

□□□□□□:1

பிரிட்டீசார் இந் தியாவை ஆண்டபபோது 1880-85ல் இந் தியாவில் சூமார் 2 கோடி மக்கள் இறந்தனர். இந் தியாவில் பஞ்சம் எனவே இறந்தனர் எனும் பொய்யைப் பரப்பினர். இப்பஞ்சம் விளைச்சல் இல்லாததால் அல்ல. விளைந்ததை வறோ இடத்திற்கு அனுப்பியதால் தான். இந் தியாவில் புதுமனை விவசாயம் செய்ய உழவியல் நிபுணரனை இலண்டனிலிருந்து வரவழைத்தனர். அவர் ஆறுமாத காலம் இந் தியாவைச் சுற்றி வந்தபின் இங்கிலாந்திற்கு எழுதிய கடிதச் செய்தி: 'இந் திய விவசாயிகளாகக் குநாம் கற்றுக் கொடுக்க எதுவுமே இல்லலை. இந் திய விவசாயிகளாகக் கு எல்லாமே தெரியும். அவர் களிமபிருந்து நான் தான் கற்றுக்கொண்டனே'.

□ □ □ □ □ □ :2

ஓன் று வரலாற் றில் ரசாயன உரங் களை இடுவது எப் பிப் பழக் கத் தில் வந் தது? இரண் டாவது ரசாயனங் களை இடவணே டுமா? உலகப் போர் முடிவடைந் த தரூவாயில் வடுபி மருந் து தயாரித் த வியாபாரிகள் கவலைப் பட் டார்கள் . போர் முடிவடைந் து விட் டதே இனி நம் வியாபாரத் திற் கு வழி என் ன் என் று இப் பிழைத் து விஞ் ஞானிகள் புதிய வழிகாட் பினார்க ள் . சடுபிகளுக் கு அமோனியா தவேை . உப் புத் தொழிற் சாலையை உர உற் பத் திக் காக மாற் றி விடலாம் என் றார்கள் . 1925-ல் அமோனியம் சல் பட்ே அமெரிக்காவில் பழக் கத் தில் வந் தது . அப் போதே அங் கு எதிர் ப்புக் கிளம் பியது . எதிர் காலத் தில் இது தீ ங் காக அமையும் என் றார்கள் . இந் தப் போக் கிற் கு எதிரான ஆராய் ச் சிகளும் ஐரோப் பாவில் நடந் தது . ஆனால் இட் லர் தலைத் திக் கிய காலத் தில் இந் த ஆராய் ச் சிகளை அழித் து விட் டனர் . 2-ம் உலகப் போர் முடிவடைந் த காலத் தில் வடுபி உப் புத் தொழிற் சாலைகள் உர உற் பத் தில் ஈடுபட் டன . ஐரோப் பாவில் அடக் க முடியவில் லை . உலகம் முழுவதும் பரவலாக் க வணே டிய தவேை ஏற் பட் டது .

http://maniyinpakkam.blogspot.com/2008/07/blog-post_27.html

--வளோண் துறை நிபுணர் கோ.நம்மாழ்வார்