

**Appendix 13-3. Vegetation survey results, site wide excluding route of original proposed access road.**

**Botanical species list**

*Abelmoschus moschatus* (*Hibiscus abelmoschus*)  
*Acacia auriculiformis*  
*Acacia confusa*  
*Acacia mangium*  
*Acanthus ilicifolius*  
*Achyranthes aspera*  
*Acrostichum aureum*  
*Adina pilulifera*  
*Aegiceras corniculatum*  
*Ageratum conyzoides*  
*Albizia corniculata*  
*Albizia lebbeck*  
*Allium fistulosum*  
*Alocasia macrorrhiza*  
*Aloe vera*  
*Alternanthera sessilis*  
*Amaranthus viridis*  
*Ammannia auriculata*  
*Amygdalus persica* (*Prunus persica*)  
*Ananas comosus*  
*Anisomeles indica* (*Epimeredi indica*)  
*Annona squamosa*  
*Antidesma bunius*  
*Apium graveolens* var. *dulce*  
*Apluda mutica*  
*Aquilaria sinensis*  
*Araucaria heterophylla*  
*Archidendron lucidum* (*Pithecellobium lucidum*,  
*Abarema lucida*)  
*Artemisia verlotiorum*  
*Artocarpus heterophyllus*  
*Artocarpus lingnanensis*  
*Arundinella setosa*  
*Averrhoa carambola*  
*Avicennia marina*  
*Axonopus fissifolius* (*A. affinis*)  
*Baeckea frutescens*  
*Bambusa* sp.  
*Basella alba* (*B. rubra*)  
*Benincasa hispida*  
*Benincasa hispida* var. *chiehqua*  
*Bidens alba*  
*Bidens pilosa*  
*Blechnum orientale*  
*Bothriochloa bladhii* (*B. intermedia*)  
*Bothriospermum zeylanicum* (*B. tenellum*)  
*Bougainvillae glabra*  
*Brassica caulorapa*  
*Brassica juncea*  
*Brassica* sp.  
*Breynia fruticosa*  
*Bridelia tomentosa* (*B. monoica*)  
*Bruguiera gymnorhiza* (*B. conjugata*)

**Botanical species list**

*Callicarpa nudiflora*  
*Canavalia rosea* (*C. maritima*)  
*Canna indica*  
*Cardamine flexuosa*  
*Carica papaya*  
*Cassytha filiformis*  
*Casuarina equisetifolia*  
*Celtis tetrandra* ssp. *sinensis* (*C. sinensis*)  
*Celtis timorensis* (*C. philippinensis*)  
*Cenchrus echinatus* (*C. ciliaris*)  
*Centella asiatica*  
*Chloris barbata*  
*Chrysalidocarpus lutescens*  
*Cibotium barometz*  
*Cinnamomum camphora*  
*Cinnamomum cassia*  
*Cissus repens*  
*Citrus erythrosa*  
*Citrus grandis* (*C. maxima*)  
*Claoxylon indicum* (*C. polot*)  
*Clausena lansium*  
*Clerodendrum chinense* (*C. fragrans*)  
*Clerodendrum cyrtophyllum*  
*Clerodendrum fortunatum*  
*Clerodendrum inerme*  
*Cocculus orbiculatus*  
*Coix lacryma-jobi*  
*Colocasia esculenta*  
*Commelina diffusa* (*C. nudiflora*)  
*Conyza canadensis*  
*Cordia dichotoma*  
*Coriandrum sativum*  
*Costus speciosus*  
*Crassocephalum crepidioides* (*Gymura bicolor*)  
*Cratoxylum cochinchinense* (*C. ligustrinum*)  
*Crotalaria albida*  
*Croton crassifolius*  
*Cuscuta chinensis*  
*Cyclosorus interruptus* (*C. gongyloides*)  
*Cyclosorus parasiticus* (*Christella parasitica*)  
*Cynodon dactylon*  
*Cyperus compressus*  
*Cyperus exaltatus*  
*Cyperus involucratus* (*C. alternifolius*, *C. flabelliformis*)  
*Cyperus javanicus* (*Mariscus albescens*, *M. javanicus*)  
*Cyperus malaccensis* var. *brevifolius*  
*Dalbergia hancei*  
*Daucus carota*  
*Dendrotrophe frutescens*  
*Derris trifoliata*  
*Desmos chinensis* (*D. cochinchinensis*)

