

**GOVERNMENT DEGREE COLLEGE ARAKU**  
**VALLEY, ASR DISTRICT**  
**DEPARTMENT OF BOTANY**  
**BEST PRACTICES**

The Department of Botany follows innovative and student-centered best practices to enhance practical knowledge and environmental awareness. Activities such as botanical tours, herbarium preparation, eco club programs, medicinal plant studies, and guest lectures are regularly conducted. These practices help students gain hands-on experience, research skills, and a deeper understanding of plant biodiversity and conservation.

**BOTANICAL TOUR:**

**వృజా వ్రతిభ**  
వృక్ష విజ్ఞాన విభాగం

**అరకు డిగ్రీ కళాశాల విద్యార్థుల బొటానికల్ టూర్, ఫీల్డ్ ట్రిప్ విజయవంతం**




**అరకులోయ, మర్చి 26(ప్రత్యావృత్తి భ):**

అరకు వేలి స్థానిక ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ కె.భద్రత్ కుమార్ నాయక్ ఆదేశాల మేరకు వృక్షశాస్త్ర అధ్యాపకులు డి.లచ్చన్న పర్యవేక్షణలో గురువారం ఫీల్డ్ ట్రిప్ బొటానికల్ గార్డెన్ పర్యాటకంలో సందర్శించడం జరిగింది. విద్యార్థులకు ప్రకృతి విజ్ఞానంపై అవగాహన కల్పించే ఉద్దేశంతో బొటానికల్ టూర్ మరియు ఫీల్డ్ ట్రిప్ నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో బోటాని విద్యార్థులు మరియు ఇతర శాస్త్ర అధ్యాపకులు సహా పాల్గొన్నారు. ఈ టూర్ సందర్భంగా విద్యార్థులు వివిధ రకాల మొక్కలు, మొవ్వ గుణాలు కలిగిన వృక్షాలు, మరియు అరుదైన వనరులపై గురించి ప్రాథమిక అవగాహన పొందారు. ప్రత్యేకంగా స్థానికంగా లభించే మొక్కల వినియోగం, వాటి శాస్త్రీయ ప్రాయోగ్యత గురించి అధ్యాపకులు వివరించారు. ఫీల్డ్ ట్రిప్ సమయంలో విద్యార్థులు సహజ వాతావరణంలో మొక్కల పెరుగుదల, జీవ వైవిధ్యం, మరియు పర్యావరణ పరిరక్షణ యొక్క అవసరాన్ని ప్రత్యక్షంగా గమనించారు. ఈ అనుభవం విద్యార్థులలో పరిశోధనా ఆసక్తిని పెంపొందించడంతో పాటు, ప్రకృతి పక్షి దృశ్యాలను కూడా పెంచింది. కళాశాల ప్రెసిడెంట్ ఈ కార్యక్రమాన్ని అభినందిస్తూ, ఆయనంబి ఫీల్డ్ ట్రిప్ విద్యార్థుల ప్రాయోగిక జ్ఞానాన్ని అభివృద్ధి చేయడంలో కీలక పాత్ర పోషిస్తాయని తెలిపారు.

**ఈనాడు**  
**అల్లూరి సీతారామరాజు**

**డిగ్రీ విద్యార్థుల క్షేత్రపర్యటన**



**పద్మాపురం ఉద్యానం వద్ద విద్యార్థులు**

అరకులోయ పట్టణం, స్యూస్ టుడే: అరకులోయ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల వృక్షశాస్త్ర విభాగం విద్యార్థుల క్షేత్ర పర్యటన ఉత్సాహంగా కొనసాగింది. పద్మాపురం బొటానికల్ గార్డెన్లో గురువారం వారు పర్యటించారు. ప్రకృతి విజ్ఞానంపై అవగాహన, పరిశోధనాభిలాష పెంపొందించేందుకు విద్యార్థుల క్షేత్రసందర్శన ఉపయోగపడుతుందని అధ్యాపకులు లచ్చన్న తెలిపారు. మొక్కల పెరుగుదల, జీవవైవిధ్యం, పర్యావరణ పరిరక్షణ తదితర అంశాలపై విద్యార్థులకు అధ్యాపకులు లచ్చన్న, సీహెచ్ వన్యపాల్ అవగాహన కల్పించారు.

