

කළමනාකරණ සේවා වකුලේඛ අංක :02/2014

මගේ අංකය-DMS/CIR/2013/Research

කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව

මහා භාෂ්‍යභාරය

කොළඹ 01.

2014. 02. 11

සියලුම අමාත්‍යාංශ ලේකම්වරුන්

පළාත් සහා ප්‍රධාන ලේකම්වරුන්

රාජ්‍ය සංස්ථා, ව්‍යවස්ථාපිත මණ්ඩල හා රජය සතු සමාගම්වල සහාපතිවරුන්

### **2014 අයවැය යෝජනා අනුව පර්යේෂණ දීමනා ගෙවීම**

2011 අයවැය යෝජනා අනුව පර්යේෂණ දීමනා ගෙවීම යන මැයෙන් නිකුත් කරන ලද කළමනාකරණ සේවා වකුලේඛ අංක 45 හා 45(I) මෙයින් අවලංගු කරනු ලබන අතර, ඒ වෙනුවට 2014.01.01 දින සිට මෙම වකුලේඛය ක්‍රියාත්මක කෙරේ.

**02. 2014 අයවැය යෝජනා අනුව රජයේ, රාජ්‍ය සංස්ථා, ව්‍යවස්ථාපිත මණ්ඩල, රජය සතු සමාගම හා විශ්ව විද්‍යාලයන්හි නිලධාරීන්ට ගෙවන ලද දීමනා රහිත මූලික වැටුපෙන් සියලු විසි පහක්(25%) වූ පර්යේෂණ දීමනාව සියලු තිස්ස්පහක් (35%) දක්වා වැඩි කරනු ලැබේ. මෙම දීමනාවට විශ්‍යාම වැටුප් හෝ ව්‍යවස්ථාපිත දීමනා හිමිකම් නොමැති අතර පහත සඳහන් විධිවිධානයන්ට යටත්ව මාසිකව ලබාදිය හැකිය.**

**03. මෙම දීමනාව ලැබීමට සුදුසුකම් ඇති නිලධාරීන්;**

- (I) රාජ්‍ය පරිපාලන වකුලේඛ අංක 06/2006 හි සඳහන් නිර්වචනය අනුව “ජ්‍යෙෂ්ඨ මට්ටමේ” තනතුරක් සඳහා ස්ථීර පදනම්න් පත්කර ඇති රාජ්‍ය නිලධාරීන්
- (II) විශ්ව විද්‍යාල හා විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සහාවේ ස්ථීර කාර්ය මණ්ඩලයට අයන් පහත සඳහන් නිලධාරීන්
  - ❖ කළුකාවාරය හා ඉන් ඉහළ මට්ටමේ ආවාර්යවරුන් (U-Ac 3, U-Ac 4, U-Ac 5) හා U-Ac 3, U-Ac 4, U-Ac 5 වැටුප් කාණ්ඩ යටතේ වැටුප් ලබන අනෙකුත් නිලධාරීන්
  - ❖ වෙළඳ නිලධාරීන් (U-MO)
  - ❖ මධ්‍යම මට්ටමේ හා ඉන් ඉහළ මට්ටමේ විධායක නිලධාරීන් (U-Ex 2, U-Ex 2a, U-Ex 3)
- (III) කළමනාකරණ සේවා වකුලේඛ අංක 30 හි සඳහන් නිර්වචනය අනුව අධ්‍යායන හා පර්යේෂණ (AR) හෝ කළමනාකාර (MM) සේවා ගණයේ හෝ ඉන් ඉහළ මට්ටමේ තනතුරක ස්ථීර සේවයේ නිපුණ රාජ්‍ය සංස්ථා හා ව්‍යවස්ථාපිත මණ්ඩලවල නිලධාරීන් හා සම්පූර්ණයෙන් රජය සතු සමාගම්වල නිලධාරීන්

කොන්ත්‍රාන් හෝ අනියම් පදනම මත සේවය කරන නිලධාරීන් හට මෙම දීමනාව ඉල්ලුම් කිරීමට හිමිකම් නොමැත.

