

အစ(၁) DAE(1) ပုံစံ

ပုံစံ (အစ-၁)
Form (DAE - 1)

ရေဒီယိုသတ္တိကြွပစ္စည်း၊ ရောင်ခြည်ထုတ်ကိရိယာ
အတွက် မှတ်ပုံတင်လက်မှတ် ထုတ်ပေးရန်လျှောက်လွှာ

APPLICATION FOR A REGISTRATION CERTIFICATE TO POSSESS

RADIOACTIVE MATERIAL OR IRRADIATION APPARATUS

၁။ လျှောက်ထားသူ၏အမည်၊ ရာထူး

Applicant's Name & Occupation

လျှောက်ထားသူ၏ နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကတ်ပြားအမှတ်

Applicant's NRC No.

အဖွဲ့အစည်းအမည်နှင့် လိပ်စာ

Name of Organisation & Address

တယ်လီဖုန်းအမှတ် (Phone No.)

ဖက်စ်အမှတ် (Fax No.)

၂။(က) မှတ်ပုံတင်မည့် ရေဒီယိုသတ္တိကြွပစ္စည်း အကြောင်းအရာ

DESCRIPTION OF THE RADIOACTIVE MATERIAL TO BE REGISTERED

စဉ် Sr. No.	ခြပ်စင်နှင့် ခြပ်ထု နံပါတ် Element and mass number	ဓာတု/ ရူပ ပုံစံ အမျိုးအစား Chemical/ physical form	ထုတ်လုပ်သူ အမည် Name of manufacturer	ထုတ်လုပ်ပုံစံ နှင့် အမှတ်စဉ် Model and serial no.	အရေ အတွက် Number of units	ရေဒီယို သတ္တိကြွမှု ပမာဏ Activity	ရည်ညွှန်း ရက်စွဲ Reference date	ရည်ရွယ်ချက် (၁ မှ ၈ ထိအမှတ် အသားပြုရန်) Purpose {tick from 1 to 8 }

- | | | | |
|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| 1. Medical diagnosis | 3. Calibration | 5. Research | 7. Industrial radiography |
| 2. Medical therapy | 4. Irradiation cell | 6. Radiation gauge | 8. Others [specify] |

(ခ) မှတ်ပုံတင်မည့် ရောင်ခြည်ထုတ်ကိရိယာ အကြောင်းအရာ
DESCRIPTION OF IRRADIATING APPARATUS / RADIATION GENERATOR TO BE REGISTERED

စဉ်	စက်အမျိုးအမည်	ထုတ်လုပ်သူအမည်	ထုတ်လုပ်ပုံစံနှင့်အမှတ်စဉ်	အရေအတွက်	အမြင့်ဆုံးဗို့အား	အမြင့်ဆုံးလျှပ်စီး	ရည်ရွယ်ချက် (၁ မှ ၉ ထိအမှတ်အသားပြုရန်)	မှတ်ချက်
Sr. No.	Type of Instrument	Name of manufacturer	Model and serial no.	Number of units	Voltage (KV)	Current (mA)	Purpose {tick from 1 to 9 }	Remark

- | | | |
|----------------------|---------------------------|----------------------|
| 1. Dental | 4. Veterinary | 7. X-ray gauge |
| 2. Medical diagnosis | 5. Industrial radiography | 8. Research |
| 3. Medical | 6. X-ray analysis | 9. Others (specify) |

၃။ ဖြာထွက်ရောင်ခြည်ကာကွယ်ရေးအရာရှိ၏ အမည်

နှင့် နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကတ်ပြားအမှတ်

Name and NRC No. Of Radiation Protection Officer
 ဘွဲ့./ပညာအရည်အချင်း

Degree / Qualifications

၄။ မှတ်ပုံတင်မည့် ရေဒီယိုသတ္တိကြွပစ္စည်း ရောင်ခြည်ထုတ်ကိရိယာ တို့၊
တည်ရှိသည့် နေရပ်လိပ်စာ

ADDRESS WHERE RADIOACTIVE MATERIAL, IRRADIATING APPARATUS IS TO BE REGISTERED.

(ထားရှိမည့် အခန်း၏ တည်ရှိပုံ၊ ထိန်းသိမ်းထားရှိမှုကို ပုံကြမ်းနှင့် တကွ ပူးတွဲတင်ပြရမည်။)

[Please attach sketch(es) and description of laboratory & storage facilities.]