Botanical species list	Botanical species list
<i>Dianella ensifolia</i>	<i>Ilex asprella</i>
<i>Dicranopteris pedata</i> ( <i>D. dichotoma</i> , <i>D. linearis</i> auct. non ( <i>Burm. f.</i> ) Underw.)	<i>Ilex pubescens</i>
<i>Digitaria microbachne</i>	<i>Imperata cylindrica</i>
<i>Dimocarpus longan</i> ( <i>Euphoria longan</i> )	<i>Ipomoea aquatica</i>
<i>Dioscorea fordii</i> ( <i>D. batatas</i> )	<i>Ipomoea batatas</i>
<i>Echinochloa crusgalli</i>	<i>Ipomoea biflora</i> ( <i>Aniseia biflora</i> )
<i>Eclipta prostrata</i> ( <i>E. alba</i> )	<i>Ipomoea cairica</i>
<i>Eichhornia crassipes</i>	<i>Ipomoea triloba</i>
<i>Eleocharis dulcis</i>	<i>Ischaemum barbatum</i>
<i>Elephantopus tomentosus</i>	<i>Kandelia candel</i>
<i>Eleusine indica</i>	<i>Kyllinga nemoralis</i> ( <i>K. monocephala</i> )
<i>Eleutherococcus trifoliatus</i> ( <i>Acanthopanax</i> <i>trifoliatus</i> )	<i>Kyllinga polyphylla</i> ( <i>Cyperus aromaticus</i> )
<i>Embelia laeta</i>	<i>Lactuca sativa</i>
<i>Emelia sonchifolia</i>	<i>Lantana camara</i>
<i>Engelhardtia roxburghiana</i>	<i>Leersia hexandra</i>
<i>Eragrostis pilosissima</i>	<i>Leptochloa chinensis</i>
<i>Eucalyptus citriodora</i>	<i>Leucaena leucocephala</i>
<i>Eucalyptus robusta</i>	<i>Ligustrum sinense</i>
<i>Eucalyptus tereticornis</i>	<i>Lindernia antipoda</i>
<i>Eupatorium catarium</i> ( <i>E. clematideum</i> , <i>Praxelis</i> <i>clematidea</i> )	<i>Lindernia ciliata</i>
<i>Eupatorium catarium</i> ( <i>Praxelis clematidea</i> )	<i>Litchi chinensis</i>
<i>Excoecaria agallocha</i>	<i>Litsea cubeba</i>
<i>Ficus elastica</i>	<i>Litsea glutinosa</i>
<i>Ficus hirta</i>	<i>Litsea monopetala</i>
<i>Ficus hispida</i>	<i>Litsea rotundifolia</i> var. <i>oblongifolia</i>
<i>Ficus microcarpa</i>	<i>Ludwigia adscendens</i>
<i>Ficus pumila</i>	<i>Ludwigia octovalvis</i>
<i>Ficus variegata</i> var. <i>chlorocarpa</i>	<i>Lycopersicon esculentum</i>
<i>Ficus virens</i>	<i>Lygodium flexuosum</i>
<i>Fimbristylis aestivalis</i>	<i>Lygodium scandens</i>
<i>Flueggea virosa</i> ( <i>Securinaga virosa</i> )	<i>Lyium chinense</i>
<i>Glochidion eriocarpum</i>	<i>Macaranga tanarius</i>
<i>Gnaphalium polycaulon</i> ( <i>G. indicum</i> )	<i>Macroptilium lathyroides</i>
<i>Gnetum luofuense</i> ( <i>G. montanum</i> )	<i>Macrothelypteris torresiana</i> ( <i>Dryopteris setigera</i> )
<i>Gossampinus malabarica</i> ( <i>Bombax malabaricum</i> )	<i>Mallotus apelta</i>
<i>Gymnanthera oblonga</i>	<i>Malvastrun coromendelinum</i>
<i>Gymnema sylvestre</i>	<i>Mangifera indica</i>
<i>Haloragis chinensis</i>	<i>Manihot esculenta</i>
<i>Hedychium coronarium</i>	<i>Melaleuca leucadendron</i>
<i>Hedyotis biflora</i>	<i>Melastoma candidum</i>
<i>Hedyotis consanguinea</i> ( <i>Oldenlandia</i> <i>consanguinea</i> )	<i>Melastoma sanguineum</i>
<i>Hedyotis hedyotidea</i>	<i>Melia azedarach</i>
<i>Hedyotis tenelliflora</i>	<i>Melinis repens</i> ( <i>Rhynchoselytrum repens</i> )
<i>Helicteres angustifolia</i>	<i>Merremia hederacea</i> ( <i>M. convolvulacea</i> )
<i>Heterosmilax japonica</i> var. <i>gaudichaudiana</i> ( <i>H.</i> <i>gaudichaudiana</i> )	<i>Microcos paniculata</i>
<i>Hibiscus rosasinensis</i>	<i>Microlepia hancei</i> ( <i>M. speluncae</i> )
<i>Hibiscus tiliaceus</i>	<i>Microstegium ciliatum</i>
<i>Hydrocotyle wilfordii</i>	<i>Mikania micrantha</i>
<i>Hylocereus undatus</i>	<i>Mimosa pudica</i>
<i>Hymenocallis americana</i>	<i>Mirabilis jalapa</i>
<i>Hypserpa nitida</i>	<i>Misanthus floridulus</i>
	<i>Misanthus sinensis</i>
	<i>Morinda umbellata</i>
	<i>Musa paradisiaca</i> var. <i>sapientum</i>
	<i>Mussaenda pubescens</i>
	<i>Nephrolepis auriculata</i> ( <i>N. cordifolia</i> )