## 04. ක්‍රමවේදය

- (I) ඉහත 03 ජේදය යටතේ පර්යේෂණ දීමනාව ලබා ගැනීමට සුදුසුකම් ලබන නිලධාරීන් විසින් ඇමුණුම 1 හි සඳහන් පරිදි පර්යේෂණයන්හි ස්වභාවය, ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම, පර්යේෂණ කාල රාමුව සහ ක්‍රමවේදය ඇතුළත් පර්යේෂණ යෝජනාවක් (Research Proposal) 05 (I) ජේදයහි සඳහන් පර්යේෂණ කළමනාකරණය සඳහා වන කම්ටුවට ඉදිරිපත් කොට අනුමැතිය ලබා ගැනීමෙන් පසු, එම කම්ටුවට තීරණය කරන දිනක සිට ක්‍රියාත්මක වන පරිදි පර්යේෂණ දීමනාව ගෙවිය හැකිය.
- (II) පර්යේෂණය ආරම්භ කළ දින සිට මාස හයක් (06) තුළ එකී යෝජනාවට අදාළ ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට අනුව ප්‍රගතිය ඇතුළත් අන්තර් පර්යේෂණ වාර්තාවක් පර්යේෂණ කළමනාකරණය සඳහා වන කම්ටුවට ඉදිරිපත් කළ යුතුය. එකී කම්ටුව විසින් පර්යේෂණ කටයුතුවල ප්‍රගතිය පිළිබඳව සැහීමකට පත් වන්නේ නම් පමණක්, තවදුරටත් පර්යේෂණ දීමනාව ගෙවීම අනුමත කළ හැකිය.
- පර්යේෂණ කටයුතුවල ප්‍රගතිය පිළිබඳව සැහීමකට පත් නොවන්නේ නම් පර්යේෂණය පිළිබඳ පිළිගත හැකි ප්‍රගතියක් පර්යේෂණ කළමනාකරණය සඳහා වන කම්ටුව වෙත වාර්තා කිරීම සඳහා උපරිම වශයෙන් තවත් මාස හයක (06) කාලයක් ලබා දිය හැකි අතර එම ප්‍රගතිය අනුව පර්යේෂණ දීමනාව නැවත ගෙවීම ආරම්භ කළ යුතු දිනය කම්ටුව විසින් තීරණය කළ යුතුය. පර්යේෂණයේ ස්වභාවය හා විෂය පථය පදනම් කර ගනිමින්, පර්යේෂණය කරන කාලය තුළ උපරිම වසර තුනක (03) ක කාලසීමාවකට යටත්ව පර්යේෂණ දීමනාව ගෙවිය හැකිය.
- (III) අවසාන පර්යේෂණ වාර්තාව පර්යේෂණ කළමනාකරණ කම්ටුව වෙත ඉදිරිපත් කළ යුතු වේ. එම වාර්තාව, පිළිගත් ජාත්‍යන්තර හෝ ජාතික මට්ටමේ ප්‍රකාශනයක පළවීම හා / හෝ අදාළ දාරුණිකයින්ගේ සම්භාෂණයක (Symposium) ට ඉදිරිපත් කිරීම හෝ අදාළ ජීවන්ට බලපත්‍ර ලබා ගැනීම පිළිබඳව 05 (II) ජේදයහි සඳහන් පර්යේෂණ අධිකාරී කම්ටුව විසින් සැහීමකට පත්වීම මත මෙම පර්යේෂණ දීමනාව තවදුරටත් ඉදිරි වසර තුනක (03) කාලයක් සඳහා ගෙවිය හැකිය.

හෝ

අවසාන පර්යේෂණ වාර්තාව බලයලත්/ ප්‍රතිතන සහරාවක (Accredited Journal) පළවීම පිළිබඳව පර්යේෂණ අධිකාරී කම්ටුව විසින් සැහීමකට පත්වීම මත මෙම පර්යේෂණ දීමනාව තවදුරටත් ඉදිරි වසර තුනක (03) කාලයක් සඳහා ගෙවිය හැකිය.  
(මෙම අනුව අවසාන පර්යේෂණ වාර්තාව ඉදිරිපත් කිරීමෙන් පසුව පර්යේෂණ දීමනාව ලබා ගත හැකි උපරිම කාලය වසර තුන (03) කි.)

