NIRMALA COLLEGE OF PHARMACY

Muvattupuzha P.O., Ernakulam Dist., Kerala-686661 Established in 2004, under Nirmala College Society

(Reg.No.ER 928/2001)



PIPE COMPOSTING FOR WASTE REMOVAL IN HOUSES OF AVOLY PANCHAYATH

Date & Time	28/12/2020, 2-5pm	
Venue	11 th ward of Avoly Panchayath	
Collaborating agency	NSS unit	
Events	Pipe composting for waste removal	OLLEGE OF
No. of students participated	5 students and 3 staff	Muvattupuzha Ernakulam Dist. Kerala
No. of participants benefitted	12 houses	

The concept of using pipe composting is an innovative method for waste removal and management. This offers a sustainable and efficient solution by utilizing specially designed pipes to facilitate the natural decomposition of organic waste and helps to overcome the challenges of traditional waste management method.

NSS unit of Nirmala College of Pharmacy, have provided free pipe composts to Twelve houses of Avoly Panchayat. The programme was inaugurated by the College Administrator Fr.Jos Mathai Mailadiath. The team members involved NSS coordinator Mr.Eby George, NSS unit members Mr. Bejoy Jose and Mr.Sebin Sebastian along with five selected male volunteers of NSS. The programme was aimed not only to implement free compost, but also to create awareness about the effective composting of biodegradable waste from houses, mainly kitchen waste. A survey was also conducted in the Panchayat before visiting the houses where pipe compost is instilled. Information regarding principles of pipe composting, its advantages, challenges, potential applications, and environmental benefits etc were explained to them to ensure the proper maintenance of compost on another visit. The pipes were vertically installed in a suitable location near to the kitchen. All the kitchen wastes such as fruit and vegetable peels, leftover food, eggshells etc can be added directly into the pipes. The collected waste decompose by aerobic fermentation and the formed liquid nutrients can be collected and diluted with water before administering into plants. Maintaining all covid prevention protocols, the volunteers also distributed a small notice providing guidelines to improve immunity

[Type here]

NIRMALA COLLEGE OF PHARMACY

Muvattupuzha P.O., Ernakulam Dist., Kerala-686661 Established in 2004, under Nirmala College Society (Reg.No.ER 928/2001)



against covid protocols. Fourth year B-Pharm students Jobin Johnson, Mohammad Siddique, Amal Johnson, Gheevarghese Devasia and Dimal Jose voluntarily participated in this program. A total of Rs.9,676/- was spent from NSS account of the college for the expenses related to PVC pipes, Aluminium caps and associated works. The programme ended at 5pm and the beneficiaries expressed their gratitude.





[Type here]

Muvattupuzha P.O., Ernakulam Dist., Kerala-686661 Established in 2004, under Nirmala College Society (Reg.No.ER 928/2001)

NIRMALA COLLEGE OF PHARMACY







GENERAL MUVATTUPUZHA MUVATTUPUZHA MUNICIPALITY

ഗാർഹിക മാലിന്യ സംസ്കരണ യൂണീറ്റ് സ്ഥാപിച്ച് നൽകി നിർമ്മല ഫാർമസി എൻ എസ് എസ് വിദ്യാർത്ഥികൾ

35minute(s) ago



മൂവാറ്റുപുഴ: മൂവാറ്റുപുഴ നിർമ്മല കോളേജ് ഓഫ് ഫാർമസിയിലെ എൻ.എസ്.എസ്. യൂണീറ്റ് വിദ്യാർത്ഥികളുടേയും അദ്ധ്യാപകരുടേയും നേതൃത്വത്തിൽ ആവോലി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ വള്ളിക്കട 11 ാം വാർഡിലെ 12 വീടുകളിലേക്കായി സൗജന്യ പൈപ്പ് കംമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മിച്ചു നൽകി. ഗാർഹിക മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ വളരെ ലളിതമായ ഒരു പ്രായോഗിക രീതിയാണ് പൈപ്പ് കംമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം. വീട്ടുമാലിന്യം ഉറവിടത്തിൽതന്നെ സംസ്കരിക്കുന്നതിലൂടെ വീട്ടിലും പരിസരങ്ങളിലും ശുചിത്വം ഉറപ്പാക്കുന്നതോടൊപ്പം പുരയിടം കൃഷിക്കായി ആദായകരവും ജൈവസംപുഷ്ടവുമായ ഉത്തമ ജൈവവളം ലഭ്യമാകുന്നു എന്ന തിരിച്ചറിവാണ് ഈ പ്രയത്നത്തിനു പ്രചോദനമായത് .കോവിഡ് മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിച്ചുകൊണ്ടുള്ള എൻ.എസ്.എസ് വോളണ്ടർമാരുടെ വീടു സർവ്വേയും,കോവിഡ് കാലത്തെ രോഗ പ്രതിരോധ ശക്തി കൂട്ടുന്നതിനായുള്ള വിവരണങ്ങളോടുകൂടിയ ലഘുലേഖനവിതരണവും ഇതോടൊപ്പം നടത്തി. കോളേജ് അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റർ റവ.ഫാ. ജോസ് മത്തായി മൈലാടത്ത് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. എൻഎസ്എസ് കോ-ഓഡിനേറ്റർ എബി ജോർജ്, അധ്യാപകരായ ബിജോയി ജോസ്, സെബിൻ സബാസ്റ്റിയൻ എന്നിവർ നേതൃതം നൽകി.

[Type here]

Waiting for zonalnews.in...