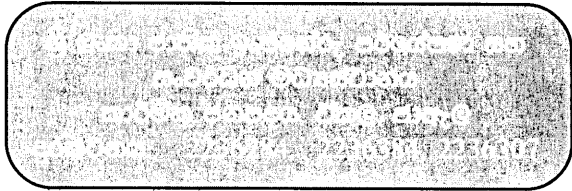


ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය

1974 වර්ෂයේදී එවකට කර්මාන්ත හා විද්‍යා කටයුතු අමාත්‍යාංශයේ පුරෝගාමීත්වයෙන් රාජ්‍ය කාර්මික සංස්ථා පනත යටතේ ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය පිහිටුවන ලදී. මේ මධ්‍යස්ථානය පිහිටුවීමේ අරමුණ වූයේ දේශීය තාක්ෂණික ක්‍රම දියුණු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ආයතනික සහයෝගය ලබාදීමත්, කර්මාන්තකරුවන්ට බලපාන ඉංජිනේරුමය ගැටළු වලට පිළියම් යෙදීමත්, ශ්‍රී ලංකාවේ කර්මාන්ත සංවර්ධනය සඳහා යෝග්‍ය තාක්ෂණික ක්‍රම සැලසුම් කිරීම හා ඒවා සංවර්ධනය කිරීමට අනුබල දීමත්ය.



සංකීර්ණතාවය අනුව වෙනස් වේ. සාමාන්‍යයෙන් කුඩා පරිමාණ විද්‍යුත් භාණ්ඩ නිෂ්පාදන ව්‍යාපාරයක් සඳහා රු.20,000,00/- ක පමණ මූලික ආයෝජනයක් අවශ්‍ය වන අතර, කර්මාන්ත කරුවන්ගේ උත්සාහය හා කැපවීම මත එම ව්‍යාපාරයේ සාර්ථකත්වය රඳා පවතී.

මධ්‍යස්ථානයේ වර්තමාන ක්‍රියාකාරකම්

කාලීන හා දේශීය අවශ්‍යතාවයන්ට අනුකූලව කේෂ්ත්‍ර කිහිපයක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතුවල මධ්‍යස්ථානය නිරතව සිටී. විශේෂයෙන්ම බලශක්ති අර්බුදයට පිළියම් යෙදෙන පරිදි සූර්ය බලය, සුළං බලය, ජල විදුලිය ආදී වූ විකල්ප ශක්ති ප්‍රභවයන් පිළිබඳව ද නව ගොඩනැගිලි තාක්ෂණ ක්‍රම උපයෝගී කර ගනිමින් අඩු වියදම් නිවාස හා ගොඩනැගිලි පිළිබඳව වූ කටයුතු මෙයට ඇතුළත් වේ. තවද විද්‍යුත් විදුලි ඉංජිනේරු කේෂ්ත්‍රයේ ගෘහස්ථ හා කර්මාන්තමය උපකරණ හා මෙවලම් වැඩි දියුණු කිරීම හා නිෂ්පාදනයද මධ්‍යස්ථානයේ තවත් ක්‍රියාකාරකම් වේ.

සුළු පරිමාණ ව්‍යාපාර සඳහා සුදුසු මධ්‍යස්ථාන තාක්ෂණයක්

සුළු පරිමාණ ව්‍යාපාරයක් හෝ ස්වයං රැකියාවක් වශයෙන් ආරම්භ කළහැකි ව්‍යාපාර සඳහා සුදුසු තාක්ෂණයන් බොහෝ සංඛ්‍යාවක් මධ්‍යස්ථානය වෙතින් හඳුන්වා දී ඇත. ඒවා අතර සූර්ය බල ආසවන උපකරණය මගින් ආසාන ජලය (බැටරි වතුර) නිෂ්පාදනය කිරීම, කැම පිසීම සඳහා සූර්ය උෂ්ණ උදුන, අඩු වියදම් නිවාස හා ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම, දහඩියා හෝ ලී කුඩු භාවිතා කොට පාන් පිළස්සිය හැකි පෝරණුව, විද්‍යුත් හා විදුලි කේෂ්ත්‍රයේ ද ශක්ති විදුලි පහන්, බැටරි ආරෝපණ, විද්‍යුත් විදුලි පංකා පාලක, රූපවාහිනී බ්‍රැස්ටර්, වෝලී පියනා ආරක්ෂකවහරු, වෝල්ටීය ස්ථාවරක, එෆ්.එම්.ගුවන් විදුලි යන්ත්‍ර ආදී භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය මින් කිහිපයක් වේ.