**05. පර්යේෂණ අධිකාරුය සහ කළමනාකරණය සඳහා වන කමිටුව**

**(I) පර්යේෂණ කළමනාකරණය සඳහා වන කමිටුව**

පහත (II) ජේදයෙහි සඳහන් පර්යේෂණ අධිකාරු කමිටුව වෙත පර්යේෂණ ඇගයීම සඳහා වන යොමු කිරීමේ අනුදේශ (Terms Of Reference) ඉදිරිපත් කර අනුමත කරවා ගැනීම මෙම කමිටුවේ වගකීම වේ. තවද ද කමිටුව වෙත ඉදිරිපත් වන පර්යේෂණ යෝජනා ඇගයීම හා වසර තුනක (03) ක උපරිමයකට යටත්ව පර්යේෂණ දීමනා ලබා දිය යුතු කාලසීමාව පිළිබඳව නීරණය කිරීම මෙම කමිටුවේ වගකීම වේ.

පර්යේෂණ කළමනාකරණය සඳහා වන කමිටුව පහත පරිදි වේ.

- අ) විය්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ හා විය්ව විද්‍යාල, උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයන්හි කාර්ය මණ්ඩලයේ පර්යේෂණ යෝජනා - අදාළ විය්ව විද්‍යාලයේ සභාතන සභාව පිළිගත් පර්යේෂණ කමිටු හෝ විය්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව පිළිගත් පර්යේෂණ කමිටු
- ඇ) කෘෂිකර්ම ක්ෂේත්‍රයට අදාළව, රාජ්‍ය සේවයේ, රාජ්‍ය සංස්ථා හා ව්‍යවස්ථාපිත මණ්ඩලවල සේවය කරන නිලධාරීන්ගේ පර්යේෂණ යෝජනා - ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ත් සභාව (CARP)
- ඇ) අනෙකුත් ක්ෂේත්‍රයන්ට අදාළ නිලධාරීන් විසින් ඉදිරිපත් කරනු ලබන පර්යේෂණ යෝජනා - පර්යේෂණ අධික්ෂණ කමිටුව විසින් හෝ අදාළ පරිදි එම කමිටුව විසින් පත් කරනු ලබන අනු කමිටුව

**(II) පර්යේෂණ අධිකාරු කමිටුව**

පර්යේෂණ කළමනාකරණය සඳහා මහ පෙන්වීමට හා උපදෙස් ලබා දීමට තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ විෂයය හාර අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්ගේ සභාපතිවයෙන් හා පහත සඳහන් නිලධාරීන්ගෙන් සමන්විත පර්යේෂණ අධිකාරු කමිටුවක් වන්නේ ය. ඉහත (I) ජේදයෙහි සඳහන් පර්යේෂණ කළමනාකරණය සඳහා වන කමිටු විසින් ඉදිරිපත් කරනු ලබන පර්යේෂණ ඇගයීම සඳහා වන යොමු කිරීමේ අනුදේශ (Terms Of Reference) අනුමත කළ යුතු වන්නේ මෙම කමිටුව විසිනි. මෙම කමිටුවේ නීරණය අවසාන නීරණය වේ.

- ❖ සෞඛ්‍ය විෂයය හාර අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්
- ❖ පරිසර විෂයය හාර අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්
- ❖ උසස් අධ්‍යාපන විෂයය හාර අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්
- ❖ රාජ්‍ය කළමනාකරණ ප්‍රතිසංස්කරණ විෂයය හාර අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්
- ❖ විධායක අධ්‍යක්ෂ, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිපත්ත් අධ්‍යක්ෂ ආයතනය
- ❖ අධ්‍යක්ෂ, ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය

**(III) පර්යේෂණ කළමනාකරණය සහ අධිකාරුය සඳහා වන කමිටුවල හා ඇගයීම කමිටුවල සාමාජිකයින්ට පහත සඳහන් පරිදි ගෙවීම කළ යුතුවේ.**

- පර්යේෂණ කළමනාකරණ කමිටුවෙහි සාමාජිකයින් හා පර්යේෂණ යෝජනා ඇගයීම කරන විශේෂඝාලින් සඳහා එක් පර්යේෂණ යෝජනාවක් ඇගයීම සඳහා රු.1000/- බැඟීන්.
- පර්යේෂණ අධික්ෂණ කමිටුවෙහි සාමාජිකයින් සඳහා, එක් කමිටු වාරයකට රු.4000/- බැඟීන්.

**06. අනෙකුත් කොන්දේසි**

- (I) පර්යේෂණ සඳහා වන වියදම් ඒකාබද්ධ අරමුදලින් ආයතනවලට ලබා දෙන ප්‍රතිපාදනවලින් (මූල්‍යකරණ අංක 11) වැය නොකළ යුතුය. එහෙන් පර්යේෂණයේ ස්වභාවය අනුව, මූල්‍ය ආධාර අවශ්‍ය වන්නේ නම් ඒ සඳහා ජාතික පර්යේෂණ කටයුත්සලය හෝ ජාතික විද්‍යා පදනම වෙතින් ප්‍රතිපාදන ලබා දිය තැකිය.
- (II) පර්යේෂණ දීමනාව, හා පර්යේෂණ කළමනාකරණය සඳහා වන කමිටු සඳහා ගෙවීම වැය විෂය අංක 1003 න් හා රාජ්‍ය සංස්ථා, ව්‍යවස්ථාපිත ආයතන හා රජය සංස්ථා සමාගම සම්බන්ධයෙන් වනවිට ඒ ඒ ආයතනවල වැටුප් හා වේතන සඳහා වන වැය විෂයයන්ගේන් දැරිය යුතුය.
- (III) තම නිත්‍ය රාජකාරිවලට බාධාවක් නොවන පරිදි පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කළ යුතුය.
- (IV) මෙම වකුලේබයේ විධිවිධාන අංශ ව්‍යුත්‍යේ, 2014.01.01 දිනෙන් පසුවය. මෙදිනට පෙර ඉදිරිපත් කර ඇති, නමුත් අනුමත කර නොමැති ව්‍යාපෘති යෝජනාවන් අනුමත කිරීමේදී මෙම විධිවිධාන අංශ කරගත යුතු වේ.

- 07.** මෙම වකුලේබය රාජ්‍ය පරිපාලන හා ස්වභාවීය කටයුතු, උසස් අධ්‍යාපන, කෘෂිකර්ම සහ තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ යන අමාත්‍යාංශයන්හි එකාග්‍රතාවය මත නීකුත් කරන ලදී.

ප්‍ර.ච්.ජයසුන්දර  
භාණ්ඩාගාර ලේකම්

පිටපත් :-

1. ජනාධිපති ලේකම්
  2. අග්‍රාමාත්‍ය ලේකම්
  3. ලේකම්, රාජ්‍ය පරිපාලන හා ස්වභාවීය කටයුතු අමාත්‍යාංශය
  4. ලේකම්, උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය  
නීකුත් කිරීම මැනවී
  5. ලේකම්, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය
  6. ලේකම්, කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය  
නීකුත් කිරීම මැනවී.
  7. විගණකාධිපති
  8. ලේකම්, ජාතික වැටුප් කොමිෂන් සභාව
- සුදුසු පරිදි විශ්ව විද්‍යාල සඳහා අවශ්‍ය උපදෙස්
- සුදුසු පරිදි අංශ ආයතන සඳහා අවශ්‍ය උපදෙස්

කළමනාකරණ සේවා වක්‍රලේඛ අංක 02/2014 අනුව පර්යේෂණ දීමනා ලබා ගැනීම සඳහා  
අයදුම් පත්‍රය

