

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 337

10-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മാലിന്യ സംസ്കരണം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ		ശ്രീ. എം.ബി. രാജേഷ് (തദ്ദേശ സ്വയംഭരണം, എക്സൈസ് വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>മാലിന്യ സംസ്കരണ രംഗത്ത് സംസ്ഥാനം ഇപ്പോഴും പിന്നിലാണെന്ന ആരോപണം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നൂതന മാർഗങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>ദിനംപ്രതി രൂപപ്പെടുന്ന ജൈവ-അജൈവ മാലിന്യം വികേന്ദ്രീകൃത അടിസ്ഥാനത്തിലും, ഓവർഹോ വേസ്റ്റ് കേന്ദ്രീകൃതമാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങളിലൂടെയും ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ പൂർണ്ണമായും സംസ്കരിച്ച് സീറോ വേസ്റ്റ് സംസ്ഥാനമാകുന്നതിനാണ് കേരളം ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, പകർച്ചവ്യാധി വ്യാപനം, ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ എന്നിവക്ക് കാരണമാകാവുന്ന പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിച്ച് സാധ്യമായ രീതികളിലെല്ലാം പരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപനം സാധ്യമാക്കുന്നതിന് നവകേരളം രണ്ടാംഘട്ടം മുൻഗണന നൽകുന്നു. കേരളത്തിലെ എല്ലാ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും ഖരമാലിന്യ സമാഹരണവും സംസ്കരണവും നൂറ് ശതമാനത്തിലെത്തിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനമാണ് നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.</p> <p>ഉറവിടത്തിൽ വച്ചുതന്നെ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന മാലിന്യം ജൈവം അജൈവം എന്നിങ്ങനെ രണ്ടായി തിരിക്കുന്നു. വീടുകളിൽ വൃത്തിയാക്കി സൂക്ഷിച്ചിട്ടുള്ള അജൈവ പാഴ്വസ്തുക്കൾ കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നിശ്ചയിച്ച യൂസർഫീ ഇടാക്കിക്കൊണ്ട് ഹരിതകർമ്മസേന വഴി ശേഖരിച്ച് മിനി മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ കേന്ദ്രത്തിൽ എത്തിക്കുകയും അവിടെ നിന്ന് മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ കേന്ദ്രത്തിലേക്ക് കൊണ്ടുപോകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇവിടെ വച്ച് എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബ്, ട്യൂബ്, പി.വി.സി. സ്ലീൽ, ചില്ലുകുപ്പികൾ, കുപ്പിയുടെ അടപ്പുകൾ, സ്ത്രീ കുപ്പികൾ തുടങ്ങിയ പാഴ്വസ്തുക്കളെ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളായി തരംതിരിക്കും. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ പുനരുപയോഗസാധ്യമാവുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം ഷ്രെഡ്ഡിങ്ങ് യൂണിറ്റുകളിൽ എത്തിച്ച് ചെറുതരികളാക്കി പെല്ലറ്റ് രൂപത്തിലോ ലംപ് രൂപത്തിലോ ഇത് അസംസ്കൃത വസ്തുവായി</p>

ഉപയോഗിക്കുന്ന കമ്പനികൾക്ക് കൈമാറുന്നു. പുനഃചംക്രമണത്തിനതകാത്ത പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം റിസോഴ്സ് റിക്കവറി കേന്ദ്രത്തിലേക്ക് അയക്കുകയും ചെറുതരികളാക്കി റോഡുനിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതുവഴി ഇത്തരം പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ പുനഃചംക്രമണം സാധ്യമാക്കുന്നു. കലോറിഫിക് മൂല്യം കൂടുതലുള്ള അജൈവ പാഴ് വസ്തുക്കൾ പ്രോസസ്സിംഗ് ഫെസിലിറ്റിയിലേക്ക് കൈമാറുന്നു.

