

သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်

ଣ

(၂၀၁၂-၂၀၁၃) ပညာသင်နှစ်မှ (၂၀၁၇-၂၀၁၈) ပညာသင်နှစ်အထိ

(၆)နှစ်တာခရီးမှတ်တမ်း

၂၀၁၈ခုနှစ် အောက်တိုဘာလ (၁၀)ရက်

မာတိကာ

အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
ရည်ရွယ်ချက်	J
သမိုင်းကြောင်း	J
သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များ	J
သင်တန်းရေးရာကိစ္စရပ်များ	9
ပညာသင် နှစ်အလိုက် ကျောင်းသား၊ကျောင်းသူများ	9
ဝန်ထမ်းရေးရာကိစ္စရပ်များ	ງ
နိုင်ငံတကာတက္ကသိုလ်များနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်မှု	G
ပြည်တွင်းပြည်ပကုမ္ပဏီများ၊ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်မှု	5
နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းများနှင့် Project များ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်မှု	6
သုတေသန ဆောင်ရွက်ချက်များ	00
Workshop နှင့် Conference များ ကျင်းပခြင်း	၁၁
ဆရာ ဆရာမများ၏ အရည်အသွေးမြှင့်တင်ပေးနိုင်မှု (Faculty Development)	၁၁
ဆရာ ဆရာမများ ဖလှယ်နိုင်မှု (Faculty Exchange)	၁၃
ကျောင်းသား ကျောင်းသူများ ဖလှယ်နိုင်မှု (Student Exchange)	၁၃
ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ ပညာသင်ဆု/ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေး ရရှိမှု	၁၆
အခြေအနေ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ ကျောင်းဆောင်နေထိုင်မှုအခြေအနေ	၁၇
ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ အသင်းအဖွဲ့ များ	၁၇
အောင်မြင်မှု ရလဒ်များ	၁၈
အလုပ်အကိုင် ရရှိမှု	၁၉
အနာဂတ်မျှော်မှန်းချက်များ	Jo
စိန်ခေါ် မှုများ (Challenges)	Jo
နိဂုံး	Jo

သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ် ၂၀၁၂-၂၀၁၃ပညာသင်နှစ်မှ၂၀၁၇-၂၀၁၈ပညာသင်နှစ်ထိ (၆)နှစ်တာခရီးမှတ်တမ်း

ရည်ရွယ်ချက်

၁။ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်ကို ၂၀၁၂ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ (၃)ရက်နေ့တွင် အဆင့်မြင့်ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ်အဖြစ် စတင်ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပြီး ၂၀၁၂-၂၀၁၃ ပညာသင်နှစ်မှ ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ပညာသင်နှစ်အထိ (၆)နှစ် ကာလ ပြည့်မြောက်ခဲ့ပြီး ပထမအသုတ် နှင့် ဒုတိယအသုတ် အနေဖြင့် ထူးချွန်ထက်မြက်သော ဘွဲ့ရ လူငယ်မောင်မယ် များကို မွေးထုတ်နိုင်ခဲ့သည့် အထိမ်းအမှတ် အဖြစ် ဤ (၆)နှစ်တာမှတ်တမ်း စာတမ်းအား ရေးသားပြုစုရခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

သမိုင်းကြောင်း

၂။ ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်ကြီးအား ခေတ်မီဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်သော နိုင်ငံတော်ကြီး အဖြစ် တည်ဆောက်နိုင်ရန်အတွက် အရည်အချင်းပြည့်မီသော လူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ်များ မွေးထုတ်နိုင်ရေးသည် အလွန်အရေးကြီးသောအခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်လျက်ရှိပါသည်။ ကွန်ပျူတာ တက္ကသိုလ်များကို နိုင်ငံတကာအဆင့်မီတက္ကသိုလ်များဖြစ်မြောက်လာစေရန်နှင့် နိုင်ငံတကာ အဆင့်မီ ကွန်ပျူတာပညာရှင်များမွေးထုတ်ရန် ရည်ရွယ်၍ ၂၀၁၂-၂၀၁၃ ပညာသင်နှစ်မှ စတင်ပြီး ကွန်ပျူတာ တက္ကသိုလ်များတွင် ပညာ သင်နှစ်(၅)နှစ်သို့တိုးမြှင့်ခဲ့ပြီး ရန်ကုန်ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ်နှင့် မန္တလေး ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ်တို့အား အဆင့်မြင့်ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ် (Center of Excellence (CoE)) များအဖြစ် စတင် အကောင်အထည်ဖော်ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပြီး ရန်ကုန်ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ် (ဗဟန်းနယ်မြေ) ကို အဆင့်မြင့်ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ်အဖြစ် အမှတ်၊ ၁၄-၂၀၊ သံလွင်လမ်း၊ ဗဟန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့တွင် ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပါသည်။ ထို့နောက် အစိုးရအဖွဲ့၏ ခွင့်ပြုချက်အရ (၁၅-၁-၂၀၁၅) ရက်နေ့မှ စ၍ ရန်ကုန်ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ် (ဗဟန်းနယ်မြေ)ကို သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ် အမည်သို့ပြောင်းလဲ၍ သီးခြားတက္ကသိုလ်အဖြစ် တည်ထောင်ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပါသည်။

၃။ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်၏ ကျောင်းဆောင်သစ် ပင်မ(၆)ထပ်ဆောင်အား တက္ကသိုလ်များ(လှိုင်နယ်မြေ)၊ ပါရမီလမ်း၊ လှိုင်မြို့နယ်တွင် (၁၈-၇-၂၀၁၄)ရက်နေ့မှ စတင်၍ National Energy Group Construction Company မှ တာဝန်ယူတည်ဆောက်လျက် ရှိပြီး အဆောင် (၂)ဆောင် ဆောက်လုပ်ပြီးစီးပြီ ဖြစ်ပါသဖြင့် ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ပညာသင်နှစ်မှ စတင်၍ ပြောင်းရွှေ့ ဖွင့်လှစ်နိုင်ခဲ့ပါသည်။

သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များ

၄။ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်ကို စတင်ဖွင့်လှစ်သည်မှစ၍ (၆)နှစ်တာကာလ အတွင်း လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှု အခြေအနေများမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

သင်တန်းရေးရာကိစ္စရပ်များ

၅။ ၂၀၁၂-၂၀၁၃ ပညာသင်နှစ်မှ ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ပညာသင်နှစ်ထိ (၆)နှစ်တာကာလအတွင်း သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်မှ ပထမနှစ်၊ ဒုတိယနှစ်၊ တတိယနှစ် ၊ စတုတ္ထနှစ်နှင့် ပဉ္စမနှစ်သင်တန်းအသီးသီးတို့၏ သင်ကြားရေးကိစ္စနှင့် ပတ်သက်၍ ပါမောက္ခချုပ်နှင့်အတူ ပါမောက္ခ၊ ဌာနမှူး များမှ ရေးဆွဲထားသည့် Course, Curriculum များဖြင့်ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအား စာတွေ့ လက်တွေ့ထိရောက်စွာသင်ကြားပေးလျက်ရှိပါသည်။

သင်ကြားရေးပိုမိုထိရောက်ရေးအတွက် ဘာသာရပ်များအလိုက် ဆွေးနွေးခြင်း၊ သင်ခန်းစာများ ညှိနှိုင်းဆွေးနွေးခြင်း၊ Lecture Plan များရေးသားပြုစုခြင်း၊ လက်တွေ့ သင်ကြားရေးအတွက် စမ်းသပ်ပြင်ဆင်ခြင်း စသည်များကို စဉ်ဆက် မပြတ်ဆောင်ရွက်ပါသည်။ ကျောင်းသား /ကျောင်းသူ များ သင်ခန်းစာများကို ပိုမိုနားလည်စေရန် Simulation Tools များ၊ Training Kit များ၊ အသုံးပြု သင်ကြားပေးပါသည်။ သင်ကြားရေးကဏ္ဍတွင် သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ် အနေ ဖြင့် Association for Computing Machinery (ACM) နှင့် IEEE Computer Society မှ ထုတ်ပြန် ထားသော သင်ရိုးညွှန်တမ်းများအားမှီငြမ်း၍ နိုင်ငံတကာ အဆင့်မီ သင်ရိုးညွှန်းတမ်းများ ရေးဆွဲပြီး ၎င်းသင်ရိုး ညွှန်းတမ်းများအတိုင်း Lecture Slides/ Powerpoint Slides များပြင်ဆင်၍ စာတွေ့သာမက လက်တွေ့ပါတစ်ပါတည်းသင်ကြားပေးပါသည်။ စာသင်ခန်းများနှင့် ကွန်ပျူတာ စက်ခန်းများတွင်လည်း Projector နှင့် Motorized Screen များလည်း တပ်ဆင်ထားရှိပြီး ICT Facilities ကို အသုံးပြု ၍ သင်ရိုးညွှန်းတမ်းအတိုင်း ထိရောက်စွာ သင်ကြားဆောင်ရွက်လျက် Update ဖြစ်လာသော IT Technology စာအုပ်များနှင့် အထွေထွေ ရှိပါသည်။ ထို့ပြင် ဗဟုသုတများ ရရှိစေရန်အတွက် သုတ၊ ရသစာပေ စာအုပ်များ ကို ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ ဖတ်ရှုလေ့လာနိုင်ရန် တက္ကသိုလ်စာကြည့်တိုက်တွင် စာအုပ်များကို အစဉ်ဖြည့်စွက် ဝယ်ယူ ထားရှိ ပါသည်။

ပညာသင် နှစ်အလိုက် ကျောင်းသား၊ကျောင်းသူများ

၇။ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်ကို စတင်ဖွင့်လှစ် ခဲ့သည့် ၂၀၁၂-၂၀၁၃ ပညာ သင်နှစ်မှစတင်၍ နှစ်စဉ် သင်တန်းများတိုးချဲ့ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပြီး ၂၀၁၆-၁၇ ပညာသင်နှစ်တွင် ဘွဲ့ကြို သင်တန်းများကို ပထမနှစ်သင်တန်းမှ ပဉ္စမနှစ်သင်တန်းအထိ အတန်းပြည့်ဖွင့်လှစ်နိုင်ခဲ့ပြီး ပထမ အကြိမ် ဘွဲ့နှင်းသဘင်ကို ၂၀၁၇ခုနှစ် နို ဝင်ဘာလ (၁၁)ရက်နေ့တွင် အောင်မြင်စွာ ကျင်းပနိုင်ခဲ့ ပါသည်။