**අ. පර්යේෂණය හඳුනා ගැනීම**

1. පර්යේෂණ මාත්‍රකාව :
2. පර්යේෂණ කාලය (මාස වලින්) :
3. පර්යේෂණ යෝජනාව මගින් ආවරණය වන ක්ෂේත්‍රය :
4. පර්යේෂකයන් සහ සහයෝගීනා ආයතන :

|                         | පර්යේෂක 1 | පර්යේෂක 2 |
|-------------------------|-----------|-----------|
| නම                      |           |           |
| තනතුර                   |           |           |
| ආයතනයේ ලිපිනය           |           |           |
| උපන් දිනය               |           |           |
| දුරකථන අංකය             |           |           |
| ඉක්ස් අංකය              |           |           |
| විද්‍යුත් තැපෑල් ලිපිනය |           |           |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| සහයෝගීනා ආයතනයේ නම      |  |
| ආයතනයේ ලිපිනය           |  |
| දුරකථන අංකය             |  |
| ඉක්ස් අංකය              |  |
| විද්‍යුත් තැපෑල් ලිපිනය |  |

**ආ. පර්යේෂණය පිළිබඳ තොරතුරු**

1. පර්යේෂණයෙහි අරමුණු (වචන 200 ක් දක්වා)
2. සහයෝගීනාවය සඳහා සාධාරණීකරණය (යුත්ති සහගතභාවය) දැක්වීම සහ යෝජිත පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයෙහි ජාතික හා ජාත්‍යන්තර පසුබිම පිළිබඳ තොරතුරු ලුපුවින් (වචන 200 ක් දක්වා)
3. ක්‍රමවේදය ඇතුළුව පර්යේෂණය පිළිබඳව විද්‍යාත්මක හා පර්යේෂණාත්මක විස්තරය (වචන 400 ක් දක්වා), සාහිත්‍ය විවරණය සහ පර්යේෂණ විෂය පථය
4. මෙම පර්යේෂණයෙහි අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල (උදා: හඩුල් ප්‍රකාශන, ජේටන්ට් බලපත්‍ර ආදිය)  
 එම අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵලවලට වාණිජමය වටිනාකමක් තිබේද? (වචන 100 ක් දක්වා)
5. පර්යේෂණ කටයුතු පවත්වන ආයතන තුළ පර්යේෂණ කාර්යයන්ට අදාළව යටිතල පහසුකම් තිබේද?

|  |
|--|
|  |
|--|

## 6. ක්‍රියාකාරී සැලසුම

| කාල සටහන   | වගකීම් |
|------------|--------|
| පළමු වසර   |        |
| දෙවන වසර   |        |
| තුන්වන වසර |        |

ඇ. පරිපාලන හා මූල්‍ය තොරතුරු

### 1. පර්යේෂණ පිරිවැය

| වසර        | හුවමාරු හා ක්ෂේත්‍ර වාරිකා | පරිභේෂන ද්‍රව්‍ය සහ අවිනිශ්චිතතා (ගැලපුම්) | මිනිස්බලය (පර්යේෂණ සාමාජිකයන්) | එකතුව |
|------------|----------------------------|--|--------------------------------|-------|
| පළමු වසර   |                            |  |                                |       |
| දෙවන වසර   |                            |  |                                |       |
| තුන්වන වසර |                            |  |                                |       |
| මුළු එකතුව |                            |  |                                |       |

2. පර්යේෂණ දීමනාව දැනට ගෙවනු ලබන හෝ ගෙවන ලද අනෙකුත් පර්යේෂණයන් පිළිබඳ තොරතුරු

| පර්යේෂණ මාත්‍රකාව | ආරම්භ කළ වර්ෂය | අවසන් කළ වර්ෂය | පර්යේෂණ කළමනාකරණ කමිටු | යොමු අංකය |
|-------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------|
|                   |                |                |                        |           |
|                   |                |                |                        |           |