လက်မှတ် Signature

အမည် Name

ရာထူး Occupation

မှတ်ချက် ။ ဦးစီးဌာနက မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ထုတ်ပေးရန်အတွက် လိုအပ်သည့် အခြားအချက်အလက်များ
ထပ်မံတောင်းခံပါက လျှောက်ထားသူသည် တင်ပြရမည်။

Notes: On instructing for additional information by the Department of Atomic Energy prior to issue
a registration certificate, the applicant shall so comply.

အစ(၃) DAE(3) ပုံစံ

ပုံစံ (အစ-၃)
Form (DAE - 3)

ရေဒီယိုသတ္တိကြွပစ္စည်း၊ ရောင်ခြည်ထုတ်ကိရိယာ အသုံးပြု၊ ထုတ်လုပ်၊ သိုလှောင်၊ ဖြန့်ဖြူး
သို့မဟုတ် ရောင်းချ ခွင့် လိုင်စင်ထုတ်ပေးရန် လျှောက်လွှာ
APPLICATION FOR A LICENCE TO USE, PRODUCE, STORAGE,
DISTRIBUTE OR SELL
RADIOACTIVE MATERIAL OR IRRADIATION APPARATUS

<input type="checkbox"/> အသစ် New	<input type="checkbox"/> သက်တမ်းတိုး Renew	
<input type="checkbox"/> အသုံးပြု Use	<input type="checkbox"/> ထုတ်လုပ် Produce	<input type="checkbox"/> ဖြန့်ဖြူး Distribute
<input type="checkbox"/> နောက်ဆက်တွဲ Amend	<input type="checkbox"/> သိုလှောင် Storage	<input type="checkbox"/> ရောင်းချ Sell

မှတ်ပုံတင်ပြီးကမှတ်ပုံတင်လက်မှတ်အမှတ်
Registration Certificate No.

ယခင်လိုင်စင်အမှတ် (Previous Licence No.)

၁။ လျှောက်ထားသူ၏အမည်၊ ရာထူး
Applicant's Name & Occupation
လျှောက်ထားသူ၏နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကတ်ပြားအမှတ်
Applicant's NRC No.
အဖွဲ့အစည်းအမည်နှင့် လိပ်စာ

Name of Organisation & Address
တယ်လီဖုန်းအမှတ် (Phone No.) ဖက်စ်အမှတ် (Fax No.)

၂။(က) အသုံးပြုမည့် ရေဒီယိုသတ္တိကြွပစ္စည်း အကြောင်းအရာ
DESCRIPTION OF THE RADIOACTIVE MATERIAL TO BE USED

စဉ်	ဒြပ်စင်နှင့် ဒြပ်ထု နံပါတ်	ဓာတ်/ ရူပ ပုံစံအမျိုး အစား	ထုတ်လုပ်သူ အမည်	ထုတ်လုပ် ပုံစံနှင့် အမှတ်စဉ်	အရေ အတွက်	ရေဒီယို သတ္တိကြွမှု ပမာဏ	ရည်ညွှန်း ရက်စွဲ	ရည်ရွယ်ချက် (၁ မှ ၈ ထိအမှတ် အသားပြုရန်)
Sr. No.	Element and mass number	Chemical/ physical form	Name of manufacturer	Model and serial no.	Number of units	Activity	Reference date	Purpose(tick from1 to 8)

- | | | | |
|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| 1. Medical diagnosis | 3. Calibration | 5. Research | 7. Industrial radiography |
| 2. Medical therapy | 4. Irradiation cell | 6. Radiation gauge | 8. Others [specify] |

(ခ) အသုံးပြုမည့် ရောင်ခြည်ထုတ်ကိရိယာ အကြောင်းအရာ
DESCRIPTION OF IRRADIATING APPARATUS / RADIATION GENERATOR TO BE USED

စဉ် Sr. No.	စက်အမျိုးအမည် Type of Instrument	ထုတ်လုပ်သူအမည် Name of manufacturer	ထုတ်လုပ်ပုံစံနှင့်အမှတ်စဉ် Model and serial no.	အရေအတွက် Number of units	အမြင့်ဆုံးဗို့အား Voltage (KV)	အမြင့်ဆုံးလျှပ်စီး Current (mA)	ရည်ရွယ်ချက် (၁ မှ ၉ ထိအမှတ်အသားပြုရန်) Purpose{tick from 1 to 9 }	မှတ်ချက် Remark