၈။ ဘွဲ့လွန် သင်တန်းများအဖြစ် Post Graduate Diploma in Software Engineering နှင့် Post Graduate Diploma in Network Engineering သင်တန်းများကိုလည်း ၂၀၁၄- ၂၀၁၅ နှင့် ၂၀၁၅- ၂၀၁၆ ပညာသင်နှစ်များတွင် စနေ၊ တနင်္ဂနွေသင်တန်းများအဖြစ် ဖွင့်လှစ်သင်ကြားခဲ့ပြီး ဆရာ၊ ဆရာမ မလုံလောက်မှုကြောင့် ဆက်လက် ဖွင့်လှစ်နိုင်ခြင်း မရှိပါ။ သုတေသန အခြေပြု တက္ကသိုလ် တစ်ခုအဖြစ် ရည်မှန်းထားချက်နှင့်အညီ သုတေသန များကို အားစိုက် ဆောင်ရွက် နိုင်ရန်အတွက် ပါရဂူဘွဲ့ သင်တန်းကို ၂၀၁၄-၂၀၁၅ ပညာသင်နှစ်မှ စတင်ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပြီး သုတေသန လုပ်ငန်းများကို

	\$ \$.	ကျောင်းသား	ကျောင်းသူ	စုစုပေါင်း	အနိမ့်ဆုံး
ပညာသင်နှစ်	သင်တန်း	ဦးရေ	ဦးရေ		ဝင်ခွင့်ရမှတ်
၂၀၁၂-၂၀၁၃	ပထမနှစ်သင်တန်း	ຄວ	၁၄၆	JJS	928
၂၀၁၃-၂၀၁၄	ပထမနှစ်သင်တန်း	Go	65	၁၅၃	900
II	ဒုတိယနှစ်သင်တန်း	ე?	၁၃၁	၁၉၀	
Jo	၁၃-၂၀၁၄ ပညာသင်နှ	စ် စုစုပေါင်း		२५२	
၂၀၁၄-၂၀၁၅	ပထမနှစ်သင်တန်း	၆၅	၁၀၇	၁၇၂	၄၈၁
II	ဒုတိယနှစ်သင်တန်း	90	၈၇	၁၃၅	
II	တတိယနှစ်သင်တန်း	၅၀	၁၂၂	ంగి	
Jo	၁၄-၂၀၁၅ ပညာသင်နှ	စ် စုစုပေါင်း		926	
၂၀၁၅-၂၀၁၆	ပထမနှစ်သင်တန်း	၈၃	၁၀၉	၁၉၂	902
II	ဒုတိယနှစ်သင်တန်း	ე9	၁၀၆	၁၆၀	
II	တတိယနှစ်သင်တန်း	ე9	202	၁၅၅	
II	စတုတ္ထနှစ်သင်တန်း	9e	၁၂၁	၁၇၀	
ပါရဂူဘွဲ့ သင်တ အပတ်စဉ် (၁		Э	JJ	75	
Jo	၁၅-၂၀၁၆ ပညာသင်နှ	စ် စုစုပေါင်း		၇၀၀	
၂၀၁၆-၂၀၁၇	ပထမနှစ်သင်တန်း	၁၀၆	၈၆	၁၉၂	၄၈၁
II	ဒုတိယနှစ်သင်တန်း	၁၀၉	၈၁	၁၉၀	
II	တတိယနှစ်သင်တန်း	ე?	၁၁၇	279	
II	စတုတ္ထနှစ်သင်တန်း	9e	၉၈	292	
II	ပဉ္စမနှစ်သင်တန်း	9e	၁၂၀	၁၆၉	
II	ပါရဂူဘွဲ့ သင်တန်း အပတ်စဉ် (၂)	-	00	00	

-၅-

၂၀၁၆-၂၀၁၇ပညာသင်နှစ် စုစုပေါင်း					
၂၀၁၇-၂၀၁၈	ပထမနှစ်သင်တန်း	၁၂၁	၁၀၈	JJe	9၈၇
II	ဒုတိယနှစ်သင်တန်း	၉၈	ი 9	၁၈၂	
II	တတိယနှစ်သင်တန်း	55	၁၀၈	၁၈၅	
II	စတုတ္ထနှစ်သင်တန်း	90	၁၁၆	၁၆၅	
II	ပဉ္စမနှစ်သင်တန်း	96	၉၈	o9?	
II	မဟာဘွဲ့ သင်တန်း	၂၆	၆၈	e 9	
II	ပါရဂူဘွဲ့ သင်တန်း အပတ်စဉ် (၁)+(၂)	0	٦9	99	
၂၀၁၇–၂၀၁၈ ပညာသင်နှစ် စုစုပေါင်း					

ဝန်ထမ်းရေးရာကိစ္စရပ်များ

၉။ ၂၀၁၂-၂၀၁၃ ပညာသင်နှစ်မှ ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ပညာသင်နှစ်ထိ(၆)နှစ်တာကာလအတွင်း သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်တွင် တာဝန်ထမ်းဆောင်ခဲ့သော သင်ကြားရေးနှင့် စီမံရေးရာ ဝန်ထမ်းဦးရေ အဆင့်ဆင့်တိုးတက်များပြား လာသည့် စာရင်းမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်-

စဥ်	ပညာသင်နှစ်	အရာထမ်း ဦးရေ	အမှုထမ်း ဦးရေ	စုစုပေါင်း ဦးရေ	မှတ်ချက်
(၁)	၂၀၁၂-၂၀၁၃	JĴ	JJ	92	တွဲဖက်(၂)ဦး
(J)	၂၀၁၃- ၂၀၁၄	9J	2 0	၈၀	တွဲဖက်(၁၅)ဦး
(9)	၂၀၁၄- ၂၀၁၅	ეც	99	000	Ph.Dသင်တန်း (၉)ဦးတက်
(9)	၂၀၁၅- ၂၀၁၆	၆၈	90	၁၁၆	Ph.Dသင်တန်း (၁၀)ဦးတက်
(၅)	၂၀၁၆- ၂၀၁၇	ઉવ	౸હ	၁	Ph.Dသင်တန်း (၁၂)ဦးတက် တွဲဖက်(၁)ဦး
(၆)	၂၀၁၇-၂၀၁၈	၁၀၅	99	၁၃၈	Ph.Dသင်တန်း (၁၄)ဦးတက် မဟာတန်း(၂)ဦး

နိုင်ငံတကာတက္ကသိုလ်များနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်မှု

၁၀။ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်သည် ပညာရေးဆိုင်ရာ၊ သုတေသနပိုင်းဆိုင်ရာ များဆောင်ရွက်နိုင်ရန်နှင့် ဆရာ ဆရာမများနှင့် ကျောင်းသား ကျောင်းသူများ ဖလှယ်မှု ပြုလုပ်နိုင်ရန် အတွက် အော က်ဖော်ပြပါ နိုင်ငံတကာတက္ကသိုလ် (၁၂)ခုနှင့် နားလည်မှုစာချွန်လွှာများ၊ သဘောတူ စာချုပ်များ လက်မှတ်ရေးထိုးချုပ်ဆို၍ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည် -

စဥ်	တက္ကသိုလ်	နိုင်ငံ	MoU/ MoA	လက်မှတ်ရေးထိုးသည့် ရက်စွဲ
၁	Suan Sunandha Rajabhat University	ထိုင်းနိုင်ငံ	MoU	၆-၃-၂၀၁၄
J	Graduate School of International Management, International University of Japan (IUJ)	ဂျပန်နိုင်ငံ	MoU	J-၅-J009
9	The Faculty of Engineering, University of the Ryukyus	ဂျပန်နိုင်ငံ	MoA	J9-e-J009
9	Aoyama Gakuin University	ဂျပန်နိုင်ငံ	MoU	၁၀-၆-၂၀၁၅
ງ	Kwangwoon University	ကိုရီးယားသမ္မတ နိုင်ငံ	MoA	၂၈-၁၂-၂၀၁၅
G	Japan Advanced Institute of Science and Technology (JAIST)	ဂျပန်နိုင်ငံ	MoU & MoA	၁-၂-၂၀၁၆
5	Malaysia University of Science and Technology (MUST)	မလေးရှားနိုင်ငံ	MoU	၉-၈-၂၀၁၆
റ	Korea Aerospace University	ကိုရီးယားသမ္မတ နိုင်ငံ	MoU	၁၈-၈-၂၀၁၆
e	Nagaoka University of Technology	ဂျပန်နိုင်ငံ	MoU & MoA	၂၂-၆-၂၀၁၇
00	Dongseo University	ကိုရီးယားသမ္မတ နိုင်ငံ	MoU	၁၆-၆-၂၀၁၇
၁၁	Saitama University	ဂျပန်နိုင်ငံ	MoU	၂၃-၂-၂၀၁၈
၁၂	Busan Digital University	ကိုရီးယားသမ္မတ နိုင်ငံ	Lol	၁၂-၇-၂၀၁၈

ပြည်တွင်းပြည်ပကုမ္ပဏီများ၊ အဖွဲ့ အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်မှု

၁၁။ ပညာရေးဆိုင်ရာ၊ သုတေသနပိုင်းဆိုင်ရာများ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် နိုင်ငံတကာတက္ကသိုလ် များအပြင် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ ဘွဲ့ ရရှိပြီးနောက် လုပ်ငန်းခွင် ဝင်ရောက်သည့်အခါ Industry Readiness ဖြစ်စေရန်၊ Academic-Industry ချိတ်ဆက် ဆောင်ရွက်ရာတွင် လွယ်ကူစေရန်နှင့် စာတွေ့လက်တွေ့ ထိရောက်စွာ သင်ကြားနိုင်ရန် ရည်ရွယ်၍ အောက်ဖော်ပြပါ IT Industries ၊ အဖွဲ့အစည်း (၅)ခုနှင့် နားလည်မှု စာချွန်လွှာများ လက်မှတ်ရေးထိုးပြီး ပူးပေါင်းဆောင်ရွက် လျက်ရှိပါသည် -

စဥ်	ကုမ္ပဏီ/ အဖွဲ့ အစည်း	နိုင်ငံ	MoU/ MoA	လက်မှတ်ရေးထိုးသည့် ရက်စွဲ
Э	Fujitsu Limited	ဂျပန်နိုင်ငံ	MoU	o-55-7656
J	OAS Corporation	ဂျပန်နိုင်ငံ	MoU	၁၃-၂-၂၀၁၅
9	Cross-border International Education Support Foundation (CIESF)	ဂျပန်နိုင်ငံ	MoU	၈-၇-၂၀၁၅
9	Hitachi Limited	ဂျပန်နိုင်ငံ	MoU	၁၈-၁-၂၀၁၇
ງ	Acroquest Myanmar Co., Ltd.	ဂျပန်နိုင်ငံ	MoU	50-5-700S
G	K-Lab (Fabrication Lab)	ကိုရီးယားသမ္မတ နိုင်ငံ	-	ეიაც- ეი ეი (Project თაია)

