတွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး ကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းမှ မတည်လှူဒါန်းငွေ ၁,၅၀၀,၀၀၀/- (တစ်ဆယ့်ငါးသိန်းကျပ်)၊ အသင်းဝင်ကုမ္ပဏီများနှင့် အလှူရှင်များမှ စုပေါင်းလှူဒါန်းငွေ ၁,၉၄၀,၀၀၀/- (တစ်ဆယ့်ကိုးသိန်း လေးသောင်းကျပ်) နှင့် လှူဒါန်းပစ္စည်းတန်ဖိုးငွေ ၁,၂၄၈,၀၅၀/- (တစ်ဆယ့်နှစ်သိန်း လေးသောင်းရှစ်ထောင်ငါးဆယ်ကျပ်) ၊ စုစုပေါင်းလှူဒါန်းတန်ဖိုးငွေ ၄,၆၈၈,၀၅၀/- (လေးဆယ့် ခြောက်သိန်းရှစ်သောင်းရှစ်ထောင်ငါးဆယ်ကျပ်) တိတိနှင့် မိဘမဲ့ကလေး (၅၈) ဦးအတွက် အာဟာရဒါနု နေ့လည်စာအားစုပေါင်းပါဝင်လှူဒါန်းခဲ့ကြပါသည်။ ထို့နောက် အလုပ်အမှုဆောင် များနှင့် အသင်းဝင်များအားလုံး နေ့လည်စာများ သုံးဆောင်ခဲ့ကြပြီးတွဲတေးမြို့ရှိ ရွှေဆံတော် ဘုရားနှင့် အိုးလုပ်ငန်းများသို့ သွားရောက် လေ့လာခဲ့ကြပါသည်။ နေ့လည် (၂:၃၀) တွင် ရန်ကုန်မြို့သို့ "Yangon Water Bus" ဖြင့် ပြန်လည်ထွက်ခွာခဲ့ကြပါသည်။



**"ESSENTIAL SKILLS FOR BUSINESS EXECUTIVE"**

**Module 3-"Soft Skills Development  
for Manager & Leader" Course**

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းမှ ကြီးမှူးဖွင့်လှစ်၍ ဆရာမကြီး Prof. Dr. Moe Moe Khaing ကိုယ်တိုင်ဦးစီးသင်ကြားသော "ESSENTIAL SKILLS FOR BUSINESS EXECUTIVE"သင်တန်း၏ Module 3-"Soft Skills Development for Manager & Leader" သင်တန်းကို (2/3.11.2019) ရက်နေ့များတွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး ကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းရုံးခန်း၌ ဖွင့်လှစ်သင်ကြားခဲ့ပါသည်။





### **"Essentials of IT System Solution Architecture (ITSA)" Course**

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းမှ ကြီးမှူးဖွင့်လှစ်၍ ဆရာမကြီးဒေါ်ခင်မြင့်ချို၊ CITPM(Senior) မှ သင်ကြားပေးသော "Essentials of IT System Solution Architecture (ITSA)" (1/2019) သင်တန်း ကို ၂၀၁၉ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ (၁၆၊ ၁၇)ရက်နေ့များတွင် အသင်းရုံးခန်း၌ ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပါသည်။ သင်တန်းပြီးဆုံးချိန်တွင် သတ်မှတ်အရည်အချင်းပြည့်မီသော သင်တန်းသားသူ (၁၄)ဦးတို့ကို သင်တန်းဆင်း Certificate များ ပေးအပ်ခဲ့ပါသည်။