තාක්ෂණ පැවරීම

මධ්‍යස්ථානයෙන් හඳුන්වා දෙනු ලබන තාක්ෂණයන් විවිධාකාරයෙන් ප්‍රචලිත කිරීමට කටයුතු යොදා ඇත. එයින් එක් සාර්ථක ක්‍රමයක් නම් අන්‍යෝන්‍ය ව්‍යාපාරික සුබසිද්ධිය සඳහා සකස් කෙරුණු තාක්ෂණික පැවරුම් ගිවිසුමක් මත සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ කර්මාන්තකරුවන් වෙත හෝ නව කර්මාන්තයක් ආරම්භ කරන්නන් හට එම තාක්ෂණය පැවරීමයි. මීට අමතරව පුහුණු පාඨමාලා, වැඩමුළු ආදියෙන් ද සරල තාක්ෂණයන් මහජනයා වෙත හඳුන්වා දෙනු ලබයි.

මේ භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය සඳහා අවශ්‍ය වන මූලික පුහුණුවද මෙම මධ්‍යස්ථානය වෙතින් ලබා දෙන අතර, නිෂ්පාදනයේදී පැන නැගෙන ගැටලු නිරාකරණය කිරීම වස් ඕනෑම අවස්ථාවකදී මධ්‍යස්ථානයේ උපදෙස් ඒ සඳහා ලබා ගත හැක. කාර්යක්ෂම දර උදුනක් නිෂ්පාදනය සඳහා වූ තාක්ෂණය, කිසිදු අය කිරීමකින් තොරව අවශ්‍ය අය වෙත පැවරීමද සිදු කෙරේ.

මෙසේ තාක්ෂණය පැවරීමෙන් පසු ටුවද එම ව්‍යාපාරය සාර්ථකව පවත්වාගෙන යාම සඳහා අමතර තාක්ෂණ උපදෙස්, නිෂ්පාදන භාණ්ඩ පරීක්ෂාව හා ප්‍රමිති හා අනුකූලතාවය සොයා බැලීම, අමතර කොටස් ලබා ගැනීමේදී ආධාර වීම, අලෙවිය පිළිබඳ උපදෙස් මෙන්ම භාණ්ඩ සඳහා වෙළෙඳ පොලවල් සොයා ගැනීමට උපකාර වීම, එම නිෂ්පාදන භාණ්ඩ සඳහා විවිධ විට ජාතික මාධ්‍යයන් ඔස්සේ ප්‍රචාරයක් ලබා දීම ආදී අනුබලයන් කර්මාන්තකරුවන් හට ලබා දෙනු ලැබේ. මෙසේ තාක්ෂණය පවරා දීමේදී ඒ සඳහා ගාස්තුවක් අය කරන අතර, එම මුදල තාක්ෂණයෙන්

කර්මාන්තය ආරම්භ කිරීමට ප්‍රථම තමා නිෂ්පාදනය කිරීමට බලාපොරොත්තු වන භාණ්ඩය සඳහා ප්‍රමාණවත් ඉල්ලුමක් ආසන්න ප්‍රදේශ වල තිබේද යන්න ප්‍රථමයෙන් සොයා බැලිය යුතු කරුණකි. තවද පාරිභෝගිකයාගේ රුචිකත්වය අනුව හා උසස් ප්‍රමිතීන්ට අනුව භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කිරීමෙන්ද ඉන්පසුව අවශ්‍ය වන සේවා පහසුකම් ලබා දීමද තම ව්‍යාපාරයේ ප්‍රගතියට හේතුවන කරුණු වේ.