- ဂျပန်နိုင်ငံ၊ Fujitsu Limited မှ Fujitsu ICT Lab ကို ၂၀၁၄ ခုနှစ်တွင် လှူဒါန်းခဲ့ပြီး System Development Workshop ပြုလုပ်ပေးခြင်း၊ Fujitsu Learning Media မှ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များ စေလွှတ်၍ ဆရာ ဆရာမများနှင့် ကျောင်းသား ကျောင်းသူများအား System Development ပိုင်းဆိုင်ရာများ သင်ကြားပို့ချပေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ပေးလျက် ရှိပြီး MOU သက်တမ်းကာလ (၃)နှစ်ပြည့်မြောက်သွားပြီးနောက် ဆက်လက်ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် MOU ထပ်မံရေးထိုးနိုင်ရေး ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။
- ထိုနည်းတူ ဂျပန်နိုင်ငံ၊ OAS Corporation မှ ကျောင်းသား ကျော င်းသူများ ဆော့ဖ်ဝဲ လက်တွေ့ရေးသားနိုင်မည့် OAS Lab ကို ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် လှူဒါန်းခဲ့ပါသည်။ အဆိုပါ ကုမ္ပဏီမှ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များကိုယ်တိုင် လာရောက်၍ ဆရာ ဆရာမများနှင့် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအား Software Development ပိုင်းဆိုင်ရာ သင်ခန်းစာများ သင်ကြားပို့ ချ ပေးခြင်း၊ Extra Curriculum အနေဖြင့် ဂျပန်ဘာသာစကား သင်ကြားပို့ချပေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ပေးလျက် ရှိပါသည်။
- ဂျပန်နိုင်ငံ Cross-border International Education Support Foundation (CIESF) မှ ကျောင်းသား ကျောင်းသူများ Information Technology Professional Examination Council (ITPEC) စာမေးပွဲ ဖြေဆိုနိုင်ရန် ဂျပန်နိုင်ငံမှ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင် ဆရာများ လာရောက်၍ သင်တန်းပို့ချ ပေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ခဲ့ ပါသည်။ ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် Information Technology Passport Examination (IT Passport) သင်တန်းကို ဖြေဆိုရန်အတွက် ဂျပန်နိုင်ငံမှ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင် ဆရာများ လာရောက်၍ သင်တန်းပို့ချ

- ပေးခဲ့ပြီး သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာ တက္ကသိုလ်မှ ဒုတိယနှစ်နှင့် တတိယနှစ် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၉၂%) ခန့် အောင်မြင်မှု ရရှိခဲ့ပါသည်။ ၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် Fundamental Information Technology Engineer Examination (FE) စာမေးပွဲ ဖြေဆိုနိုင်ရေး သင်တန်းပေးရန် ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူစုစုပေါင်း (၉၀)ဦးကျော်ထိ အောင်မြင်ခဲ့ပါသည်။ ၂၀၁၇ အောက်တိုဘာလတွင်လည်း ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ Applied Information Technology Engineer Examination (AP) စာမေးပွဲ ဖြေဆိုနိုင်ရန် ဂျပန်နိုင်ငံမှ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင် ဆရာ များ လာရောက်၍ သင်တန်း ပို့ချပေးနိုင်ရန် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့ပါသည်။
- ထို့အပြင် ဂျပန်နိုင်ငံ Hitachi Limited မှ Hitachi Myanmar Laboratory ကို ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် လှူဒါန်းခဲ့ပြီး ဂျပန်နိုင်ငံမှ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များ စေလွှတ်၍ Data Center တစ်ခုတွင် IT Operation and Management လုပ်ဆောင်မှုများကို တစ်နှစ်လျှင် (၄)ကြိမ် ဆရာ ဆရာမများနှင့် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ အား သင်ကြားပို့ချပေးလျက် ရှိပါ သည်။ Hitachi Limited နှင့် အဆင့်မြင့်ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ်များ ဦးစီးကော်မတီဥက္ကဋ္ဌတို့၏ သဘောတူ ဆွေးနွေးချက်များအရ အဆင့်မြင့်ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ်များအတွက် အထောက် အကူပြုနိုင်ရေး အစီအစဥ် များ ရေးဆွဲနိုင်ရန်၊ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုများ မြှင့်တင်ဆောင်ရွက် နိုင်ရန်နှင့် အဆင့်မြင့်နည်းပညာများကို လေ့လာနိုင်စေရန်ရည်ရွယ်၍ အဆင့်မြင့်ကွန်ပျူတာ တက္ကသိုလ်များမှ ဆရာ ၊ ဆရာမများအား ဂျပန်နိုင်ငံရှိ တက္ကသိုလ်များ၊ ကုမ္ပဏီကြီးများနှင့် Hitachi Limited ၏ သုတေ သန ဌာနများ၊ Data Center များသို့ သွားရောက်လေ့လာ ဆွေးနွေးနိုင်ရန် ၂၀၁၃-ခုနှစ်မှ စတင်၍ နှစ်စဥ်ဖိတ်ကြားခဲ့ပြီး ၂၀၁၇ခုနှစ်ထိ (၅)ကြိမ်တိုင်တိုင် ဆရာ ဆရာမများ သွားရောက်လေ့လာခွင့် ရရှိခဲ့ပါသည်။ ထိုသို့ သွားရောက် လေ့လာခဲ့ခြင်း အားဖြင့် ဂျပန်နိုင်ငံမှ တက္ကသိုလ်များ၊ ကုမ္ပဏီများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက် နိုင်သော အခွင့်အလမ်းများ ပိုမိုရရှိခဲ့ပါသည်။
- Acroquest Myanmar Technology Co ., Ltd. မှလည်း Acroquest Laboratory ကို ၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် လှူဒါန်းခဲ့ပြီး ဆရာ၊ ဆရာမများနှင့် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအား Big-Data နှင့်စပ်လျဥ်းသည့် သင်ခန်းစာများ သင်ကြားပို့ချပေးနိုင်ခဲ့ပါသည်။
- ကိုရီးယားသမ္မတနိုင်ငံ Ministry of Science , ICT and Future Planning မှ ပံ့ပိုးသော K-Lab သည် မိမိတို့ တီထွင်ဖန်တီးလိုသည့် စိတ်ကူးများကို Laser Cutter ၊ 3D Printer and CNC Router အစရှိသော Digital Fabrication Machine များကို အသုံးပြု၍ ကိုယ်တိုင်တီထွင် ပြုလုပ်နိုင်သော နေရာတစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ အဆိုပါ K-Lab ရှိ စက်ပစ္စည်း များကို အသုံးပြု၍ သင်ကြား ပေးခြင်းဖြင့် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများသည် Digital Fabrication Machine များကို ကျွမ်းကျင်စွာ အသုံးပြုနိုင်ပြီး ၎င်းတို့နှင့် ပတ်သက်သော နည်းပညာသစ်များ တတ်မြောက်နိုင်ခြင်း၊ ၎င်းတို့ကို အသုံးပြု၍ မိမိကိုယ်တိုင် တီထွင်ဖန်တီး လိုသော ပစ္စည်းများကို ပုံဖော်ဖန်တီးလာနိုင်ခြင်း၊ Problem Solving Skill များ ရရှိစေနိုင်ခြင်း၊ မိမိတို့ လုပ်ဆောင်ရမည့် အလုပ်တစ်ခုကို အချိန်မီ ပြီး မြောက်နိုင်စေရန် လေ့ကျင့်သင်ကြားခွင့် ရရှိစေခြင်း၊ အများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက် တတ်လာစေခြင်း စသည့် အကျိုးကျေးဇူးများ ရရှိခဲ့ ပါသည်။ ထို့အပြင် Laser Cutter Workshop ၊ 3D Printer Workshop ၊ CNC Workshop၊ 3D Modeling & Printing Workshop ၊ Arduino Workshop များကို ကောင်းမွန်စွာ အသုံးပြု၍ ကိုယ်ပိုင် Project များ၊ တီထွင်ဖန်တီးခြင်းနှင့် ယှ ၌ပြိုင်ခြင်း ပေါင်းစပ်ပါဝင်သည့် Make-A-Thon ပြိုင်ပွဲများကို နှစ်စဥ်ကျင်းပ ပြုလုပ် ပေးလျက်ရှိပါသည်။
- ထို့အပြင် သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာ တက္ကသိုလ်၏ ဘွဲ့ကြိုသင်တန်း၊ နောက်ဆုံးနှစ်၏ ဒုတိယနှစ်ပက်တွင် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ အားလုံးကို ၎င်းတို့သက်ဆိုင်ရာ ဘာသာရပ်

အလိုက် IT Industry များသို့ လုပ်ငန်းခွင်ဝင်အကြိုသင်တန်း (Internship) အဖြစ် စေလွှတ်နိုင် ခဲ့ပါသည်။ ထိုကဲ့သို့ IT Industry များနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရာတွင် နိုင်ငံတကာ ကုမ္ပဏီများပါ ပါဝင်ခဲ့ပြီး ၂၀၁၆-၁၇ ပညာသင်နှစ်တွင် ဂျပန်နိုင်ငံရှိ ကုမ္ပဏီ (၄)ခုသို့ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၉)ဦး သွားရောက်နိုင်ခဲ့ပြီး ၂၀၁၇-၁၈ ပညာသင်နှစ်တွင် ဂျပန်နိုင်ငံရှိ ကုမ္ပဏီ (၆)ခုနှင့် ဗီယက်နမ်နိုင်ငံရှိ ဆွစ်ဇာ လန်အခြေစိုက် ကုမ္ပဏီ အပါအဝင် နိုင်ငံတကာ ကုမ္ပဏီများသို့ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၁၈)ဦး စေလွှတ်နိုင်ခဲ့ပါသည်။ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာ တက္ကသိုလ်သည် နောက်ဆုံးနှစ် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများကို လုပ်ငန်းခွင်ဝင်အကြိုသင်တန်း စေလွှတ်ရန်အတွက် ပြည်တွင်း ပြည်ပကုမ္ပဏီ (၄၀) ကျော်ဖြင့် ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပြီး အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများ တိုးတက်ကောင်းမွန်စေရေး အစဉ်တစိုက် ကြိုးပမ်း ဆောင်ရွက် လျှက်ရှိပါသည်။

နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းများနှင့်Project များ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်မှု

၁၂။ (၆)နှစ်တာ ကာလအတွင်း နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းများနှင့်ပူးပေါင်း၍အောက်ဖော်ပြပါ Project များ ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့ပါသည်