### **"Business 4.0: Innovate Your Business With AI, Blockchain, IoT & BigData" ICT Talk စာနယ်ဇင်းရှင်းလင်းပွဲ**



ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းမှ ကြီးမှူးကျင်းပသော "Business 4.0: Innovate Your Business with AI, Blockchain, IoT & BigData" ICT Talk ၏ စာနယ်ဇင်းရှင်းလင်းပွဲအား ၂၀၁၉ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ (၂၇) ရက်နေ့၊ နံနက် (၁၁:၀၀) နာရီတွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်း ရုံးခန်းတွင် ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ အဆိုပါအခမ်းအနားကို ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်း၏ အတွင်းရေးမှူး ဆရာဦးမြင့်ဇော် မှ အဖွင့်အမှာစကားနှင့်အတူ အသင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်နှင့် ဆောင်ရွက်မှုများကို ရှင်းလင်းပြောကြားခဲ့ပါသည်။ ထို့နောက် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်း၏ Public Relations Committee ဥက္ကဋ္ဌ ဦးမင်းကိုကို မှ ICT Talk ကျင်းပရခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်များကို ရှင်းလင်းပြောကြားခဲ့ပါသည်။ ဆက်လက်၍ ICT Talk အခမ်းအနားတွင် Panelist အဖြစ်ပါဝင်ဆွေးနွေးပေးမည့် Thamardaw Health Market ၏ Founder & CEO ဖြစ်သော ဦးအောင်ကိုကိုသက် မှ ဤ ICT Talk ဆွေးနွေးပွဲတက်ရောက်ခြင်းဖြင့် ရရှိနိုင်မည့် အကျိုးကျေးဇူးများအား Media များကို ရှင်းလင်းပြောကြားခဲ့ပါသည်။ ထို့နောက် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်း၏ Public Relations Committee အတွင်းရေးမှူး ဦးကျော်ဖြိုးလင်းမှ ကျေးဇူးတင်စကားပြောကြားခြင်း၊ Media များမှ သိရှိလိုသည်များကို မေးမြန်းခြင်းနှင့် ပြန်လည်ဖြေကြားခြင်းတို့ဖြင့် အခမ်းအနားအား အောင်မြင်စွာအဆုံးသတ်ခဲ့ပါသည်။



## သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်(UIT) တက္ကသိုလ်စာကြည့်တိုက်အတွက် စာအုပ်များလှူဒါန်းခြင်း

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းသည် သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်(UIT) မှ ကျောင်းသား/သူ များအတွက် နည်းပညာနှင့်ပတ်သက်သော အသိပညာဗဟုသုတကြွယ်ဝစေရန်နှင့် စာသင်ကြားရေးအတွက် အထောက်အကူ ဖြစ်စေရန် ရည်ရွယ်၍ ၂၀၁၉ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ (၂၈)ရက်နေ့တွင် သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ် ကျောင်းစာကြည့်တိုက်သို့ စာအုပ်များ လှူဒါန်းခဲ့ပါသည်။ ဤအစီအစဉ်တွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်း ဥက္ကဋ္ဌ ဦးမျိုးမင်းဦးနှင့်အတူ အသင်းအလုပ်အမှုဆောင်များမှ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ် (UIT) သို့သွားရောက်၍ ပါမောက္ခချုပ် ဒေါက်တာစောစန္ဒာအေးနှင့်တကွ တာဝန်ရှိသူများနှင့် တွေ့ဆုံကာ ကျောင်းစာကြည့်တိုက်အတွက် စာအုပ်များလှူဒါန်းခဲ့ကြပြီး အမှတ်တရဓါတ်ပုံများရိုက်ကူးခဲ့ကြပါသည်။



## ရန်ကုန်နည်းပညာတက္ကသိုလ် (YTU) တက္ကသိုလ်စာကြည့်တိုက်အတွက် စာအုပ်များလှူဒါန်းခြင်း

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းသည် ရန်ကုန်နည်းပညာတက္ကသိုလ်(YTU) မှ ကျောင်းသား/သူ များအတွက် နည်းပညာနှင့်ပတ်သက်သော အသိပညာ ဗဟုသုတကြွယ်ဝစေရန်နှင့် စာသင်ကြားရေး အတွက် အထောက်အကူ ဖြစ်စေရန် ရည်ရွယ်၍ ၂၀၁၉ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ (၂၈)ရက်နေ့တွင် ရန်ကုန်နည်းပညာတက္ကသိုလ် ကျောင်းစာကြည့်တိုက်သို့ စာအုပ်များ လှူဒါန်းခဲ့ပါသည်။ ဤအစီအစဉ် တွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး ကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်း ဥက္ကဋ္ဌ ဦးမျိုးမင်းဦးနှင့်အတူ အသင်းအလုပ်အမှုဆောင်များမှ ရန်ကုန် နည်းပညာတက္ကသိုလ် (YTU) သို့သွားရောက်၍ ပါမောက္ခချုပ် ဒေါက်တာမြသိန်းနှင့်တကွ တာဝန်ရှိသူများနှင့် တွေ့ဆုံကာ ကျောင်းစာကြည့်တိုက်အတွက် စာအုပ်များလှူဒါန်းခဲ့ကြပြီး အမှတ်တရ ဓါတ်ပုံများ ရိုက်ကူး ခဲ့ကြပါသည်။