### 3. පර්යේෂකයාගේ ප්‍රකාශය

පහත අන්සන් කිරීමෙන් හා මෙම අයදුම් පත්‍රය ඉදිරිපත් කිරීම මගින් මා/අප විසින් සපයනු ලැබූ සියලු තොරතුරු මාගේ/අපගේ දැනීමට අනුව සත්‍ය හා නිවැරදි බවට සහතික කරන අතර, මා/අප විසින් සපයනු ලැබූ යම් කිසි තොරතුරක් අසත්‍ය හෝ තොමග යවනසුළු බවට පසුව අනාවරණය වූව හොත් එය මා/අප විසින් පර්යේෂණ දීමනාව ලබා ගැනීමට තුළුයුතු බවට පත් කිරීමට හේතු වන බව තේරුම ගන්නා ලද බව මම/අපි තවදුරටත් සහතික කරමි/කරමු.

පර්යේෂකයන්ගේ අන්සන්

### 4. කරුණාකර (අ) හෝ (ආ) කොටස සම්පූර්ණ කරන්න.

අ) පර්යේෂණ කටයුතු පවත්වනු ලබන/ මූල්‍යයනය කරනු ලබන ආයතනයන්හි ආයතන ප්‍රධානීන් විසින් කරනු ලබන ප්‍රකාශය

1) ..... ආයතන (නම සඳහන් කරන්න)

මෙම පර්යේෂණයට සහභාගී වීමට එකඟ වේ.

- 2) ..... ආයතන විසින් පර්යේෂණය ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය යටිතල පහසුකම් හා අවශ්‍ය පහසුකම් සපයනු ලැබේ.
- 3) ..... ආයතනය විසින් මෙම ආයතනය තුළ කරනු ලබන පර්යේෂණ වැඩ කොටසහි මූල්‍ය සහ අනෙකුත් කළමනාකරණ වගකීම හාර ගනු ලැබේ.
- 4) මෙම පර්යේෂණය සඳහා මිනිස් බලය, පරිහෝජන ද්‍රව්‍ය ආදිය සඳහා අරමුදල් ඇත.

ආයතන ප්‍රධානීයාගේ අන්සන සහ රබර මූද්‍රාව

**ආ) පර්යේෂණය ස්වකීය අරමුදලින් මූල්‍යනය වන්නේ නම් පර්යේෂකයාගේ ප්‍රකාශය**

පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා වැය වන සියලුම තාක්ෂණික හා අනෙකුත් කළමනාකරණ වියදීම් මම/අප විසින් දරනු ලැබේ. එමතිසා, මෙම පර්යේෂණ වෙනුවෙන් මිනිස්බලය, පරිභෝෂන ද්‍රව්‍ය ආදිය සඳහා අරමුදල් තිබෙන අතර, මම/ අප විසින් මෙම පර්යේෂණය සිදුකර ඇවසන් කරන තෙක් රජයෙන් හෝ වෙනත් කිසිදු ආයතනයකින් අරමුදල් ඉල්ලා නොසිටිම්/නොසිටිමූ.

.....  
**පර්යේෂකයන්ගේ අත්සන්**

**5. පර්යේෂකයන්ගේ දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රධානීය විසින් කරනු ලබන ප්‍රකාශය**

- I. අයදුම්කරු කළමනාකරණ සේවා වකුලේල් අංක 02/2014 හි තුන්වන ජේදයෙහි සඳහන් කාණ්ඩයන්ට අයන් නිලධාරීයෙකි.
- II. මෙම වකුලේල්බයන් අපේක්ෂිත පර්යේෂණ කටයුතු හේතුවෙන් පර්යේෂකයාගේ ස්ථීර තනතුරේ රාජකාරී කටයුතුවලට බාධාවක් නොවේ.
- III. පර්යේෂණ යෝජනාව ම'විසින් පොද්ගලිකවම අගයන/ ඇගයුම් කමිටුවේ නිරදේශ තක්සේරු කරන ලද අතර මෙම පර්යේෂණ යෝජනාව රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්තිවලට අනුකූල බවත් එහෙයින් එය රටේ සංවර්ධනයට දායක වන බවත් නිරදේශ කරමි.

ଆයතන ප්‍රධානීයාගේ අත්සන සහ රබර් මුදාව