• Asia Pacific Telecommunity (APT) Project

ဂျပန်နိုင်ငံ၊ Asia Pacific Telecommunity (APT) ၏ ပံ့ပိုးမှုဖြင့် ၂၀၁၄-ခုနှစ်တွင် The Project for Deploying Private Cloud System for Virtualized Laboratories for ICT Project) ကို ရရှိခဲ့ပြီး သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာ Higher Education (J2 တက္ကသိုလ်တွင် Private Cloud ကို အောင်မြင်စွာ တည်ဆောက်နိုင်ခြင်း၊ ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် Pilot project deploying networking Public Cloud System nationwide in Myanmar, extending from the Private Cloud System at UIT , for bottom up ICT skill and academic validation (J3 Project) ကို ဒုတိယအကြိမ် ရွေးချယ်ခံရပြီး Public Cloud တည်ဆောက်၍ ပညာရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ မျှဝေနိုင်ရန်အတွက် ရန်ကုန် ကွန်ပျူတာ တက္ကသိုလ်၊ မန္တလေးကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ်၊ ကွန် ပျူတာတက္ကသိုလ် (တောင်ကြီး)၊ ကွန်ပျူတာ တက္ကသိုလ် (ထားဝယ်)၊ ရန်ကုန်နည်းပညာတက္ကသိုလ် တို့နှင့် ချိတ်ဆက် ဆောင်ရွက် ခြင်း၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် Academic Cloud System for the Nationwide Computer Universities in Myanmar for ICT Capacity Building Including Countermeasures for Cybersecurity (J3 Category II) ကို တတိယအကြိမ် ထပ်မံ ရွေးချယ်ခံရသဖြင့် ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ်(၁၀)ခုဖြစ်သည့် ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ်(ပြည်)၊ ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ် (တောင်ငူ)၊ ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ် (မအူပင်)၊ ကွန်ပျူတာ တက္ကသိုလ် (ဟင်္သာတ)၊ ကွန်ပျူတာ တက္ကသိုလ် (မန္တလေး)၊ ကွန်ဳိ ပျူတာတက္ကသိုလ် (မုံရွာ)၊ ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ် (မကွေး)၊ကွန်ပျူတာ တက္ကသိုလ်(သိထုံ)၊ ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ် (ဘားအံ)၊ ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ် (ပုသိမ်) တိုးချို့ချိတ်ဆက်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့ပါသည်။

ထို့နောက် ၂၀၁၇ ခုနှစ်တွင် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခဲ့သော KDDI Foundation ၏ ထပ်မံပံ့ပိုး လှူဒါန်းမှုဖြင့် ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ် (တောင်ကြီး)မှ တစ်ဆင့် ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ် (လားရှိူး)၊ ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ် (ပင်လုံ)၊ ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ် (လွိုင်ကော်)နှင့် ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ် (မိတ္ထီလာ) တို့ကို ထပ်မံချိတ် ဆက်နိုင်ခဲ့ပြီး စုစုပေါင်းတက္ကသိုလ် (၂၀) ကို ချိတ်ဆက်နိုင်ခဲ့ခြင်း လည်းဖြစ်ပါသည်။ ၎င်း Project သည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ ပညာရေး ကွန်ယက်ကို ချိတ်ဆက် ပေးနိုင်ရန် ရည်ရွယ်၍ လုပ်ဆောင်သော Pilot Project ဟုယူဆနိုင်သော Project လည်း ဖြစ်ပါသည်။

• ASEAN Cyber University(ACU) Project

သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်သည် ၂၀၁၅ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလတွင် ကျင်းပသော The 6th Meeting of ACU Project Steering Committee တွင် ASEAN Cyber University (ACU) Project ၏ အဖွဲ့ဝင် တက္ကသိုလ် အဖြစ် သတ်မှတ်အတည်ပြု ထားပြီး ဖြစ်သည့်အလျောက် ဤတက္ကသိုလ် အနေဖြင့် Learning Management System (LMS) Team၊ Studio Engineer (SE) Team၊ Instructional Designer (ID) Team နှင့် Multimedia Developer (MD)Team ဟူ၍ Working Group Team (၄)ဖွဲ့ဖြင့် ACU ၏ လုပ်ငန်းစဥ်များတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည်။ ကိုရီးယား သမ္မတနိုင်ငံ မှဦးဆောင်၍ ACU Project အဖွဲ့ဝင် နိုင်ငံများနှင့် အဖွဲ့ဝင်တက္ကသိုလ်များအကြား Online ပညာရေးဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများ အပြန်အလှန် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်နှင့် e-learning ဖြင့် အဆင့်မြင့်ပညာရေး မြှင့်တင် ဆောင်ရွက် နိုင်ရန် ရည်ရွယ်၍ ACU ၏ လုပ်ငန်းစဉ်များတွင် အတူတကွ ပူးပေါင်းပါဝင် ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည်။ ထို့အပြင် ACU Project Secretariat office မှ Experts များ၊ မြန်မာနိုင်ငံအတွက် Partner University ဖြစ်သော Busan Digital University (BDU) မှ Experts များ သည် e-Learning ဆိုင်ရာ အကြောင်းအရာများ လာရောက် ဆွေးနွေး ပို့ချ ပေးခြင်း၊ e-Learning Workshop ပြုလုပ်ခြင်း၊ နည်းပညာနှင့် အတွေ့အကြုံများ၊ အတတ်ပညာ ပိုင်းဆိုင်ရာ မျှဝေခြင်းများကို ပံ့ပိုးပေးလျက် ရှိပါသည်။

အဆိုပါ ACU Project ဖြင့် သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်မှ ဆရာ၊ ဆရာမ များမှ Online Lecture စုစုပေါင်း (၅) ဘာသာ ကို ပြု စုပြီး သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာ တက္ကသိုလ်၊ နည်းပညာတက္ကသိုလ်(ရတနာပုံဆိုင်ဘာစီးတီး)၊ တို့ပူး ပေါင်း၍ Collaborative lecture (၁) ဘာသာကို ပြု စုလျက်ရှိပါသည်။ အဆိုပါ Online Lecture များကို ACU အဖွဲ့ဝင် တက္ကသိုလ် များနှင့် မျှဝေခြင်း၊ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာ တက္ကသိုလ်တွင် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ များကို Download ပြုလုပ်စေ၍ ကြိုတင်လေ့လာ စေပြီး စာသင်ခန်းထဲတွင် ဆရာ၊ ဆရာမများ နှင့် အသေးစိတ်ဆွေးနွေး စေခြင်း Blended Learning ဖြင့် သင်ကြားခဲ့ပါသဖြင့် ဆွေးနွေးချိန်၊ လေ့ကျင့်ချိန် အစရှိသည်ဖြင့် ပိုမိုရရှိပြီး ကျောင်းသား ကျောင်းသူများလည်း ဘာသာရပ်ဆိုင်ရာ ကို ပိုမို နားလည်စေခဲ့ပါသည်။

သုတေသန ဆောင်ရွက်ချက်များ

၁၃။ Japan Advanced Institute of Science and Technology (JAIST) တွင် အထူးသုတေသန Professor အဖြစ် တာဝန်ထမ်းခဲ့သော Professor Koichiro Ochimizu ကို သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်တွင် ဧည့်ပါမောက္ခအဖြစ် ၂၀၁၅ ခုနှစ်မှ စတင် ခန့်အပ် နိုင်ခဲ့ပြီး ၎င်း၏ အကူအညီဖြင့် JAIST မှ Professors (၈)ဦးတို့မှ Research Advisors များအဖြစ် ဆောင်ရွက်ပေးရန် သဘောတူညီမှု ရရှိခဲ့ပါသည်။

သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်အနေဖြင့် အခြားသော နိုင်ငံတကာ တက္ကသိုလ် များ၊ အဖွဲ့အစည်းများ၊ ကုမ္ပဏီများနှင့်လည်း ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန် လမ်းဖွင့်ထားပြီး သတင်းအချ က် အလက်ဆက်သွယ်ရေးနည်းပညာများကို နိုင်ငံတကာအဆင့်မီ သုတေသန ပြုလုပ်နိုင်ရေး ကြိုးပမ်း ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

ယခုအခါ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်တွင် သုတေသနအဖွဲ့ (၈)ဖွဲ့ ဖွဲ့စည်း၍ လည်းကောင်း၊ နိုင်ငံတကာတက္ကသိုလ်များနှင့် Research Collaboration များ ပြုလုပ်၍ လည်းကောင်း၊ ဆရာ၊ဆရာမများနှင့် ပါရဂူဘွဲ့သင်တန်း ၊ မာစတာဘွဲ့သင်တန်း တက်ရောက်နေသော ကျောင်းသား၊ကျောင်းသူများမှ နိုင်ငံတကာအဆင့်မီ ICT သုတေသန လုပ်ငန်းများကို အရှိန်အဟုန်ဖြင့် တိုးမြှင့်လုပ်ဆောင် နိုင်ရန် ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည်။

Workshop နှင့် Conference များ ကျင်းပခြင်း

၁၄။ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်သည် အောက်ဖော်ပြပါ International Conference, Workshop များကို နိုင်ငံတကာတက္ကသိုလ် အဖွဲ့ အစည်းများနှင့်အတူ ပူးပေါင်း ကျင်းပနိုင်ခဲ့ပါသည်-

- Japan Advanced Institute of Science and Technology (JAIST) မှ Professors များ၏ ကူညီပံ့ပိုးပေးမှုဖြင့် ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် "The 1st Workshop on Advanced Information Technologies" ကိုလည်းကောင်း၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် "The 2nd Workshop on Advanced Information Technologies " ကို လည်းကော င်း ပူးပေါင်းကျင်းပနိုင်ခဲ့ ပါသည်။ ထို့အပြင် ၂၀၁၇-ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလတွင် "The 3rd Workshop on Advanced Information Technologies" နှင့်အတူ "The 1st International Conference on Advanced Information Technologies" ICAIT 2017 ကို အောင်မြင်စွာကျင်းပ ပြုလုပ်နိုင်ခဲ့ပြီး ၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလတွင် ဒုတိယအကြိမ် ကျင်းပရန် စီစဉ်ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည်။
- သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်နှင့် ASEAN Cyber University (ACU) Project Secretariat တို့ ပူးပေါင်း၍ UIT ACU e-Learning Workshop ကို ၂၀၁၅-ခုနှစ်၊ သြဂုတ်လ(၃၁)ရက်နေ့မှ စက်တင်ဘာလ (၁)ရက်နေ့အထိလည်းကောင်း၊ 2nd Workshop on Training for e -Learning Experts ကို ၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလ (၁၈)ရက်နေ့မှ (၂၁)ရက်နေ့အထိလည်းကောင်း သတ င်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်တွင် ကျင်းပ ပြုလုပ်နိုင်ခဲ့ပြီး ၂၀၁၈ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလ (၁၅)ရက်မှ (၁၇)ရက်ထိ ထပ်မံကျင်းပရန် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။
- Japan International Cooperation Agency (JICA)၏ ကူညီပံ့ပိုးမှုဖြင့် Fujitsu Ltd., နှင့် ဂျပန်နိုင်ငံ NISC တို့ပူးပေါင်း၍ Cybersecurity Seminar နှင့် Workshop ကို ၂၀၁၇ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလ (၁၂)ရက်နေ့မှ (၁၃)ရက်နေ့အထိ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာ တက္ကသိုလ်တွင် ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့ ပါသည်။