**Students of Botany Department participated in a botanical field trip at Araku Valley to study plant diversity and natural ecosystems.**

## **HERBARIUM PREPARATION:**



**Students preparing herbarium specimens by collecting, pressing, and identifying plant samples for academic study.**

## ECO CLUB:

An Eco Club is a student-based organization that promotes environmental awareness, conservation, and sustainable practices. Below is a clear and useful description of Eco Club activities that you can use for reports, projects, or presentations:

Eco Club activities are designed to create awareness among students about environmental protection and encourage them to adopt eco-friendly habits. These activities combine education, action, and community participation.

## Tree Plantation Programs:

**కేసానాడు**  
అలూరి సీతారామరాజు

11  
శనివారం 21 మార్చి 2026

**అడవుల సంరక్షణతోనే మానవ మనుగడ**

అరకులోయ పట్టణం, సవ్యాస టుడె: అడవుల సంరక్షణతోనే మానవ మనుగడ సాధ్యమని అటవీ శాఖ అరకు రేంజి అధికారి కోటేశ్వర రావు అన్నారు.

మొక్కలు నాటుతున్న అధికారులు, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు

అంతర్జాతీయ అటవీ దినోత్సవం అరకులోయ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో శుక్రవారం నిర్వహించారు. మొక్కలు నాటడంద్వారా పచ్చదనం పెంపునకు యువత సహకరించాలని అటవీశాఖ అధికారులు విద్యార్థులకు సూచించారు. 2026 అంతర్జాతీయ అటవీదినోత్సవం డిప్యూటీ చీఫ్ ఇన్చార్జ్ అధ్యాపకులు లచ్చన్న విద్యార్థులకు వివరించారు. అనంతరం కళాశాల ఆవరణలో మొక్కలు నాటారు. ఎన్ఎస్ఎస్ పీఠాలు విజయలక్ష్మి, నాగబాబు, అటవీశాఖ అధికారులు కృష్ణం నాయుడు, ఉద్ధంగి, అధ్యాపక సిబ్బంది పాల్గొన్నారు.

AP కానుక TV TG  
KANUKA TELUGU DAILY శైలభద్ర బహుపత్రిక

షునంగా అంతర్జాతీయ అటవీ దినోత్సవం

అరకులోయ పట్టణం, సవ్యాస టుడె: అడవుల సంరక్షణతోనే మానవ మనుగడ సాధ్యమని అటవీ శాఖ అరకు రేంజి అధికారి కోటేశ్వర రావు అన్నారు.

మొక్కలు నాటుతున్న అధికారులు, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు

అంతర్జాతీయ అటవీ దినోత్సవం అరకులోయ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో శుక్రవారం నిర్వహించారు. మొక్కలు నాటడంద్వారా పచ్చదనం పెంపునకు యువత సహకరించాలని అటవీశాఖ అధికారులు విద్యార్థులకు సూచించారు. 2026 అంతర్జాతీయ అటవీదినోత్సవం డిప్యూటీ చీఫ్ ఇన్చార్జ్ అధ్యాపకులు లచ్చన్న విద్యార్థులకు వివరించారు. అనంతరం కళాశాల ఆవరణలో మొక్కలు నాటారు. ఎన్ఎస్ఎస్ పీఠాలు విజయలక్ష్మి, నాగబాబు, అటవీశాఖ అధికారులు కృష్ణం నాయుడు, ఉద్ధంగి, అధ్యాపక సిబ్బంది పాల్గొన్నారు.

Botany students actively participated in plantation program to promote environmental awareness and green campus initiative.



Botany students actively participated in plantation program to promote environmental awareness and green campus initiative.