**Botanical species list**

*Neyraudia arundinacea (N. reynaudiana)*  
*Ottochloa nodosa var. micrantha (O. malabarica)*  
*Oxalis corymbosa*  
*Oxyceros sinensis (Randia sinensis)*  
*Paederia foetida (P. scandens)*  
*Paederia scandens*  
*Paliurus ramosissimus*  
*Pandanus tectorius*  
*Panicum brevifolium*  
*Panicum maximum*  
*Panicum notatum (P. montanum)*  
*Panicum repens*  
*Paspalum conjugatum*  
*Paspalum orbiculare*  
*Paspalum vaginatum*  
*Passiflora foetida*  
*Pennisetum alopecuroides*  
*Pennisetum polystachyon*  
*Pennisetum purpureum*  
*Persea americana*  
*Phaseolus vulgaris*  
*Phragmites australis (P. communis)*  
*Phyllanthus cochinchinensis*  
*Phyllanthus emblica*  
*Phyllanthus reticulatus*  
*Phymatodes scolopendria (Microsorium scolopendrium)*  
*Pilea microphylla*  
*Pinus massoniana*  
*Piper betle*  
*Piper sarmentosum*  
*Pityrogramma calomelanos (P. tartarea)*  
*Plantago major*  
*Pluchea indica*  
*Polygala glomerata (P. chinensis)*  
*Polygonum chinense*  
*Polygonum multiflorum*  
*Polygonum perfoliatum*  
*Polygonum plebeium*  
*Pouzolzia zeylanica*  
*Psidium guajava*  
*Psychotria rubra*  
*Pteridium aquilinum var. latiusculum*  
*Pteris ensiformis*  
*Pteris semipinnata*  
*Pteris vittata (P. longifolia)*  
*Pueraria lobata*  
*Pycreus polystachyos (Cyperus polystachyos)*  
*Ranunculus scleratus*  
*Raphanus sativus var. longipinnatus*  
*Rhaphiolepis indica*  
*Rhodomyrtus tomentosa*  
*Rhus chinensis*  
*Rhus succedanea (Toxicodendron succedanea)*  
*Ricinus communis*  
*Rorippa nasturtium-aquaticum*

**Botanical species list**

*Rostellularia procumbens (Justicia procumbens)*  
*Rotala rotundifolia*  
*Rourea microphylla*  
*Rubus parvifolius*  
*Rumex japonicus*  
*Rumex maritimus*  
*Saccharum officinarum*  
*Sacciolepis indica*  
*Sageretia thea (S. theezans)*  
*Sapium sebiferum*  
*Schefflera octophylla*  
*Scleria levis (S. hebecarpa, S. pubescens)*  
*Scolopia chinensis*  
*Scoparia dulcis*  
*Senna occidentalis (Cassia occidentalis)*  
*Sesbania cannabina*  
*Setaria pumila (S. glauca)*  
*Sida acuta*  
*Sida rhombifolia*  
*Smilax china*  
*Smilax glabra*  
*Solanum americanum (S. photeinocarpum, S. nigrum)*  
*Solanum mammosum*  
*Solanum torvum*  
*Solanum tuberosum*  
*Soliva anthemifolia*  
*Sonchus oleraceus*  
*Sonnertia sp.*  
*Sphenoclea zeylanica*  
*Spilanthes paniculata (S. acmella)*  
*Stellaria media*  
*Stephania longa (S. hernandifolia)*  
*Strophanthus divaricatus*  
*Symplocos paniculata*  
*Synedrella nodiflora*  
*Syzygium jambos*  
*Tadehagi triquetrum (Pteroloma triquetrum)*  
*Taxillus chinensis*  
*Telosma cordata*  
*Trema tomentosa*  
*Urena lobata*  
*Urochloa mutica (Brachiaria mutica)*  
*Vernonia patula*  
*Vitis balanseana*  
*Vitis flexuosa*  
*Wedelia trilobata*  
*Wikstroemia mutans*  
*Youngia japonica (Crepis japonica)*  
*Zanthoxylum avicennae*  
*Zanthoxylum nitidum*  
*Zingiber officinale*