**" Business 4.0: Innovate Your Business with AI, Blockchain, IoT & Big Data"**

**ICT Talk Panel Discussion**



ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းမှကြီးမှူး၍ စီးပွားရေးစတုတ္ထလှိုင်း " Business 4.0: Innovate Your Business with AI, Blockchain, IoT & Big Data" ခေါင်းစဉ်ဖြင့် ကျင်းပပြုလုပ်သော ICT Talk Panel Discussion အခမ်းအနားအား ၂၀၁၉ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ (၇)ရက်နေ့၊ နေ့လည် (၂:၀၀)နာရီမှ ညနေ(၅:၀၀)နာရီအထိ ရန်ကုန်မြို့၊ MICT Park Main Building ရှိ Conference Hall ၌ ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ အဆိုပါ အခမ်းအနားတွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်း ဥက္ကဋ္ဌဦးမျိုးမင်းဦးမှ အသင်း၏အကြောင်းအရာအကျဉ်းချုပ်နှင့် ICT Talk ကျင်းပရခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်များကိုရှင်းလင်းပြောကြားပေးခဲ့ပြီး ပညာရေးဝန်ကြီးဌာန၊ သုတေသနနှင့် တီထွင်ဆန်းသစ်မှုဦးစီးဌာန၏ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် ဦးဝင်းခိုင်မိုးမှ ICT Talk နှင့်စပ်လျဉ်း၍ Keynote Speech ပြောကြားပေးခဲ့ပါသည်။ ထို့နောက် Moderator အဖြစ် ပါဝင်ဆွေးနွေးမည့် Mandalay Technology Co.,Ltd မှ Founder & CEO ဖြစ်သူ ဒေါက်တာဇော်နိုင်မှ Business 4.0 အကြောင်း အနှစ်ချုပ်ကို Power Point Presentation ဖြင့် ရှင်းလင်းတင်ပြပေးခဲ့ပါသည်။ ဆွေးနွေးပွဲတွင် ဒေါက်တာဇော်နိုင်နှင့်အတူ Panelist များအဖြစ် သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်မှ ပါမောက္ခချုပ် ဒေါက်တာစောစန္ဒာအေး၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာပညာရှင် အသင်းဥက္ကဋ္ဌ ဦးအောင်စိုးမိုး၊ TrustLink Co.,Ltd မှ Technical Director ဖြစ်သူ ဦးငွေထွန်း၊ Thamardaw Health Market ၏ Founder & CEO ဖြစ်သူ ဦးအောင်ကိုကိုသက် တို့မှ ပါဝင်ဆွေးနွေးပေးခဲ့ကြပါသည်။

ဆက်လက်ပြီးဆွေးနွေးပွဲသို့တက်ရောက်လာသောဧည့်သည်များမှ သိရှိလိုသည်များကိုမေးမြန်းခဲ့ကြပြီး Moderator နှင့် Panelists များမှပြန်လည်ဆွေးနွေးဖြေကြားပေးခဲ့ကြပါသည်။ထို့နောက် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်း၏ Public Relations Committee ဥက္ကဋ္ဌ ဦးမင်းကိုကို မှ ကျေးဇူးတင်စကား ပြောကြားပေးခဲ့ပြီး အမှတ်တရလက်ဆောင်နှင့် ဂုဏ်ပြုလက်မှတ်များ ပေးအပ်ခဲ့ပါသည်။ ဆွေးနွေးပွဲပြီးဆုံးချိန်တွင်လည်း Lucky Draw အစီအစဉ်အနေဖြင့် (Inverter +Battery) တစ်စုံ၊ (650 VA) UPS (၂)လုံး၊ Kaspersky Antivirus နှင့် Software များ၊ "The Age of Digital Economy and IoT" စာအုပ် (၉)အုပ်၊ 32G Memory Stick (10)ချောင်းတို့အားကမ်းမဲဖောက်ခြင်းနှင့် #ICT\_Talk Hashtag ဖြင့် ပွဲအတွင်း post တင်ပြီးlike အများဆုံးရရှိသူတစ်ဦးအား O-Shabu Buffet Gold Ticket (2 ယောက်စာ) တစ်စောင်နှင့် "The Age of Digital Economy and IoT" စာအုပ်တစ်အုပ်ကို လက်ဆောင်ချီးမြှင့်ခဲ့ပါသည်။ ထို့နောက် အမှတ်တရ ဓာတ်ပုံများရိုက်ကူးခဲ့ကြပြီး အခမ်းအနားကို အောင်မြင်စွာ ပြီးဆုံးခဲ့ပါသည်။

