

**இலங்கைக்கான நோர்வேத் தூதரகத்தின் அனுசரணையுடன்
யாழ். மாவட்டப் பாடசாலை மாணவர்களுக்கான தூயசக்தித் தொழில்நுட்பங்கள்
தொடர்பான விழிப்புணர்வுக் கருத்தரங்கு**

6-14 மார்ச் 2018

வளர்ந்துவரும் விஞ்ஞான உலகிலே தூய சக்தி முதல்களின் பாவனையையும் அவற்றின் தேவையையும் இன்றைய எம் பாடசாலை மாணவர்கள் அறிந்திருக்கவேண்டியது மிகவும் அவசியமானதொன்று. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு யாழ்ப்பாண விஞ்ஞானச்சங்கம், வடமாகாணக் கல்வித்தினைக்களத்துடன் இணைந்து யாழ் மற்றும் மேற்கு நோர்வேப் பல்கலைக்கழகங்களின் (Western Norway University of Applied Sciences) அனுசரணையுடன், வடமாகாண பாடசாலைகளைச் சேர்ந்த தரம் 8 முதல் 11 மற்றும் க.பொ.த (ஒ/த) விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறைசார்ந்த மாணவர்களுக்குத் தூயசக்தித் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான விழிப்புணர்வுக் கருத்தரங்கொன்றை மார்ச் 6 முதல் 14 வரையான காலப்பகுதியில் யாழ் மாவட்டத்தில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட 6 பாடசாலைகளில் 10 செயலமர்வுகளாக நடாத்தியிருந்தது. இக்கருத்தரங்கில் 2684 மாணவர்கள் 56 பாடசாலைகளிலிருந்து பங்குபற்றிப் பயன்தைந்தனர்.

இக் கருத்தரங்கில் வளவாளர்களாகச் செயற்பட்டவர்கள் ஏலவே யாழ். பல்கலைக்கழகத்தில் கடந்த ஆண்டு நவம்பர் 18 மற்றும் 19 ஆம் திகதிகளில் நடந்த பயிற்சியாளர்களுக்கான பயிற்சிப் பட்டறையில் பயிற்றுவிக்கப்பட்டிருந்தனர் என்பது இங்கே குறிப்பிட்டுச் சொல்லவேண்டியதோரு விடயமாகும். மாணவர்களுக்கான இக் கருத்தரங்கானது தூயசக்தி தொழில்நுட்பம் தொடர்பான விரிவுரைகள், காணொளி விளக்கங்கள், உபகரணங்களுடான செய்முறை விளக்கங்கள், மற்றும் உபகரணக் கையாள்கையுடனான கற்றல் விளக்கங்கள் போன்றவற்றினாடான விளக்கங்களைக் கொண்டிருந்தமை மாணவர்களுக்கு மிகவும் பயனுள்ளதாயமைந்ததெனப் பலராலும் சுட்டிக்காட்டப்பட்டிருந்தது. ஒவ்வொர் அமர்வும் இரண்டரை மணிநேர அவகாசமுடையதாகத் திட்டமிடப்பட்டதோடு, யாழ் வேம்படி மகளிர் உயர்தரப் பாடசாலை, சுழிபூரம் விக்டோறியாக் கல்லூரி, தெல்லிப்பழை மகாஜனாக் கல்லூரி, மற்றும் பருத்தித்துறை மெதுடிஸ்ட் பெண்கள் உயர்தரப் பாடசாலை ஆகிய பாடசாலைகளில் இரு அமர்வுகளாகவும் சாவகச்சேரி இந்துக் கல்லூரி மற்றும் வேலனை மத்திய கல்லூரி ஆகிய பாடசாலைகளில் ஒரு அமர்வாகவும் மொத்தம் 10 அமர்வுகளாக இந்தக்கருத்தரங்கு நடாத்தப்பட்டது. இக்கருத்தரங்கின் இறுதியில் பங்குபற்றிய மாணவர்களுக்கிடையில் தூயசக்தி தொழில்நுட்பங்கள் சார்ந்த பல்தேர்வு வினாப் போட்டி நடாத்தப்பட்டதோடு போட்டியில் 80 % இலும் அதிக பெறுபேறு பெற்ற மாணவர்கள் இறுதிப் போட்டிக்குத் தெரிவுசெய்யப்பட்டனர் (<http://project.jfn.ac.lk/hrncet/index.php/outreachies/>, <http://www.thejsa.org/>).