ဆရာ ဆရာမများ၏ အရည်အသွေးမြှင့်တင်ပေးနိုင်မှု(Faculty Development)

၁၅။ ဆရာ၊ ဆရာမများ၏ အရည်အသွေးမြှင့်တင်နိုင်ရေနှင့် စပ်လျဦး၍ (၆)နှစ်တာ ကာလအတွင်း ကျောင်းတွင်း လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးမှုများအပြင် မိမိတို့ တက္ကသိုလ်နှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နေသော ပြည်ပနိုင်ငံများရှိ တက္ကသိုလ်များ၊ ကုမ္ပဏီများသို့ စေလွှတ်၍ သင်ကြားပို့ချပေးခြင်းများကို အောက်ဖော် ပြပါအတိုင်း ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့ပါသည်

- ၂၀၁၆ ခုနှစ်နှင့် ၂၀၁၇ ခုနှစ်များတွင် မိမိတို့တက္ကသိုလ်မှ ACU အဖွဲ့ဝင် ဆရာ၊ ဆရာမများကို ကိုရီးယားသမ္မတနိုင်ငံသို့ စေလွှတ်၍ ACU e-learning Expert Training Program များ သွားရောက်လေ့ာလာစေခဲ့ပါသည်။ ထိုကဲ့သို့ စေလွှတ်နိုင်ခဲ့သည့်အတွက် e-Learning နှင့် စပ်လျဦးသော လုပ်ငန်းများ တိုးမြှင့်လုပ်ဆောင်နိုင်ရန် နည်းပညာနှင့် အတွေ့အကြုံများ၊ အတတ်ပညာပိုင်းဆိုင်ရာ ဗဟုသုတများ ရရှိခြင်း၊ Online မှတစ်ဆင့် သင်ခန်းစာများ သင်ကြားပို့ချ ပေးနိုင်ရန်အတွက် Courseware များ၊ သင်ရိုးညွှန်းတမ်းများကို ဆရာ ၊ ဆရာမ များ ကိုယ်တိုင် လက်တွေ့စီစဥ် ရေးဆွဲနိုင်ခြင်း စသည့် အကျိုးကျေးဇူးများ ရရှိခဲ့ပါသည်။
- သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်ရှိ ဆရာမ (၂)ဦးအား သီအိုရီပိုင်းဆိုင်ရာများကို သာမက Real Software Development လုပ်ငန်းခွင် လက် တွေ့လေ့လာနိုင်ရန် ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် ဂျပန်နိုင်ငံ OAS Corporation သို့ (၃)လကြာ စေလွှတ်၍ လေ့လာစေခဲ့ပါသည်။
- University of the Ryukyus သို့ Ph.D ကျောင်းသူတစ်ဦးအား ပါရဂူဘွဲ့ သင်တန်း တက်ရောက်နိုင်ရန် စေလွှတ်နိုင်ခဲ့ပါသည်။ အဆိုပါ တက္ကသိုလ်နှင့် Okinawa Computer Center (OCC) တို့ ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်ပေးမှုဖြင့် ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် ဆရာမ တစ်ဦးအား Software Development လုပ်ငန်းခွင် အတွေ့အကြုံများ ရရှိစေရန် OCC သို့ On Job Training စေလွှတ် နိုင်ခဲ့ပါသည်။
- ဂျပန်နိုင်ငံ Japan International Cooperation Agency (JICA)၏ အစီအစဥ်ဖြင့် စေလွှတ်ပေးခဲ့သော JICA Senior Volunteer ၏ ပံ့ပိုးကူညီမှုဖြင့် ဆရာ ၊ ဆရာမများအား ToT Program အဖြစ် Embedded System Course ကို ၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလမှ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလအထိ သင်ကြားပို့ချပေးနိုင်ခဲ့ပါသည်။
- ဂျပန်နိုင်ငံ Center of the International Cooperation for Computerlization [CICC] အစီအစဉ်ဖြင့် စေလွှတ်ပေးခဲ့သော Graduate School of Informatics, Nagoya University မှ Associate Professor, Dr, Shina Honda ၏ ပံ့ပိုးကူညီမှုဖြင့် ဆရာ၊ ဆရာမ များအား Training of Trainer (ToT) Program အဖြစ် Realtime Embedded System Course ကို (၂၈-၈-၂၀၁၈ မှ ၃-၉-၂၀၁၈ထိ) တစ်ကြိမ်၊ (၂၈-၃-၂၀၁၈ မှ ၃-၄-၂၀၁၈ထိ) တစ်ကြိမ် သင်ကြားပို့ချပေးနိုင်ခဲ့ပြီး Embedded System အထူးပြုသင်တန်းများ သင်ကြားရာတွင် များစွာ အထောက်အကူဖြစ်စေခဲ့ပါသည်။
- USAID ၏ ပံ့ပိုးမှုဖြင့် ပြုလုပ်သော CISCO Networking Academy သင်တန်းတွင် သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်မှ ဆရာမ(၄)ဦးသည် Instructor အဖြစ် ၂၀၁၄ ခုနှစ်တွင် ဖြေဆိုအောင်မြင်ခဲ့သည့်အတွက် ဤတက္ကသိုလ်အား Cisco Networking Academy အဖြစ် အသိအမှတ်ပြုခြင်း ခံခဲ့ရပါသည်။ ထိုကဲ့သို့ အသိမှတ်ပြုခံရသဖြင့် ဆရာ၊ ဆရာမများနှင့် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများသည် CISCO Network Certificate Exam များအား သက်သာသောဈေးနှုန်းဖြင့် ဖြေဆိုခွင့်ရရှိခြင်း၊ CCNA Course များအား သင်ရိုးညွှန်းတမ်းတွင် ထည့်သွင်း အသုံးပြုခွင့် ရရှိခြင်း စသည့်အကျိုးကျေးဇူးများ ရရှိခဲ့ပြီး CISCO Lab တည်ထောင် ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့ပါသည်။ ၎င်းအပြင် မိမိတို့ တက္ကသိုလ် အနေဖြင့် CISCO မှ ချီးမြှင့်သည့် ၂၀၁၄ ခုနှစ်အတွက် Excellent Curriculum Award ကို ရရှိခဲ့ ပါသည်။
- စင်ကာပူနိုင်ငံ၊ Singapore Polytechnic ၏ ကူညီပံ့ပိုးမှုဖြင့် ဆရာ ဆရာမများအား LeX Facilitators များ ဖြစ်လာ စေရန် လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးသည့် အစီအစဥ်တစ်ခုဖြစ်သော Learning Express (LEX) Facilitator Study Programme သို့ ၂၀၁၆-ခုနှစ်တွင် ဆရာမ(၄)ဦး၊ ၂၀၁၇ ခုနှစ်တွင် ဆရာမ (၂)ဦးတို့ကို စေလွှတ်နိုင်ခဲ့ ပြီး Design Thinking ဘာသာရပ်၏ အရေးပါမှုကို စာတွေ့လက်တွေ့ လေ့လာခွင့် ရရှိခဲ့ပါသည်။

ဆရာ ဆရာမများ ဖလှယ်နိုင်မှု (Faculty Exchange)

၁၆။ (၆)နှစ်တာ ကာလအတွင်း နိုင်ငံတကာတက္ကသိုလ်များသို့ ဆရာဆရာမများစေလွှတ် ဖလှယ်နိုင်မှု နှင့် စပ်လျဥ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့ပါသည်

- Training of Trainer (ToT) Program အနေဖြင့် ၂၀၁၃-ခုနှစ်တွင် ပါမောက္ခ (၂)ဦး၊ ၂၀၁၄ ခုနှစ်တွင် တွဲဖက်ပါမောက္ခ (၂)ဦး၊ ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် လက်ထောက် ကထိက (၂)ဦး၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် တွဲဖက်ပါမောက္ခ (၁)ဦးနှင့် လက်ထောက်ကထိက (၁)ဦး၊ စုစုပေါင်း (၈)ဦးတို့အား ဂျပန်နိုင်ငံ Japan Advanced Institute of Science and Technology (JAIST)သို့ (၃)လစီ အလှည့်ကျ စေလွှတ်နိုင်ခဲ့ပြီး ၎င်းတက္ကသိုလ်မှ ပါမောက္ခများနှင့်အတူ ပူးတွဲ သုတေသန လုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်စေခဲ့ပါသည်။
- Business Information Systems Course နှင့် ပတ်သက်၍ ဆရာ ဆရာမများ၏ Capacity Building မြှင့်တင်ပေးနိုင်ရန် ဂျပန်နိုင်ငံရှိ Aoyama Gakuin တက္ကသိုလ်သို့ Visiting Research Scholar အဖြစ် ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် ဆရာမတစ်ဦး၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် ဆရာမတစ်ဦးနှင့် ၂၀၁၇ ခုနှစ်တွင် ဆရာမတစ်ဦး၊ စုစုပေါင်း (၃)ဦးတို့ကို Business ပိုင်းဆိုင်ရာ ဘာသာရပ်များ လေ့လာနိုင်ရန်အတွက် စေလွှတ်နိုင်ခဲ့ပါသည်။ ထိုကဲ့သို့ စေလွှတ်နိုင်ခဲ့သည့်အတွက် Business ပိုင်းဆိုင်ရာ ဘာသာရပ် ကျွမ်းကျင်သော ဆရာများထံမှ ၎င်းတို့ ပို့ချပေးလျက်ရှိသည့် သင်ရိုးညွှန်းတမ်းများ၊ ဗဟုသုတများ၊ အတွေ့အကြုံ များကို ကိုယ်တိုင် လက်တွေ့ လေ့လာ နိုင်ခြင်း၊ မိမိတို့ သိရှိပြီး သော ပညာရပ်ဆိုင်ရာ များအား ဖလှယ်မှု ပြုလုပ်နိုင်ခြင်းများအပြင် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအား ထိရောက်စွာ ပြန်လည် သင်ကြားပေး နိုင်ခြင်း စသည့် အကျိုးကျေးဇူးများစွာကို ရရှိခဲ့ပါသည်။

ကျောင်းသား ကျောင်းသူများ ဖလှယ်နိုင်မှု(Student Exchange)

၁၇။ (၆)နှစ်တာ ကာလအတွင်း နိုင်ငံတကာတက္ကသိုလ်များသို့ ကျောင်းသား၊ကျောင်းသူများ စေလွှတ် ဖလှယ်နိုင်မှုနှင့် စပ်လျဥ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့ပါသည်