ဤအခမ်းအနားတွင် Sponsor အဖြစ် Merry Mesh Network Integration Co.,Ltd နှင့် Galaxy Software Co.,Ltd တို့မှလည်းကောင်း၊ Small Booth များ အဖြစ် Royal Smart Co.,Ltd, Royal AyeyarwaddyCo.,Ltd, Genius Coffee တို့မှ လည်းကောင်း၊ Unicode အမဲကူးပြောင်းခြင်းအစီအစဉ်အတွက် MCF မှ Unicode Migration Team မှလည်းကောင်း၊ Lucky Draw အစီအစဉ်တွင် Precision Focus Co.,Ltd, INNWA IT & Mobile, Youth International College, Nadi Myanmar Co.,Ltd, ICE Computer နှင့် O-Shabu Hotpot တို့မှလည်းကောင်း အသီးသီး ပါဝင်အားဖြည့်ပေးခဲ့ပါသည်။



**"ESSENTIAL SKILLS FOR BUSINESS EXECUTIVE"**  
**Module – 4 "Financial literacy" Course**

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းမှ ကြီးမှူးဖွင့်လှစ်၍ ဆရာမကြီး Prof. Dr. Moe Moe Khaing ကိုယ်တိုင် ဦးစီးသင်ကြားသော "ESSENTIAL SKILLS FOR BUSINESS EXECUTIVE" သင်တန်း၏ Module 4- Financial Literacy သင်တန်းအား ၂၀၁၉ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ (၃၁)ရက်နေ့ နှင့် ဒီဇင်ဘာလ (၁)ရက်နေ့များတွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်း ရုံးခန်း၌ဖွင့်လှစ်သင်ကြားခဲ့ပါသည်။



**ITIL V4 Foundation (3/2019) Course**

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းမှ ကြီးမှူးဖွင့်လှစ်၍ ဆရာဦးမင်းမြတ်စိုးစိုး (ITIL V4 Certified) မှ သင်ကြားပေးသော ITIL V4 Foundation (3/2019) သင်တန်းကို ၂၀၁၉ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ(၁၄၊ ၁၅၊ ၂၁၊ ၂၂) ရက်နေ့များတွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်း ရုံးခန်း၌ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပါသည်။







## ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေးနှင့် ပတ်သက်၍ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်တွင် ရှင်းလင်းပြောကြားခြင်း

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်း ဥက္ကဋ္ဌဦးမျိုးမင်းဦးသည် သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်ရှိ ကျောင်းသား/ကျောင်းသူများအတွက် ပံ့ပိုးပေးမည့် ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေးအစီအစဉ်ကို သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်၏ (၂၀၁၉-၂၀၂၀) ပညာသင်နှစ် Fresher Welcome အခမ်းအနား (၂၀၁၉ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ (၂၃) ရက်နေ့) တွင် ရှင်းလင်းပြောကြားပေးခဲ့ပါသည်။

### “ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေးအစီအစဉ်”

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းသည် ပညာရေးထူးချွန်ပြီး ငွေကြေးအခက်အခဲရှိသော တက္ကသိုလ်ကျောင်းသား/ကျောင်းသူများ ကို တစ်ဖက်တစ်လမ်းမှ ပံ့ပိုးပေးနိုင်ရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေး ပံ့ပိုးခြင်း အစီအစဉ်ကို သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်နှင့် ရန်ကုန်နည်းပညာတက္ကသိုလ်၊ ကွန်ပျူတာအင်ဂျင်နီယာနှင့် သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာဌာန များမှ ကျောင်းသား/ကျောင်းသူ စုစုပေါင်း (၂၂)ဦးကို ထောက်ပံ့ပေးရန် စီစဉ်ထားရှိပါသည်။ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်အတွက် စာသင်တန်းတစ်တန်းလျှင် ကျောင်းသား/ကျောင်းသူ (၂)ဦးနှုန်းဖြင့် ပညာသင်နှစ်တစ်ခုလျှင် စုစုပေါင်း ကျောင်းသား/ကျောင်းသူ (၁၀)ဦးကို နှစ်စဉ် ပေးအပ်သွားမည်ဖြစ်သည်။

ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေးကို ရရှိသော ကျောင်းသား/ကျောင်းသူများသည် ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေး လျှောက်လွှာပါ စည်းကမ်းချက်များ၊ ကျောင်းစည်းကမ်းများကို ဖောက်ဖျက်ခြင်းမရှိပါက စာသင်နှစ် နောက်ဆုံးနှစ် အထိ ပညာသင် ထောက်ပံ့ကြေး ကို ခံစားခွင့် ရရှိမည်ဖြစ်သည်။

ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေးကို ရရှိသော ကျောင်းသား/ကျောင်းသူများသည် ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေးအဖြစ် ပညာသင်နှစ်တစ်နှစ်လျှင် (၅) သိန်း ကိုခံစားခွင့် ရရှိမည်ဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းမှ ကြီးမှူးဖွင့်လှစ်သော သင်တန်းများ၊ ကြီးမှူးကျင်းပသော ဟောပြောပွဲ၊ ဆွေးနွေးပွဲများကို အခမဲ့တက်ရောက်ခွင့်ရရှိမည်ဖြစ်သည်။ လုပ်ငန်းခွင် အတွေ့အကြုံများ ရရှိနိုင်စေရန်လည်း ကျောင်းပိတ်ရက်ကာလများအတွင်း ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်း၏ အသင်းဝင်ကုမ္ပဏီများတွင် အလုပ်သင် (Internship) အဖြစ် ပညာသင်ယူခွင့် ရရှိမည်ဖြစ်သည်။

ဤပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေးအစီအစဉ်တွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းနှင့်အတူ Nadi Myanmar Family Group Co., Ltd, Smart Computer Technology, King Royal Technologies Co., Ltd, တို့မှ (၂)ဦးစီ၊ Spring Technology & Systems Co., Ltd, One Cloud Computing, Zeya & Associates Co., Ltd, Technoland Computer Trading Co., Ltd, Vanguard Myanmar Co., Ltd, GNE Co., Ltd တို့မှ (၁)ဦးစီ ပူးပေါင်းပံ့ပိုး ပေးထားပါသည်။



## UPCOMING EVENTS

JANUARY 2020

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းမှ ကြီးမှူးဖွင့်လှစ်၍ ဆရာမဒေါ်ခင်မြင့်နီ (CITPM (Senior)) ကိုယ်တိုင်သင်ကြားပေးမည့် “ITQA -Fundamentals of IT Application Software Quality Assurance” သင်တန်းကို ၂၀၂၀ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ (၁၁၊ ၁၂) ရက်နေ့များတွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းရုံး၌ ဖွင့်လှစ်သင်ကြားပေးသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

JANUARY 2020

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းမှ ကြီးမှူးဖွင့်လှစ်၍ ဆရာမဒေါ်မြမြလွင် (B.Com, MBA, MBF) ကိုယ်တိုင်သင်ကြားပေးမည့် “Accounting Tips & Tricks” သင်တန်းကို ၂၀၂၀ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ (၁၈၊ ၁၉) ရက်နေ့များတွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းရုံး၌ ဖွင့်လှစ်သင်ကြားပေးသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

JANUARY 2020

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာပညာရှင်အသင်းနှင့် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်း တို့ပူးပေါင်း၍ “Yangon ICT Fair (Jan 2020)” ပြပွဲအား ၂၀၂၀ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ (၃၁) ရက်နေ့မှ ဖေဖော်ဝါရီလ (၂) ရက်နေ့အထိ ရန်ကုန်မြို့၊ ဦးဝိစာရလမ်း၊ တပ်မတော်ခန်းမ၌ ကျင်းပသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

FEBRUARY 2020

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းမှ ကြီးမှူးကျင်းပမည့် “Legal (Contract Law)” Workshop ဆွေးနွေးပွဲအား ၂၀၂၀ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလတွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းရုံးခန်း၌ ကျင်းပပြုလုပ်ရန် စီစဉ်ထားရှိပါသည်။

MARCH 2020

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းမှ ကြီးမှူးကျင်းပမည့် “ လူမှုကျင့်ဝတ်နှင့် ICT ” ခေါင်းစဉ်ဖြင့် ICT Talk Panel Discussion အခမ်းအနားအား ၂၀၂၀ခုနှစ်၊ မတ်လတွင် MICT Park ၊ Main Building ရှိ Conference Hall ၌ ကျင်းပပြုလုပ်ရန် စီစဉ်ထားရှိပါသည်။