සේවා ආයතන

අඩු වියදම් නිවාස හා ගොඩනැගිලි ක්‍රම

නිවාස හා ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම සඳහා අඩු වියදම් ක්‍රම හා ද්‍රව්‍ය මේ මධ්‍යස්ථානය වෙතින් හඳුන්වා දී ඇත. ඒවා අතර දැව භාවිතයෙන් තොර රාමු සැකිලි රහිත වහල, සිලිස් ලෝම් ක්‍රමයට සැකසූ කපරාරු අවශ්‍ය නොවන බිත්ති නිර්මාණය, දොර හා ජනෙල් උලුවහු රාමු, පියන් සඳහා කොන්ක්‍රීට් සහ විකල්ප ද්‍රව්‍ය භාවිතය මේවායින් සමහරක් වේ. මේ ගොඩනැගිලි ක්‍රම පුහුණු කිරීම සඳහා වූ පාඨමාලාවන් වරින් වර මේ මධ්‍යස්ථානයේදී පැවැත්වෙන අතර, එම පාඨමාලාව සඳහා එක් අයෙකුගෙන් රු. 5000/- ක මුදලක් අයකරනු ලැබේ. මේ පාඨමාලාව සඳහා සහභාගිවන්නන් අඩු වියදම් නිවාස හා ගොඩනැගිලි තැනීමේ සහතික ලත් කොන්ත්‍රාත් කරුවන් ලෙස මධ්‍යස්ථානයේ ලියාපදිංචි කෙරේ.

අනිකුත් සේවාවන්

දැනට පවත්වා ගෙන යනු ලබන කර්මාන්ත වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන නවීන තාක්ෂණයන් හා උපකරණ පිළිබඳව උපදෙස්, යන්ත්‍ර නිර්මාණ හා නිෂ්පාදන කටයුතු ද මධ්‍යස්ථානය වෙතින් සිදු කෙරේ.

කර්මාන්ත සඳහා අවශ්‍ය වන බලශක්තිය පිරිමැස්ම සඳහා වූ බලශක්ති විගණන සේවාවක්ද මධ්‍යස්ථානය වෙතින් පවත්වාගෙන යනු ලැබේ.

ඉහත දැක්වූ කරුණු සඳහා වැඩි විස්තර සතියේ දිනක පෙ.ව. 9.00 සිට ප.ව. 4.45 අතර කාලය තුළ මේ මධ්‍යස්ථානයට පැමිණ ලබා ගත හැක.

පළතුරු හා එළවළු සංරක්ෂණය හා වෙනත් පැසුරුම් ක්‍රම පිළිබඳ වැඩිදුරටත් සඳහා සකස් කරන ලද මෙම ප්‍රකාශනය රු. 300/- ක් ගෙවා ලංකා කාර්මික සංවර්ධන මණ්ඩලයේ තොරතුරු කවුළුවෙන් මිලදී ගත හැක.

අන්තර්ගතය

- අස්වනු නෙලීමෙන් පසු පළතුරු හා එළවළු පරිහරණය
- පළතුරු හා එළවළු ටින් කිරීම
- පළතුරු හා එළවළු විජලකරණය
- පළතුරු ලුණු ගැල්වීම
- සෝස් වර්ග
- වට්ටි
- මාමලේඩ්
- පළතුරු බටර්
- ක්ෂණික පළතුරු බීම
- වයින්
- පළතුරු පලප
- තන්ව පාලනය හා ආහාර සම්බන්ධව දැනට ක්‍රියාත්මක නිරී රීති
- යන්ත්‍රෝපකරණ

පළතුරු හා එළවළු සංරක්ෂණය හා වෙනත් පැසුරුම් ක්‍රම පිළිබඳ තාක්ෂණවේදී තොරතුරු ගොනුව

පාලිත පත් වැඩි අබේගුණවර්ධන
උපදේශක

පාලිගේ තෙන්නඟෝත්
ප්‍රතිපාඨකවිය කිලිධාරිනි



තොරතුරු ඒකකය
කාර්මික සංවර්ධන මණ්ඩලය
615, ගාලුපාර, කඩුබැද්ද, කොළඹ 05.