- | | | |
|----------------------|---------------------------|----------------------|
| 1. Dental | 4. Veterinary | 7. X-ray gauge |
| 2. Medical diagnosis | 5. Industrial radiography | 8. Research |
| 3. Medical | 6. X-ray analysis | 9. Others (specify) |

၃။(က) ဖြာထွက်ရောင်ခြည်ကာကွယ်ရေးအရာရှိ၏အမည်
နှင့် နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကတ်ပြားအမှတ်

Name and NRC No. of Radiation Protection Officer

(ခ) ဓာတ်ရောင်ခြည်ဝန်ထမ်းတို့၏အရည်အချင်းနှင့် အချက်အလက်များ

PARTICULARS AND QUALIFICATION OF RADIATION PROTECTION OFFICER (S) / SUPERVISOR (S) / OPERATOR (S)

စဉ် Sr. No.	အမည် Name	မွေးသက္ကရာဇ် Date of Birth	ပညာအရည်အချင်း Education/ Qualification	ရာထူး Occupation

ဓာတ်ရောင်ခြည်ဝန်ထမ်းတို့၏အဖွဲ့၊ သင်တန်းလက်မှတ်မိတ္တူနှင့် လုပ်ငန်းအတွေ့အကြုံများကို ပူးတွဲတင်ပြရမည်။

Please describe qualification, training and experience in separate sheet and also attach copy of any relevant certificate.

၄။ ဖြာထွက်ရောင်ခြည်တိုင်းတာရေးကိရိယာများ

RADIATION DETECTORS

စဉ် Sr. No.	စက်အမျိုးအမည် Type of Instrument	ထုတ်လုပ်သူ အမည် Name of manufacturer	ထုတ်လုပ် ပုံစံနှင့် အမှတ်စဉ် Model and serial no.	အရေ အတွက် Number of units	မှတ်ချက် Remark

၅။ ရောင်ခြည်သင့်မှုတိုင်းတာရေးလုပ်ငန်း

PERSONNEL MONITORING SERVICE

အမျိုးအစား(ဆိုင်ရာအမှတ်အသားပြုရန်)

စိစစ်သည့် အဖွဲ့အစည်း

စိစစ်သည့်ကြိမ်နှုန်း

Type { tick where appropriate }

Evaluating Agency

Frequency of evaluation

- Film Badge
- Thermoluminescence dosimeter (TLD)
- Others

၆။ အသုံးပြုမည့်ရေဒီယိုသတ္တိကြွပစ္စည်း၊ ရောင်ခြည်ထုတ်ကိရိယာတို့ တည်ရှိသည့်နေရပ်လိပ်စာ

ADDRESS WHERE RADIOACTIVE MATERIAL, IRRADIATING APPARATUS IS TO BE USED.

(အသုံးပြုမည့်အခန်း၏တည်ရှိပုံ၊ ထိန်းသိမ်းထားရှိမှုကို ပုံကြမ်းနှင့်တကွပူးတွဲတင်ပြရမည်။)

[Please attach sketch(es) and description of laboratory & storage facilities.]

လက်မှတ် Signature

အမည် Name

ရာထူး Occupation

မှတ်ချက် ။ ဦးစီးဌာနကလိုင်စင်ထုတ်ပေးရန်အတွက်လိုအပ်သည့် အခြားအချက်အလက်များ ထပ်မံ တောင်းခံပါက လျှောက်ထားသူသည် တင်ပြရမည်။

Notes: On instructing for additional information by the Department of Atomic Energy prior to issue a licence, the applicant shall so comply.

လျှောက်လွှာပုံစံများ

ပုံစံ (အစ-၅)
Form (DAE - 5)

ရေဒီယိုသတ္တိကြွပစ္စည်း၊ ရောင်ခြည်ထုတ်ကိရိယာ
ကြိုတင်ခွင့်ပြုချက် လျှောက်လွှာ

APPLICATION FOR PRIOR PERMISSION RADIOACTIVE MATERIAL OR IRRADIATION APPARATUS

ပြည်ပမှတင်သွင်းရန်

ပြည်ပသို့တင်ပို့ရန်

To import

To export

၁။ လျှောက်ထားသူ၏အမည်၊ ရာထူး

Applicant Name & Occupation

လျှောက်ထားသူ၏ နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကတ်ပြားအမှတ်

Applicant NRC No.