၂၀၁၂-၂၀၁၃ ပညာသင်နှစ်

• ဂျပန်နိုင်ငံတွင် ကျင်းပသော ASEAN Economic Community (AEC) Youth Network Project သို့ ကျောင်းသူ(၂)ဦးစေလွှတ်နိုင်ခဲ့ပါသည်။

၂၀၁၃-၂၀၁၄ ပညာသင်နှစ်

- အိန္ဒိယသမ္မတနိုင်ငံတွင် ကျင်းပသော The Sixth Science Comclave 2013 ဆဌမ အကြိမ်မြောက် သိပ္ပံပညာရပ်ဆိုင်ရာဆွေးနွေးပွဲသို့ ကျောင်းသား (၁)ဦးကို စေလွှတ်နိုင် ခဲ့ပါသည်။
- ဂျပန်နိုင်ငံ၊ Digital Media Creater HiTech/ Software လေ့လာရေးခရီးစဥ်တွင် ကျောင်းသူ(၁) ဦးကိုစေလွှတ်နိုင်ခဲ့ပါသည်။
- ဂျပန်နိုင်ငံ JENESYS (Japan-East Asia Network of Exchange for Students and Youths) Programme ခရီးစဉ်သို့ ကျောင်းသား(၁) ဦးကိုစေလွှတ်နိုင်ခဲ့ပါသည်။

၂၀၁၄-၂၀၁၅ ပညာသင်နှစ်

- စင်္ကာပူနိုင်ငံ Imute Myanmar Student to participants for Youth Model ASEAN Conference 2015 သို့ ကျောင်းသား(၁)ဦးနှင့် ကျောင်းသူ(၁)ဦးကိုစေလွှတ်နိုင်ခဲ့ပါသည်။
- ကိုရီးယားသမ္မတနိုင်ငံတွင် ပြုလုပ်သော 2015 ACU Ambassadorial Scholar Program သို့ ကျောင်းသူ (၂)ဦးကို စေလွှတ်နိုင်ခဲ့ပါသည်။

၂၀၁၅-၂၀၁၆ ပညာသင်နှစ်

- ဂျပန်နိုင်ငံ Information Technology Professional Examination Council (ITPEC) မှ ကြီးမှူးကျင်းပသော စာမေးပွဲကို ဖြေဆိုသူများထဲမှ နိုင်ငံအလိုက် အမှတ်အများဆုံး ရရှိသူ များသာ၊ တက်ရောက်ခွင့် ရရှိသော Top Gun Program သို့ ကျောင်းသား (၁)ဦး ကိုစေလွှတ် နိုင်ခဲ့ပါသည်။
- ဂျပန်နိုင်ငံ Visit Program to Japan Advanced Institute of Science and Technology (JAIST) Sakura Science Program သို့ ကျောင်းသား (၂)ဦး၊ ကျောင်းသူ(၈)ဦး၊ စုစုပေါင်း (၁၀)ဦး ကိုစေလွှတ်နိုင်ခဲ့ပါသည်။
- ကိုရီးယားနိုင်ငံ GKS ASEAN SCIENCE Program သို့ ကျောင်းသား (၁)ဦး၊ ကိုစေလွှတ် နိုင်ခဲ့ပါသည်။
- စင်္ကာပူနိုင်ငံ Temasket Foundation Specialists Community Action & Leadership Exchange Program (TF SCALE) 2016 Program သို့ ကျောင်းသား (၂)ဦး၊ ကျောင်းသူ(၄)ဦး ကိုစေလွှတ်နိုင်ခဲ့ပါသည်။
- (၄၃)ကြိမ်မြောက်၊ အရှေ့တောင်အာရှနှင့်ဂျပန်လူငယ်များ ပူးပေါင်း သွားရောက်ရသော The 43th Ship for Southest Asia and Japanese Youth Program (SSEAYP)ခရီးစဥ်တွင် ကျောင်းသူ(၂)ဦး လိုက်ပါခွင့်ရရှိခဲ့ပါသည်။
- ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအား Design Thinking ၊ Problem Solving နှင့် Solution ပြုလုပ်ခြင်း စသည့် ပြင်ပဗဟုသုတများ၊ အတွေးအခေါ် အယူအဆများ ရင့်ကျက်လာစေရန်၊ မိမိတို့ ကျေးလက်ဒေသနေ လူ့အဖွဲ့ အစည်းများတွင် ရှိနေသော အခက်အခဲများကို ပိုမိုသိရှိ နားလည်ပြီး နိုင်ငံတော်အား ချစ်ခင်စိတ် မြင့်မားလာစေရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် သတင်းအချက် အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်မှ ဒုတိယနှစ် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ (၂၅)ဦးနှင့် စင်ကာပူ နိုင်ငံ၊ Singapore Polytechnic (SP) မှ ကျောင်းသား ၊ ကျောင်းသူများ (၂၅)ဦး တို့ ပူးပေါင်း၍ Learning Express အစီအစဉ်ကို ပြုလုပ်နိုင်ခဲ့ပါသည်။

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ပညာသင်နှစ်

- ဂျပန်နိုင်ငံ Information Technology Professional Examination Council (ITPEC) မှ ကြီးမှူးကျင်းပသော စာမေးပွဲကို ဖြေဆိုသူများထဲမှ နိုင်ငံအလိုက် အမှတ်အများဆုံး ရရှိသူ များသာ၊ တက်ရောက်ခွင့် ရရှိသော Top Gun Program သို့ (၂၀-၂-၂၀၁၇) မှ(၁-၃-၂၀၁၇) အထိ ကျောင်းသား (၂)ဦး ကိုစေလွှတ် နိုင်ခဲ့ပါသည်။
- (၄၄) ကြိမ်မြောက်၊ အရှေ့တောင်အာရှနှင့်ဂျပန်လူငယ်များ ပူးပေါင်းသွားရောက်ရသော The 44th Ship for Southest Asia and Japanese Youth Program (SSEAYP)ခရီးစဥ်တွင် ကျောင်းသူ(၁)ဦး လိုက်ပါခွင့်ရရှိခဲ့ပါသည်။

- စင်္ကာပူနိုင်ငံ၊ ထိုင်းနိုင်ငံနှင့် ဗီယက်နမ် နိုင်ငံတို့တွင် ကျင်းပသည့် ASEAN YOUTH in Action (AYIA) 2017 Program သို့ ကျောင်းသား(၂)ဦး၊ ကျောင်းသူ(၂)ဦး ကို စေလွှတ်နိုင်ခဲ့ပါသည်။
- စင်ကာပူနိုင်ငံတွင် (၁-၁၀-၂၀၁၇)မှ (၅-၁၀-၂၀၁၇) ထိ ကျင်းပမည့် Youth Model ASEAN Conferenceသို့ ကျောင်းသား(၂)ဦးနှင့် ကျောင်းသူ(၁)ဦးကို တက်ရောက် နိုင်ခဲ့ပါသည်။
- JAIST တွင် Master သင်တန်း (၂)နှစ်ကြာ တက်ရောက်နိုင်ရန်အတွက် ပညာသင်ဆုဖြင့် ကျောင်းသူ(၄)ဦးကို ၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလမှ စတင် စေလွှတ်နိုင်ခဲ့ပါသည်။
- အလားတူ ကျောင်းသား(၁)ဦး၊ ကျောင်းသူ(၅)ဦးကို အဆိုပါ တက္ကသိုလ်သို့ Internship သင်တန်း အဖြစ် ၂၀၁၇ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလနှင့် နို ဝင်ဘာလ (၂)လကြာ စေလွှတ် နိုင် ခဲ့ပါသည်။
- Learning Express အစီအစဉ်ကို ၂၀၁၇ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလ (၂၄)ရက်မှ အောက်တိုဘာလ (၅)ရက်နေ့အထိ Singapore Polytechnic နှင့် ပူးပေါင်း၍ ဒုတိယအကြိမ် အောင်မြင်စွာ ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက် နိုင်ခဲ့ပါသည်။

၂၀၁၇-၂၀၁၈ ပညာသင်နှစ်

- ဂျပန်နိုင်ငံ Information Technology Professional Examination Council (ITPEC) မှ ကြီးမှူးကျင်းပသော စာမေးပွဲကို ဖြေဆိုသူများထဲမှ နိုင်ငံအလိုက် အမှတ်အများဆုံး ရရှိသူ များသာ၊ တက်ရောက်ခွင့် ရရှိသော Top Gun Program သို့ (၁၇-၂-၂၀၁၈)မှ (၂-၃-၂၀၁၈) အထိ ကျောင်းသူ(၁)ဦးကို စေလွှတ်နိုင် ခဲ့ပါသည်။
- (၄၅) ကြိမ်မြောက်အရှေ့တောင်အာရှနှင့်ဂျပန်လူငယ်များ ပူးပေါင်းသွားရောက်ရသော The 45th Ship for Southest Asia and Japanese Youth Program (SSEAYP)ခရီးစဉ်တွင် ကျောင်းသူ(၁)ဦး လိုက်ပါခွင့်ရရှိခဲ့ပါသည်။
- စင်္ကာပူနိုင်ငံ၊ အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံနှင့် ဖိလစ်ပိုင်နိုင်ငံတို့တွင် ၂၀၁၈ခုနှစ်၊ မတ်လတွင် ကျင်းပသည့် ASEAN YOUTH in Action (AYIA) 2018 Program သို့ ကျောင်းသား၊ကျောင်းသူ (၆)ဦး ကို စေလွှတ် နိုင်ခဲ့ပါသည်။
- Aoyama Gakuin တက္ကသိုလ်တွင် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ Student Exchange Program အနေဖြင့် မဟာဘွဲ့ သင်တန်း တက်ရောက်နေသော မောင်အောင်ကောင်းမြတ်သည် ၂၀၁၈ခုနှစ် မတ်လမှ ဩဂုတ်လအထိ (၅)လကြာ သွားရောက် ပညာသင်ကြားနိုင်ခဲ့ပါသည်။ ထို့အပြင် M.B.A. ဘွဲ့လွန်သင်တန်း နှင့် Information Science ဘွဲ့လွန်သင်တန်းများ သွားရောက် တက်ရောက်နိုင်ရန် ညှိနှိုင်း ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။
- JAIST တွင် Master သင်တန်း (၂)နှစ်ကြာ တက်ရောက်နိုင်ရန်အတွက် ပညာသင်ဆုဖြင့် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ(၄)ဦးကို ၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလတွင် ထပ်မံ စေလွှတ်နိုင်ခဲ့ ပါသည်။
- JAIST နှင့် ဆက်လက်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုဖြင့် ကျောင်းသား(၁)ဦး ကျောင်းသူ (၇)ဦးကို အဆိုပါ တက္ကသိုလ်သို့ Internship သင်တန်း အဖြစ် ၂၀၁၈ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလနှင့် နိုဝင်ဘာလ (၂)လကြာ စေလွှတ်ထားပါသည်။
- စင်ကာပူနိုင်ငံတွင် စင်ကာပူနိုင်ငံစကိတ်အသင်းနှင့် MSA တို့ပူးပေါင်းပြုလုပ်သည့်Training Camp သို့ (၇-၂-၂၀၁၈)မှ (၂၇-၂-၂၀၁၈)ထိကျောင်းသား(၁)ဦးစေလွှတ်ခဲ့ပါသည်။
- ဂျပန်နိုင်ငံ Sakura Science Exchange Program 2018 သို့ တက်ရောက်ရန်အတွက်၊ ကျောင်းသား (၁)ဦးကို (၂၃-၂-၂၀၁၈) မှ (၂-၃-၂၀ ၁၈) အထိ စေလွှတ်ခဲ့ပါသည်။