ജൈവ മാലിന്യം ഉറവിടത്തിൽ സംസ്കരിക്കുന്നതിലേക്ക് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന പരിധിയിലുള്ള ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് മാലിന്യ സംസ്കരണ ഉപാധികൾ സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ നൽകി വരുന്നു. കൂടാതെ വിവിധ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലും, കമ്മ്യൂണിറ്റിതലത്തിലും മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നു. നിലവിലെ വികേന്ദ്രീകൃത സംവിധാനങ്ങൾക്ക് പുറമെ മാലിന്യ സംസ്കരണ ഉപാധികൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ സാധിക്കാത്തവരിൽ നിന്നും യൂസർഫീ വാങ്ങിക്കൊണ്ട് മാലിന്യം ശേഖരിച്ച് കേന്ദ്രീകൃത സംവിധാനത്തിൽ എത്തിച്ച് സംസ്കരിച്ചു വരുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ നല്ലരീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പ്ലാന്റുകളാണ് പെരിന്തൽമണ്ണ നഗരസഭയിലെ "ബയോ ശക്തി ബയോ ഊർജ്ജ മോഡൽ" (Waste to Electricity) ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്, ശക്തൻ മാർക്കറ്റിലെ OWC plant, വടക്കാഞ്ചേരി നഗരസഭയിലെ കമ്പോസ്റ്റിംഗ് പ്ലാന്റ്, ആറ്റിങ്ങൽ വിൻഡ്രോ പ്ലാന്റ്, ഇടുക്കി വെർമി യൂണിറ്റ്, പാലക്കാട് കമ്പോസ്റ്റിംഗ് പ്ലാന്റ് എന്നിവ. കൂടാതെ എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ബ്രഹ്മപുരത്ത് ജൈവമാലിന്യം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് ബ്ലാക്ക് സോൾജ്യർ ട്രൈ (BSF) അധിഷ്ഠിതമായ 50 ടൺ ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തനം പൂർണ്ണ രീതിയിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. ആയതിന് പുറമെ കൊച്ചി നഗരസഭയിൽ ജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് 150 ടൺ ശേഷിയുള്ള CBG Plant സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് BPCL-ൽ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്.

സംസ്ഥാനത്ത് ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായി ലോക ബാങ്ക് സഹായത്തോടെ കേരള ഖരമാലിന്യ പരിപാലന പദ്ധതി (KSWMP) എന്ന പേരിൽ ഒരു പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ നഗരങ്ങൾ നേരിടുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവിളിയായ മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ശാശ്വത പരിഹാരം കാണുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ആറു വർഷമാണ്