தெரிவுசெய்யப்பட்ட மாணவர்களின் விபரங்கள் வருமாறு:

பெயர்	பாடசாலை	தரம்
S. மிக்ஸன்	யா/மத்திய கல்லூரி	A/L 2019
N. விதுஸன்	யா/மத்திய கல்லூரி	A/L 2019
V. லிசானி	யா/வேம்படி மகளிர் உயர்தர பாடசாலை	A/L 2020
A. மக்கலினா	யா/சண்டுக்குழி மகளிர் பாடசாலை	A/L 2020
S. ஆரணி	யா/வேம்படி மகளிர் உயர்தர பாடசாலை	11
R.சங்கவி	யா/சண்டுக்குழி மகளிர் பாடசாலை	A/L 2020
M.கார்த்திகன்	யா/புத்தார் ஸ்ரீ சோமஸ்கந்தா கல்லூரி	A/L 2019
M.T. நிதுசாலினி	யா/புனித குடும்ப பாடசாலை	A/L 2019
S. விஸ்னுஜன்	யா/கொக்குவில் இந்து கல்லூரி	10
S. லாவண்யா	யா/கொக்குவில் இந்து கல்லூரி	A/L 2019
U. சனாதனன்	யா/கொக்குவில் இந்து கல்லூரி	11
D. டிலக்ஷனா	யா/பண்டத்ரிப்பு மகளிர் உயர்தர பாடசாலை	08
S. சிவானுஜன்	யா/விக்டோரியா கல்லூரி, சுழிபுரம்	10
S. கஜன்சிகா	யா/சங்கானை சைவப்பிகாச மகா வித்தியாலயம்	10
K. மிதுனன்	யா/விக்டோரியா கல்லூரி, சுழிபுரம்	10
R. நித்தியாபினி	யா/விக்டோரியா கல்லூரி, சுழிபுரம்	A/L 2019
Y. கோபிதாஸ்	யா/விக்டோரியா கல்லூரி, சுழிபுரம்	A/L 2019
S. யசிதா	யா/விக்டோரியா கல்லூரி, சுழிபுரம்	A/L
S. லக்ஷ்மிகா	யா/விக்டோரியா கல்லூரி, சுழிபுரம்	10
S.விதுர்ஸன்	யா/விக்டோரியா கல்லூரி, சுழிபுரம்	11
P. சாருஸா	யா/விக்டோரியா கல்லூரி, சுழிபுரம்	09
J. ராஜ்ஞுமார்	யா.வட்டு இந்து கல்லூரி	A/L
J. வைஸ்ணவி	யா/சங்கானை சைவப்பிரகாச மகா வித்தியாலயம்	11
S.சங்கீதன்	யாழ்ப்பாண கல்லூரி, வட்டுக்கோட்டை	10
S. துஸ்யந்தி	யாழ்ப்பாண கல்லூரி, வட்டுக்கோட்டை	09
J. மதுஸாலினி	யா/உடுவில் மகளிர் கல்லூரி	A/L 2019
S. மிதுன்	யா/வயாவிளான் மத்திய கல்லூரி	A/L 2019
J. கெளதமி	யா/உடுவில் மகளிர் கல்லூரி	A/L 2019
A. அகிம்ஸன்	யா/வயாவிளான் மத்திய கல்லூரி	A/L 2019
S. சமீரனன்	யா/மகாஜன கல்லூரி	10
S.சர்மிலன்	யா/மகாஜன கல்லூரி	10
Y. யோகிதன்	யா/மகாஜன கல்லூரி	10
S. சிவேதன்	யா/மகாஜன கல்லூரி	10
S. சஜீபன்	யா/மகாஜன கல்லூரி	A/L 2018
T. கலியுகன்	யா/உடுப்பிட்டி அமெரிக்கன் மிஷன் கல்லூரி	A/L 2020
S. லோகாஸினி	யா/விக்னேஸ்வரா கல்லூரி	11
Y. பவியலன்	யா/உடுப்பிட்டி அமெரிக்கன் மிஷன் கல்லூரி	10
K.கார்த்திகேயன்	யா/உடுப்பிட்டி அமெரிக்கன் மிஷன் கல்லூரி	A/L 2019
P. உஷாந்தன்	யா/நெல்லியடி மத்திய கல்லூரி	A/L 2019