- ကမ္ဘောဒီးယားနိုင်ငံMekong Regional Youth Camp သို့ (၂၅-၃-၂၀၁၈)မှ (၃၀-၃-၂၀၁၈) ထိကျောင်းသား (၁)ဦးစေလွှတ်ခဲ့ပါသည်။
- တရုတ်နိုင်ငံသို့ Huawei Myanmar Seeds For the Future အစီအစဥ်ဖြင့် (၆-၄-၂၀၁၈)မှ (၂၁-၄-၂၀၁၈)ထိကျောင်းသား(၁)ဦး၊ကျောင်းသူ(၁)ဦးစေလွှတ်ခဲ့ပါသည်။
- စင်ကာပူနိုင်ငံတွင် (၂၃-၉-၂၀၁၈)မှ (၂၇-၉-၂၀၁၈) ထိ ကျင်းပသည့် Youth Model ASEAN Conferenceသို့ ကျောင်းသူ(၂)ဦးကို တက်ရောက် နိုင်ရန်စေလွှတ်ခဲ့ပါသည်။

ကျောင်းသား ကျောင်းသူများ ပညာသင်ဆု/ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေး ရရှိမှုအခြေအနေ

၁၈။ ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ပညာသင်နှစ်ရှိ စာရင်းအရ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်မှ ပညာသင်ဆုနှင့် ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေး စုစုပေါင်းရရှိသူ (၉၆) ဦးရှိပြီး အဖွဲ့အစည်း အသီးသီးမှ အောက်ဖော်ပြပါ အတိုင်း ချီးမြှင့်ခဲ့ကြပြီး၊ ၂၀၁၈-၂၀၁၉ ပညာသင်နှစ်အတွက် Bella Cosmestic ကုမ္ပဏီမှ ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေး (၁၀)ဦး ချီးမြှင့်ရန် ကမ်းလှမ်းထားပါသည်-

စဥ်	ပေးအပ်သောအဖွဲ့အစည်း	အရေအတွက်
ЭШ	သမဝါယမအသင်းမှပေးအပ်သောပညာသင်ဆု	0
J"	KBC Leadership Program ပညာသင်ဆု	0
۶ _{II}	စစ်မှုထမ်းဟောင်းအသင်း	00
9"	ဧရာဝတီပညာရေးဖောင်ဒေးရှင်း	9
၅။	ဦးတင်မောင် ပညာသင်ဆု	၁၂
GII	ရွှေပါရမီပညာရေးဖောင်ဒေးရှင်း	9
S _{II}	ရန်ကုန်တိုင်းကွန်ပျူတာပညာရှင်အသင်း	J9
ดแ	ပညာရေးဝန်ကြီးဌာနတက္ကသိုလ်ပညာသင်ဆု	G
GII	MIT ကုမ္ပဏီမှ ပေးအပ်သော ပညာသင်ဆု	Э
10C	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေး မှတဆင့် ပေးအပ်သော ပညာသင်	၂၁
	ထောက်ပံ့ကြေးရရှိသူ	
SOII	ကွန်ပျူတာကျောင်းသားဟောင်းများမှ ပေးအပ်သော ပညာသင်	J
	ထောက်ပံ့ကြေး	
၁၂။	Huawei ICT Talent Scholarship Program	9
၁၃။	သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ် ဆရာ၊ ဆရာမများမှ	9
	ပေးအပ်သော ပညာသင် ထောက်ပံ့ကြေး	
2911	ပါမောက္ခချုပ်မှ	Э
၁၅။	မသန္တာအောင်၊ ကိုဇော်မျိုးဦး၊ ကိုပြေငြမ်း၊ 2C2P Co.,Ltd.,	9
	စုစုပေါင်း	6) ទូ:

ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ ကျောင်းဆောင်နေထိုင်မှုအခြောနေ

၁၉။ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ် စတင်ဖွင့်လှစ်သည့် အချိန်မှ စ၍ ကိုယ်ပိုင် ကျောင်းဆောင် မရှိပါသဖြင့် ရန်ကုန်ကွန်ပျူတာ တက္ကသိုလ်၏ အုပ်ချုပ်မှုလက်အောက်ရှိ အင်းလေးဆောင် (အမျိုးသားဆောင်) နှင့် သဇင်ဆောင် (အမျိုးသမီးဆောင်) များတွင် နေထိုင်ခွင့်ပြု ထားပြီး ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ၏ **၃၀%** ခန့်သည် တိုင်းနှင့်ပြည်နယ်အသီးသီးမှ လာရောက် တက်ရောက်သော သူများ ဖြစ်ကြောင်း အောက်ပါအတိုင်း တွေ့ရှိရပါသည် -

ပညာသင်နှစ်	အင်းလေးဆောင် (အမျိုးသားဆောင်)	သဇင်ဆောင် (အမျိုးသမီးဆောင်)	စုစုပေါင်း
၂၀၁၂-၂၀၁၃ ပညာသင်နှစ်	(၁၂)ဦး	(၂၅)ဦး	(၃၇)ဦး
၂၀၁၃-၂၀၁၄ ပညာသင်နှစ်	(၂၇)ဦး	(၄၆)ဦး	(నర)క్డ్రి:
၂၀၁၄-၂၀၁၅ ပညာသင်နှစ်	(දර)දූඃ	(၈၀)ဦး	(၁၁၇)ဦး
၂၀၁၅-၂၀၁၆ ပညာသင်နှစ်	(၆၃)ဦး၊	(၁၃၂)ဦး	(၁၉၅)ဦး
၂၀၁၆-၂၀၁၇ ပညာသင်နှစ်	(၉၁)ဦး	(၁၆၅)ဦး	(၂၅၆)ဦး
၂၀၁၇-၂၀၁၈ ပညာသင်နှစ်	(၉၂)ဦး	(၁၇၈)ဦး	(၂၇၀)ဦး

ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ အသင်းအဖွဲ့ များ

၂၀။ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်၏ ကျောင်းသားသမဂ္ဂကို ဖွဲ့ စည်းတည် ထောင် ထားသည့်အပြင် ကျောင်းသား၊ကျောင်းသူများ တက်ကြွစွာ ပါဝင် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အသင်း အဖွဲ့ များလည်း အောက်ပါအတိုင်း ဖွဲ့ စည်း ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်-

- IT Sky ပရဟိတ အဖွဲ့
- ဗုဒ္ဓဘာသာ မိသားစုအသင်း
- အနုပညာအသင်း
- စာပေအသင်း
- အားကစားအသင်းအဖွဲ့များ
 - o ဘောလုံးအသင်<u>း</u>
 - ခြေလျင်တောင်တက်အသင်း
 - ္ ဘော်လီဘောအသင်း
 - ္ ကြက်တောင်အသင်း
 - ၀ စားပွဲတင်တင်းနစ်အသင်း
 - ၀ ဘတ်စကက်ဘောအသင်း
 - ္ ရေကူးအသင်း

အောင်မြင်မှု ရလဒ်များ

၂၁။ (၆)နှစ်တာ ကာလအတွင်း သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်မှ တိုင်းအဆင့်၊ နိုင်ငံ အဆင့်နှင့် နိုင်ငံတကာ ပြိုင်ပွဲများတွင် ရရှိခဲ့သော အောင်မြင်မှု ဆုလာဒ်များ မှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည် -

၂၀၁၄-၂၀၁၅ ပညာသင်နှစ်

• ရန်ကုန်တိုင်းအဆင့် MCPA Quiz ပြိုင်ပွဲ တွင် ပထမ၊ တတိယဆု(၂)ဆုကို သတင်းအချက် အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်မှ ရရှိခဲ့ပါသည်။

၂၀၁၅-၂၀၁၆ ပညာသင်နှစ်

• မြန်မာနိုင်ငံကွန်ပျူတာအသင်းချုပ်မှကျင်းပသော နိုင်ငံအဆင့် IT Business Plan Contect ပြိုင်ပွဲတွင် သတင်းအချက်အလက် နည်းပညာတက္ကသိုလ်မှ ပထမဆု (ကျောင်းသား ၂ ဦးအဖွဲ့) နှင့် ဒုတိယဆု(ကျောင်းသား ၃ ဦးအဖွဲ့) ရရှိခဲ့ပါသည်။

၂၀၁၆-၂၀၁၇ ပညာသင်နှစ်

- ရန်ကုန်တိုင်းအဆင့် MCPA Quiz ပြိုင်ပွဲ တွင် ပထမ၊ ဒုတိယဆုကို သတင်းအချက်အလက် နည်းပညာတက္ကသိုလ်မှ ကျောင်းသား၊ကျောင်းသူများ ရရှိခဲ့ပါသည်။
- ၂၀၁၆ခုနှစ် ဇွန်လ (၂၄)၊(၂၅)ရက်တွင် ရန်ကုန်ကွန်ပျူတာတက္ကသိုလ်တွင် နိုင်ငံအဆင့် ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့သော Asia Yangon National Programming Contest တွင် သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်မှ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၃)ဦး ပါ ဝင်သော အဖွဲ့မှ ပထမဆု ရရှိခဲ့ပါသည်။
- အမေရိကန်နိုင်ငံ၊ ဝါရှင်တန်ဒီစီမြို့တွင် ၂၀၁၇ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁၆ ရက်နေ့မှ ၁၈ ရက်နေ့အထိ ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့သည့် 2017 FIRST GLOBAL CHALLENGE ၏ Youth Robotics Competition အတွက် မြန်မာနိုင်ငံ ကိုယ်စားပြုအသင်းတွင် သတင်းအချက် အလက် နည်းပညာတက္ကသိုလ်မှ ကျောင်းသူ (၂)ဦး ပါဝင်သောအဖွဲ့မှ ယှဥ်ပြိုင်ခဲ့ပြီး ကမ္ဘာအဆင့် (၆) ရရှိခဲ့ပါသည်။
- မလေးရှားနိုင်ငံ၊ Cyber Java Selangar တွင်၂၀၁၇ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလ (၈)ရက်မှ (၁၀)ရက်အထိ ကျင်းပပြုလုပ်သော ASEAN Makerthon 2017 ပြိုင်ပွဲတွင် သတင်းအချက် အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်မှ ကျောင်းသား (၂)ဦးပါဝင် ယှဥ်ပြိုင်ခဲ့ရာ First Runner -up (ဒုတိယဆု) ရရှိခဲ့ပါသည်။