		<p>പദ്ധതി കാലയളവ്. അർബൻ തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ (ULBs) വരമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ നിലവിലുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ഒരു സമ്പൂർണ്ണ പരിഹാരമായി ആണ് ലോകബാങ്ക് സഹായത്തോടെ കേരള വരമാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതി ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി എല്ലാ നഗരങ്ങൾക്കും അഞ്ചുവർഷത്തെ വരമാലിന്യ പരിപാലന പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കാൻ ആവശ്യമായ സഹായവും ബഹുവർഷ പദ്ധതികൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ഉപദേശങ്ങളും KSWMP മുഖാന്തിരം നൽകി വരുന്നു.</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് പൗൾടി മാലിന്യം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിന് സ്വകാര്യ മേഖലയുടെ സഹകരണത്തോടെ റെൻഡറിംഗ് പ്ലാന്റുകൾ സംസ്ഥാനത്തുടനീളം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) സംപൂർണ്ണ മാലിന്യ മുക്ത സംസ്ഥാനമാക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ശാസ്ത്രീയ മാലിന്യ സംസ്കരണ പരിപാടി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും ജനങ്ങളിൽ ശുചിത്വബോധം വളർത്തുന്നതിനും വികേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനും നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) മാലിന്യ സംസ്കരണ വിഷയത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പ്രത്യേക സാഹചര്യങ്ങളെ പരിഗണിച്ച് വികേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ രീതിയെ ആണ് കഴിഞ്ഞ കുറെ കാലമായി സംസ്ഥാനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നത്. കേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾക്കു എതിരായി മുൻകാലങ്ങളിൽ വിവിധ ജില്ലകളിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള പ്രക്ഷോഭങ്ങളും സമരങ്ങളും എല്ലാവരുടെയും ശ്രദ്ധയിൽ വന്നിട്ടുള്ള കാര്യമാണ്. മറ്റ് അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങളെ പോലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ജനവാസ മേഖലയിൽ നിന്ന് മാറിയുള്ള സ്ഥലലഭ്യത ഇല്ലാത്തതും, സംസ്ഥാനത്തെ മഴ കൂടുതലുള്ള കാലാവസ്ഥയും മാലിന്യത്തിന്റെ സ്വഭാവവും ഒക്കെ പരിഗണിച്ചാണ് വികേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ആണ് സംസ്ഥാനത്തിന് അഭികാമ്യം എന്ന നയം സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.</p> <p>ഈ നയത്തിന്റെ ഭാഗമായി സാധ്യമായ എല്ലാ മാലിന്യ ഉറവിടങ്ങളിലും സ്വന്തം നിലയിൽ മാലിന്യ സംസ്കരണ ഉപാധികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ സഹായം / പ്രോത്സാഹനം നൽകുകയും ഇതിനായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി 90 % സബ്സിഡിയിൽ സംസ്കരണ ഉപാധികൾ നൽകി വരുന്നുമുണ്ട്. ഇത്തരം ഉപാധികൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ശുചിത്വ മിഷൻ മുഖേന നൂറോളം സ്ഥാപനങ്ങളെ സേവനദാതാക്കളായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>അജൈവ മാലിന്യ പരിപാലനം ലക്ഷ്യമാക്കി സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ</p>	

സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഹരിതകർമ്മസേന രൂപീകരണം പൂർത്തിയാക്കുകയും ഇവർ മുഖേനയുള്ള വാതിൽപ്പടി പാഴ്വസ്തു ശേഖരണം നടന്ന് വരുന്നുണ്ട്. ഇതിലെ കാര്യക്ഷമത ഇനിയും ഉയരേണ്ടതായുണ്ട് എന്ന തിരിച്ചറിവിൽ നിന്നും ഇതിനായി ഒരു ഓൺലൈൻ മോണിറ്ററിങ് സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കി. ഇതിനായി തയ്യാറാക്കിയ ഹരിതമിത്രം മൊബൈൽ അപ്ലിക്കേഷൻ 80 ശതമാനത്തോളം തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഇപ്പോൾ ഉപയോഗിച്ച് വരുന്നു.

അജൈവ പാഴ്വസ്തുക്കൾ ശേഖരിച്ചു സൂക്ഷിക്കുന്നതിനായി ആയിരത്തി ഒരുനൂറോളം മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ കേന്ദ്രങ്ങളും പതിനയ്യായിരത്തിൽ അധികം മിനി മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ കേന്ദ്രങ്ങളും സംസ്ഥാനത്ത് സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളിലെ കുറവുകൾ പരിഹരിച്ച് കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് മാലിന്യമുക്തം നവകേരളം ക്യാമ്പയിന് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുള്ളത്. വിവിധ സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടെ സഹകരണത്തോടെ വിപുലമായ ക്യാമ്പയിൻ നടന്നതിന്റെ ഫലമായി ഇന്ന് 80 ശതമാനം വീടുകളിൽ നിന്നും പാഴ്വസ്തുക്കൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനും അവ കൃത്യമായി സംസ്കരണത്തിന് അയക്കുന്നതിനും കഴിയുന്നുണ്ട്. യുവാക്കളെയും കുട്ടികളെയും ക്യാമ്പയിന്റെ ഭാഗമാക്കുന്നതിനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഈ അധ്യയന വർഷം മുതൽ ശുചിത്വ ശീലങ്ങളും മാലിന്യ സംസ്കരണ വിഷയങ്ങളും സംസ്ഥാനത്തെ പാഠ്യപദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഹരിതകർമ്മസേനയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും അത് ഉണ്ടാക്കുന്ന പാരിസ്ഥിതിക ഗുണഫലങ്ങളെ കുറിച്ചും യുവാക്കൾക്കിടയിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടർന്ന് വരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കഴിഞ്ഞ വർഷം എല്ലാ ജില്ലകളിലും യൂത്ത് മീറ്റ്സ് ഹരിതകർമ്മസേന എന്ന പരിപാടി നടക്കുകയും ഈ വർഷം അത് കൂടുതൽ വിപുലമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. പൊതു ഇടങ്ങളിൽ വലിച്ചെറിയുന്ന ശീലം നിരുത്സാഹപ്പെടുത്തി പാതയോരത്തെ മനോഹരമായി പരിപാലിക്കുന്നതിന് നാഷണൽ സർവീസ് സ്കീമിന്റെ സഹായത്തോടെ 3000 സ്റ്റേഹാരാമങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുകയുണ്ടായി. യുവ ജനങ്ങളിൽ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിലെ ശരിയായ