L. சிவகாந்த்	யா/நெல்லியடி மத்திய கல்லூரி	A/L 2019
K. காதம்பரி	யா/விக்னேஸ்வரா கல்லூரி	11
S. சார்துஷா	யா/விக்னேஸ்வரா கல்லூரி	11
S. சிவகுமார்	யா/உடுப்பிட்டி அமெரிக்கன் மிஷன் கல்லூரி	A/L 2019
S. ஜெதீஸன்	யா/நெல்லியடி மத்திய கல்லூரி	A/L 2019
Y.சாம்பவி	யா/மெதுடிஸ் மகளிர் உயர்தர பாடசாலை	A/L 2019
R. ரேகா	யா/வடமராட்சி இந்து மகளிர் கல்லூரி	11
K.மாதங்கி	யா/மெதுடிஸ் மகளிர் உயர்தர பாடசாலை	A/L 2019
P. பானுகா	யா/சாவகச்சேரி இந்து கல்லூரி	A/L 2019
S. நிருஷா	யா/சாவகச்சேரி இந்து கல்லூரி	A/L 2019
T.சுந்தர்பவன்	யா/சாவகச்சேரி இந்து கல்லூரி	A/L 2019
S. சங்கவி	யா/சாவகச்சேரி இந்து கல்லூரி	A/L 2019
M. சௌலமியா	யா/சாவகச்சேரி இந்து கல்லூரி	A/L 2019
A. கீர்த்தனன்	யா/சாவகச்சேரி இந்து கல்லூரி	A/L 2019
S. டனுஜன்	யா/சாவகச்சேரி இந்து கல்லூரி	A/L 2019
M. சானுகா	யா/சாவகச்சேரி இந்து கல்லூரி	A/L 2019
M. சபிதா	யா/மீசாலை வீரசிங்கம் மத்திய கல்லூரி	A/L 2019
K. தமிழினி	யா/மீசாலை வீரசிங்கம் மத்திய கல்லூரி	11
P. மதுசிகா	யா/மீசாலை வீரசிங்கம் மத்திய கல்லூரி	11
T. தனுஜன்	யா/மீசாலை வீரசிங்கம் மத்திய கல்லூரி	A/L 2019
S. சிவகெளரி	யா/யாழ்ரன் கல்லூரி	09
S. சஜீபன்	யா/அந்தோனியார் கல்லூரி	09
Y. துஸ்யந்தன்	யா/அந்தோனியார் கல்லூரி	10
S. தேனுஜன்	யா/அந்தோனியார் கல்லூரி	A/L 2018
S. லக்ஷ்மிகன்	யா/யாழ்ரன் கல்லூரி	09
S. மீனுஜா	யா/மண்டைதீவு மகா வித்தியாலயம்	09

மேற்குறிப்பிடப்பட்ட மாணவர்கள் ஏப்பிரல் மாதத்தில், யாழ். பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெறவேண்டும் நனோத்தொழில்நுட்ப முறையில் குரிய கலங்களை உருவாக்கல் (Fabricating Solar Cells using Nanotechnology) பயிற்சிப்பட்டறையில் பங்குபற்ற அனுமதிக்கப்படுவார். பயிற்சிப் பட்டறையின் முடிவில் நடைபெறவேண்டும் இறுதித் தேர்வில் வெற்றி பெறும் மாணவர்களுக்கு மே மாதத்தில் நடைபெறவேண்டும் நிகழ்வில் பரிசில்களும் சான்றிதழ்களும் வழங்கப்படும்.

இது தவிர விழிப்புணர்வுக் கருத்தரங்கில் பங்குபற்றிய மாணவர்களுக்கு தூயசக்தித் தொழில்நுட்பங்கள் தொடர்பான சுவரொட்டி, ஆவணப்படமாக்கல், மற்றும் கண்காட்சிப் பொருளாமைத்தல் போன்ற போட்டிகளில் பங்குபற்றுவதற்கான அறிவுறுத்தல்களும் வழங்கப்பட்டன. இப்போட்டிகளில் வெற்றி பெறும் மாணவர்களுக்கும் மே மாதத்தில் நடைபெறவேண்டும் நிகழ்வில் பரிசில்களும் சான்றிதழ்களும் வழங்கப்படும் அதேவேளை அன்றைய நிகழ்வில் கலந்துகொள்ளவேண்டும் துறைசார் வல்லுனர்களைச் சந்திக்கும்.

சந்தர்ப்பமும் அவர்களுக்கு வழங்கப்படுமென்பது இங்கே சுட்டிக்காட்டப்படவேண்டியதோரு விடயமாகும்.

இச்செயற்றிட்டத்தின் அடுத்த படியாக இவ் விழிப்புணர்வுக் கருத்தரங்குகள் வடமாகாணத்தின் ஏனைய மாவட்டங்களிலுள்ள பாடசாலைகளுக்கும் விஸ்தரிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், தூயசக்தித் தொழில்நுட்பங்கள் தொடர்பான மாணவர்களுடைய வெளியிடப்படவள்ளது. இதற்கான ஏற்பாடுகளை யாழ்ப்பான விஞ்ஞானச்சங்கத்தினர், வடமாகாணக் கல்வித்தினைக்களத்துடனும், யாழ்., மேற்கு நோர்வேப் பல்கலைக்கழகங்களுடனும் இணைந்து மேற்கொண்டு வருகின்றார்கள். இச்செயற்றிட்டம் இலங்கைக்கான நோர்வேத் தூதரகத்தின் நிதியுதவியுடன் நடாத்தப்படுகின்றதென்பது இங்கே குறிப்பிட்டுச்சொல்ல வேண்டிய விடயமாகும்.