၂၀၁၇-၂၀၁၈ ပညာသင်နှစ်

- ရန်ကုန်တိုင်းအဆင့် MCPA Quiz ပြိုင်ပွဲ တွင် ဒုတိယဆု၊ တတိယဆုကို သတင်းအချက် အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်မှ ရရှိခဲ့ပါသည်။
- Web Innovation Talent (WIT 2018) ပြိုင်ပွဲတွင် သတင်းအချက်အလက်နည်းပ ညာ တက္ကသိုလ်မှ ကျောင်းသူ (၁) ဦးသည် Technical Award ဆုကို ရရှိခဲ့ပါသည်။
- KDDI Foundation မှကျင်းပသော Application Contest for University Students ပြိုင်ပွဲကို မြန်မာနိုင်ငံရှိတက္ကသိုလ်များအားလုံးမှ ကျောင်းသား/သူများ ဝင်ရောက်ယှဉ်ပြိုင်ရာ ပထမဆုကို သတင်းအချက်အလက်နည်းပ ညာတက္ကသိုလ်ရှိ ကျောင်းသား (၂)ဦးမှ ရရှိခဲ့ ပါသည်။
- တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံ၊ Changqing မြို့၌ကျင်းပပြုလုပ်သည့် China-ASEAN Youth Innovation Contest ၌ ကျောင်းသူ(၁)ဦးပါဝင် ယှဥ်ပြိုင်ခဲ့ရာ First Runner-up (ဒုတိယဆု) ရရှိခဲ့ပါသည်။
- ၂၇-၁-၂၀၁၈ ရက်နေ့တွင်ကျင်းပသော Myanmar STEM Competition 2017-18 တွင် မြန်မာနိုင်ငံမှ ကျောင်းသားလူငယ်များစွာ ဝင်ရောက် ယှဉ်ပြိုင်ကြရာ Core Value Award (Senior) ဆုနှင့် Adult Coach /Mentor Award ဆုများကို သတင်းအချက်အလက် နည်းပညာတက္ကသိုလ် မှ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများကရရှိခဲ့ကြပါသည်။

၂၂။ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်၏ ရည်မှန်းချက် တစ်ခုဖြစ်သော သုတေသန အခြေပြု နိုင်ငံတကာအဆင့်မီတက္ကသိုလ်တစ်ခုဖြစ်စေရေးအတွက် ပါရဂူဘွဲ့ သင်တန်းကို ၂၀၁၅ ခုနှစ် တွင်လည်းကောင်း၊ မာစတာသင်တန်းကို ၂၀၁၇ခုနှစ် တွင်လည်းကောင်း၊ စတင် ဖွင့်လှစ်နိုင်ခဲ့ပြီး သုတေသနလုပ်ငန်းများကို အားစိုက်ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ ဆရာ၊ ဆရာမများနှင့် သုတေသန ပြုလုပ် နေသော ကျောင်းသား၊ကျောင်းသူများမှ ရေးသားသော သုတေသန စာတမ်းများကို နိုင်ငံတကာ ကွန့်ဖရန့်စ်များတွင် စုစုပေါင်း (၄၅)စောင်နှင့် အင်တာနေရှင်နယ်ဂျာနယ် တွင် (၈) စောင်ကို တင်သွင်း ရေးသားနိုင်ခဲ့ပါသည်။

အလုပ်အကိုင် ရရှိမှု

၂၃။ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်မှ ဘွဲ့ ရကျောင်းသား ကျောင်းသူများ အလုပ်အကိုင် ရရှိနိုင်ရေးအတွက် အောက်ပါအတိုင်း ဆောင်ရွက်ထားရှိနိုင်ခဲ့ပါသည်-

- ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ပညာသင်နှစ်တွင် နောက်ဆုံးနှစ် သင်တန်းသား စုစုပေါင်း (၁၆၉)ဦးကို ပြည်တွင်းပြည်ပရှိ ကုမ္ပဏီအသီးသီးသို့ လုပ်ငန်း ခွင်ဝင်သင်တန်း စေလွှတ်နိုင်ခဲ့ပြီး ၊ မဟာဘွဲ့ သင်တန်း ဆက်လက်တက်ရောက်သော ကျောင်းသား ၊ ကျောင်းသူများမှအပ ကျန်သူများ အားလုံး အလုပ်အကိုင် ရရှိမှု (၁၀၀)% နီးပါး စွမ်းဆောင်နိုင်ခဲ့ပါသည်။
- ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ပညာသင်နှစ်တွင် နောက်ဆုံးနှစ် သင်တန်းသား စုစုပေါင်း (၁၄၇)ဦးကို ပြည်တွင်းပြည်ပရှိ ကုမ္ပဏီအသီးသီးသို့ လုပ် ငန်းခွင်ဝင်သင်တန်း စေလွှတ်နိုင် ခဲ့သည့်အနက်

နိုင်ငံတကာကုမ္ပဏီများသို့ (၁၈)ဦး စေလွှတ်နိုင်ခဲ့ပြီး ကျောင်းသား ကျောင်းသူများ အားလုံး အလုပ်အကိုင် ရရှိခဲ့ကြသည့်အပြင် IT Industry များဘက်မှ ကျောင်းသား ကျောင်းသူများ၏ အရည်အသွေးနှင့် ပတ်သက်၍ စိတ်ကျေနပ်မှု ရရှိသည်ထိ စွမ်းဆောင်နိုင် ခဲ့ကြပါသည်။

အနာဂတ်မျှော်မှန်းချက်များ

၂၄။ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်ကို နောင်လာမည့် ဆယ်စုနှစ်အတွင်း အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များ ပြည့်မြောက်ရန် မျှော်မှန်းဆောင်ရွက်လျှက်ရှိပါသည်-

- ဘွဲ့ရမောင်မယ်များ အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်း ရာနှုန်းပြည့် ရရှိရန်
- နိုင်ငံတကာအဆင့်မီ သုတေသနများကို လုပ်ဆောင်နိုင်သော တက္ကသိုလ်အဖြစ် တည်ရှိရန်
- ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပတက္ကသိုလ်၊ အဖွဲ့ အစည်း၊ ကုမ္ပဏီများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုများ တိုးမြှင့် ဆောင်ရွက်ရန်

စိန်ခေါ် မှုများ (Challenges)

၂၅။ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်အနေဖြင့် နိုင်ငံတကာအဆင့်မီ အရည်အသွေး ပြည့်ဝသော ဘွဲ့ရမောင်မယ်များ မွေးထုတ်ရန်နှင့် သုတေသနလုပ်ငန်းများကို တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်နိုင် ရန် အောက်ဖော်ပြပါ စိန်ခေါ် မှုများ ကြုံတွေ့နေရပါသည်-

- ဆရာ၊ဆရာမများ မကြာခဏ ပြောင်းရွှေ့သွားပါသဖြင့် Team Work ပြန်လည်တည်ဆောက် ရခြင်း၊
- သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်၏ သင်ရိုးညွှန်းတမ်း၊ သင်ကြားမှုပုံစံများမှာ အခြားသော တက္ကသိုလ်များနှင့် မတူညီပါသောကြောင့် အစားထိုး ပြောင်းရွှေ့လာသော ဆရာ ၊ ဆရာမများသည် ချက်ချင်း သင်ကြားရန် အခက်အခဲ များရှိခြင်း၊
- သုတေသနလုပ်ငန်းများ အစဥ်တစိုက်လုပ်ဆောင်ရန်အတွက် ခက်ခဲခြင်း၊
- နိုင်ငံတကာ မိတ်ဖက်အဖွဲ့အစည်းများဖြင့် ပူးပေါင်း လေ့ကျင့်သင်ကြားထားသော ဆရာ၊ ဆရာမများ ပြောင်းရွှေ့သွားသောကြောင့် ဆက်လက်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန် ခက်ခဲခြင်း၊
- လေ့ကျင့်သင်ကြားပြီး ပူးတွဲဆောင်ရွ က်နေသော လုပ်ငန်းစဥ်များ၊ Project များ မပြီးဆုံးမီ ဆရာ၊ ဆရာမများ ပြောင်းရွှေ့သွားသောကြောင့် မိတ်ဖက်အ ဖွဲ့အစည်းများ ၏ ငြိုငြင်မှုကို ခံရခြင်း၊

နိဂုံး

၂၆။ ခေတ်မီဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်သော နိုင်ငံတော်တည်ဆောက်နိုင်ရန်အတွက် သတင်းအချက်အလက် နည်းပညာတက္ကသိုလ်သည် ထူးချွန်ထက်မြက်သော ကွန်ပျူတာပညာရှင်များ မွေးထုတ်နိုင်ခြင်းဖြင့် အရည်အချင်းပြည့်ဝသော လူစွမ်းအား အရင်းအမြစ်များ ပြုစုပျိုးထောင်ခြင်းလုပ်ငန်းအား စနစ်ကျစွာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်းအပြင် နိုင်ငံတကာနှင့် ရင်ဘောင်တန်းနိုင်သော နိုင်ငံတကာ အဆင့်မီတက္ကသိုလ်အဆင့်သို့ တက်လှမ်းနိုင်ရန်နှင့် ဘက်စုံထောင့်စုံမှ အကျိုးရှိနိုင်မည့် သတင်း

- ၂၁-

အချက်အလက်နည်းပညာ ပညာရေးစနစ် အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်နိုင်ရန် အတွက်လည်း သင်ကြားသင်ယူမှု အရည်အသွေး မြင့်မားရေး ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ နိုင်ငံအကျိုးပြု သုတေသန လုပ်ငန်း များပြုလုပ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ နိုင်ငံတကာတက္ကသိုလ်များနှင့် ချိတ်ဆက်၍ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ များဖလှယ်၍ သင်ကြားနိုင်သော အစီအစဉ် (Student Exchange Program)၊ နည်းပညာရပ် ဆိုင်ရာ သုတေသနလုပ်ငန်းများ ပူးပေ ါင်းလုပ်ဆောင်ရန် (Research collaboration) နှင့် Academic-Industry ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု အစီအစဉ်များကို ဆက်လက်ကြိုးပမ်း ဆောင်ရွက် သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။