# ఈనాడు అల్లూరి సీతారామరాజు

ఆదివారం 16 నవంబరు 2025

9



**అరకులోయ డిగ్రీ కళాశాల ఆవరణలో మొక్కలు నాటుతున్న విజయలక్ష్మి అధ్యాపక సిబ్బంది, ఎన్ఎస్ఎస్ వాలంటీర్లు**

## పుట్టిన రోజున మొక్కలు నాటడాం

అరకులోయ పట్టణం, హ్యూస్ టుడే: పుట్టినరోజున అందరం మొక్కలు నాటి పర్యావరణ పరిరక్షణలో భాగస్వాములవుదామని అరకులోయ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల ప్రెస్సిడెంట్ భరత్ కుమార్ నాయక్ అన్నారు. కళాశాల జాతీయ సేవా పథం అధ్యక్షులతో పుట్టిన రోజున పదిమొక్కలు నాటడాం కార్యక్రమాన్ని

శనివారం ప్రారంభించారు. యూనిట్ 2 ప్రోగ్రాం అధికారి, చరిత్ర అధ్యాపకులు విజయలక్ష్మి పుట్టినరోజు సందర్భంగా కళాశాల ఆవరణలో పది మొక్కలు నాటారు. అధ్యాపక సిబ్బంది, విద్యార్థులు ఈ మంచి ఆలోచనను కొనసాగిస్తూ మని సూచించారు. ఎన్ఎస్ఎస్ వాలంటీర్లు, వాలంటీర్లు, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

# పర్యావరణ పరిరక్షణ అందరి బాధ్యత

అరకులోయ పట్టణం:

స్థానిక ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల అరకు వ్యాపారీయ సేవ పథకం అధ్యక్షులతో పుట్టిన రోజున పది మొక్కలు నాటి కార్యక్రమాన్ని కళాశాల ప్రెస్సిడెంట్ డాక్టర్ కె భరత్ కుమార్ నాయక్ అధ్యక్షులతో శనివారం పునంగా నిర్వహించారు. జాతీయ సేవా పథకం యూనిట్ రెండు ప్రోగ్రాం అధికారి వై విజయలక్ష్మి పుట్టినరోజు సందర్భంగా పది అలంకరణ (అరో కాలియా) మొక్కలను కళాశాలలో సమీపంలో నాటారు.



ఈ సందర్భంగా కళాశాల ప్రెస్సిడెంట్ హార్షవర్ణ హర్షవర్ణం పరిరక్షణలో భాగంగా ప్రతి ఒక్కరి మొక్కల నాటి సంస్కృతిని పెంపొందించేందుకు ప్రతి ఒక్కరి భాగస్వామి కావాలన్న వినవినీ క్షే. నై విజయలక్ష్మి హర్షవర్ణం నా ప్రతి పుట్టినరోజున మొక్కలు నాటి కార్యక్రమం చేస్తూ యూనిట్ 2 విద్యార్థులు అందరి

భాగం తమ పుట్టిన రోజున 10 మొక్కలు నాటి వాటిని సంస్కరించి పర్యావరణ పరిరక్షణ కృషి చేయాలి అన్నారు. కార్యక్రమంలో ఎన్ఎస్ఎస్ వాలంటీర్లు, వాలంటీర్లు, తదితరులు పాల్గొన్నారు. వై విజయలక్ష్మి హర్షవర్ణం పరిరక్షణలో భాగంగా ప్రతి ఒక్కరి మొక్కల నాటి సంస్కృతిని పెంపొందించేందుకు ప్రతి ఒక్కరి భాగస్వామి కావాలన్న వినవినీ క్షే. నై విజయలక్ష్మి హర్షవర్ణం నా ప్రతి పుట్టినరోజున మొక్కలు నాటి కార్యక్రమం చేస్తూ యూనిట్ 2 విద్యార్థులు అందరి

# వైజా ప్రతిభ ఆంధ్రప్రదేశ్ జిల్లాలు

**పుట్టినరోజున పది మొక్కలు నాటడాం**  
పర్యావరణ పరిరక్షణకు ప్రతి ఒక్కరు భాగస్వామి కావాలి  
ప్రెస్సిడెంట్ డాక్టర్. భరత్ కుమార్ నాయక్