		<p>ശിലങ്ങൾ വളർത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യവും ഈ പ്രവർത്തനത്തിന് പിന്നിലുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>മാലിന്യ സംസ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സഹകരിക്കാൻ മുന്നോട്ടു വരുന്ന സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് നൽകി വരുന്ന പ്രോത്സാഹന നടപടികളെക്കുറിച്ച് അറിയിക്കാമോ; അത്തരത്തിൽ എത്ര സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ മുന്നോട്ട് വന്നിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(സി) മാലിന്യ സംസ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സഹകരിക്കാൻ മുന്നോട്ടു വരുന്ന സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്കായി പി.പി.പി. അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് എംപാനൽ നൽകിയിട്ടുള്ളവർക്കും DBO അടിസ്ഥാനത്തിൽ പുതിയ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 10-ൽ പരം സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ Prospective Investor Category-ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേക്ക് താൽപര്യമുള്ള ഏജൻസികൾക്കായി താൽപര്യപത്രം (EOI) ക്ഷണിച്ച് തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.</p>
(ഡി)	<p>മാലിന്യ സംസ്കരണ രംഗത്ത് ജോലി ചെയ്യുന്നവരുടെ സാമൂഹിക, സാമ്പത്തിക ക്ഷേമ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി) കടുംബശ്രീ മിഷൻ മുഖേന കടുംബശ്രീ അംഗങ്ങളായ ഹരിതകർമ്മ സേന അംഗങ്ങൾക്ക് ആരോഗ്യ ഇൻഷുറൻസ് "ഇൻസ്പെയർ" എന്ന പേരിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ 23536 അംഗങ്ങൾ ഇതിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു കഴിഞ്ഞു. അസംഘടിത തൊഴിലാളി ക്ഷേമനിധി ബോർഡിൽ ഹരിത കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾക്ക് അംഗത്വം നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>കേരള വരമാലിന്യ പരിപാലന പദ്ധതിയിലൂടെ ഹരിതകർമ്മ സേനയുടെ തൊഴിലിടങ്ങൾ കൂടുതൽ സുരക്ഷിതമാക്കുകയും അംഗങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ പദ്ധതിയിലൂടെ ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്തുവരുന്നു. ഹരിതകർമ്മസേനയുടെ ജോലിഭാരം ലഘൂകരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ യന്ത്രസംവിധാനങ്ങൾ, വാഹനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയും പദ്ധതിയിലൂടെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. മാത്രമല്ല, ശുചീകരണതൊഴിലാളികൾക്ക് അധികവരുമാനം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പുതുസംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് 93 നഗരസഭകളിൽ ലുമായി പഠനങ്ങൾ നടന്ന് വരികയാണ്. പ്രായോഗിക സാധ്യതകൾ പരിഗണിച്ച് വരും കാലയളവിൽ സംരംഭകത്വവികസനപദ്ധതികൾ കെ. എസ്.ഡബ്ല്യു.എം.പി. യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടപ്പാക്കാൻ തീരുമാനമായിട്ടുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