အဖွဲ့အစည်းအမည်နှင့် လိပ်စာ

Name of Organisation & Address

တယ်လီဖုန်းအမှတ် (Phone No.)

ဖက်စ်အမှတ် (Fax No.)

၂။(က) ပြည်ပသို့တင်ပို့မည့် သို့မဟုတ် ပြည်ပမှတင်သွင်းမည့် ရေဒီယိုသတ္တိကြွပစ္စည်း အကြောင်းအရာ
DESCRIPTION OF THE RADIOACTIVE MATERIAL TO BE EXPORTED OR IMPORTED

လိုင်စင်အမှတ် License No.

စဉ် Sr. No.	ဒြပ်စင်နှင့် ဒြပ်ထု နံပါတ် Elements and mass number	ဓါတု/ ရူပ ပုံစံအမျိုး အစား Chemical/ physical form	ထုတ်လုပ်သူ အမည် Name of manufacturer	ထုတ်လုပ် ပုံစံနှင့် အမှတ်စဉ် Model and serial no.	ရေဒီယိုသတ္တိကြွမှု ပမာဏ နှင့် ရည်ညွှန်းရက်စွဲ Activity and Reference date	အရွယ်အစား နှင့် အလေးချိန် Dimension and Weight	ရည်ရွယ်ချက် (၁ မှ ၈ ထိအမှတ် အသားပြုရန်) Purpose {tick from 1 to 8 }

1. Medical diagnosis 3. Calibration 5. Research 7. Industrial radiography
2. Medical therapy 4. Irradiation cell 6. Radiation gauge 8. Others [specify]

(ခ) ပြည်ပသို့ တင်ပို့လိုသည့် သို့မဟုတ် ပြည်ပမှတင်သွင်းလိုသည့် ရောင်ခြည်ထုတ် ကိရိယာ အကြောင်းအရာ
DESCRIPTION OF IRRADIATING APPARATUS / RADIATION GENERATOR TO BE EXPORTED OR IMPORTED
 လိုင်စင်အမှတ် License No.

စဉ်	စက်အမျိုးအမည်	ထုတ်လုပ်သူအမည်	ထုတ်လုပ်ပုံစံနှင့်အမှတ်စဉ်	အရေအတွက်	အမြင့်ဆုံးဗို့အား	အမြင့်ဆုံးလျှပ်စီး	အရွယ်အစားနှင့်အလေးချိန်	ရည်ရွယ်ချက် (၁ မှ ၉ ထိအမှတ်အသားပြုရန်)
Sr. No.	Type of Instrument	Name of manufacturer	Model and serial no.	Number of units	Voltage (KV)	Current (mA)	Dimension and Weight	Purpose {tick from 1 to 9 }

- | | | |
|----------------------|---------------------------|----------------------|
| 1. Dental | 4. Veterinary | 7. X-ray gauge |
| 2. Medical diagnosis | 5. Industrial radiography | 8. Research |
| 3. Medical | 6. X-ray analysis | 9. Others (specify) |

၃။ ဖြာထွက်ရောင်ခြည်ကာကွယ်ရေးအရာရှိ၏ အမည်နှင့်

နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကတ်ပြားအမှတ်

Name and NRC No. Of Radiation Protection Officer

ဘွဲ့./ပညာအရည်အချင်း

Degree / Qualifications

၄။(က) တင်ပို့မည့်ဆိပ်ကမ်း

PORT OF EMBARKATION

(ခ) ခရီးဆုံးဆိုက်ရောက်မည့်ဆိပ်ကမ်း

PORT OF DESTINATION

ခရီးဆုံးလိပ်စာ

DESTINATION ADDRESS

လက်မှတ် Signature

အမည် Name

ရာထူး Occupation

မှတ်ချက် ။ ဦးစီးဌာနကကြိုတင်လက်မှတ်ထုတ်ပေးရန်အတွက်လိုအပ်သည့် အခြားအချက်အလက်များ ထပ်မံ တောင်းခံပါက လျှောက်ထားသူသည် တင်ပြရမည်။

Notes: On instructing for additional information by the Department of Atomic Energy prior to issue a prior permission, the applicant shall so comply.