**అరకులోయ, నవంబర్ 15, ( ప్రజా ప్రతిభ):**  
అరకులోయ స్థానిక ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో జాతీయ సేవ పథకం అధ్యక్షులతో పుట్టిన రోజున పది మొక్కలు నాటి కార్యక్రమాన్ని కళాశాల ప్రెస్సిడెంట్ డాక్టర్ కె భరత్ కుమార్ నాయక్ అధ్యక్షులతో నిర్వహించారు. జాతీయ సేవా పథకం యూనిట్ 2 ప్రోగ్రాం అధికారి వై విజయలక్ష్మి పుట్టినరోజు సందర్భంగా పది అలంకరణ (అరో కాలియా) మొక్కలను కళాశాల ఆవరణలో నాటారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల ప్రెస్సిడెంట్ హార్షవర్ణం హర్షవర్ణం పరిరక్షణకు ప్రతి ఒక్కరు భాగస్వాములు కావాలన్నారు. ఎన్ఎస్ఎస్ వాలంటీర్లు, వాలంటీర్లు, తదితరులు పాల్గొన్నారు. వై విజయలక్ష్మి హర్షవర్ణం నా ప్రతి పుట్టినరోజున మొక్కలు నాటి కార్యక్రమం చేస్తూ యూనిట్ 2 విద్యార్థులు అందరి భాగం తమ పుట్టిన రోజున 10 మొక్కలు నాటి వాటిని సంస్కరించి పర్యావరణ పరిరక్షణ కృషి చేయాలి అన్నారు. వై ప్రెస్సిడెంట్ డాక్టర్ కె భరత్ కుమార్ నాయక్ హర్షవర్ణం నా ప్రతి పుట్టినరోజున మొక్కలు నాటి కార్యక్రమం చేస్తూ యూనిట్ 2 విద్యార్థులు అందరి

# ఆంధ్రప్రదేశ్ అల్లూరి సీతారామరాజు

పర్యావరణ పరిరక్షణకు మొక్కలు నాటాలి

అరకులోయ, నవంబరు 15 (ఆంధ్రప్రదేశ్): పర్యావరణ పరిరక్షణలో భాగంగా ప్రతి ఒక్కరు వారి పుట్టిన రోజున పదిమొక్కలు నాటాలని స్థానిక ప్రభుత్వ మహిళా డిగ్రీ కళాశాల ప్రెస్సిడెంట్ డా. భరత్ కుమార్ నాయక్ అన్నారు. శనివారం ఎన్ఎస్ఎస్ -2 వీవో విజయలక్ష్మి పుట్టినరోజు కావడంతో ఆమె కళాశాల ప్రాంగణంలో అధ్యాపకులు, విద్యార్థులతో మొక్కలు (అరోకాలియా) మొక్కలను నాటారు. ఈ సందర్భంగా ప్రెస్సిడెంట్ డా. భరత్ కుమార్ నాయక్ మాట్లాడుతూ ఎన్ఎస్ఎస్ వీవోను స్ఫూర్తిగా తీసుకుని విద్యార్థులు మొక్కలు నాటి వాటిని పరిరక్షించాలి బాధ్యత వహించాలన్నారు. వై ప్రెస్సిడెంట్ కౌండబాలు మాట్లాడుతూ గ్రామాల్లో సైతం వలంటీర్లు పర్యావరణ పరిరక్షణపై అవగాహన కల్పిస్తూ శుభకార్యాలలో మొక్కలు నాటడం సంప్రదాయంగా అలవాటు చేసుకోవాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఎన్ఎస్ఎస్ వీవో అనితకుమారి, అధ్యాపకులు లచ్చన్న, ఎన్ఎస్ఎస్ వలంటీర్లు పాల్గొన్నారు.



అరకులోయ డిగ్రీ కళాశాలలో మొక్కలు నాటుతున్న ఎన్ఎస్ఎస్ వీవో విజయలక్ష్మి, అధ్యాపకులు

The Eco Club of the Department of Botany conducts various activities to promote environmental awareness, biodiversity conservation, and sustainable practices among students. These activities help in developing responsibility towards nature and creating a green campus.