

Key Words Index

Songklanakarín J. Sci. Technol., Vol. 29

A

A-genome consisting edible cultivated banana ;
(6) : 1479-1489
absorption ; (3) : 825-836
abundance ; (5) : 1225-1249
acetic acid; (4) : 1123-1134
acid phosphatase ; (2) : 275-286
acid sulphate soil ; (2) : 275-286
acid upland soils ; (1) : 117-131
additive ; (2) : 363-367
Aglaia dookkoo Griff. ; (2) : 287-296;
(3) : 655-667; (4) : 1003-1016
algebraic Reynolds stress model (ASM) ;
(2) : 459-475
alum ; (2) : 489-499
aluminum ; (2) : 275-286; (3) : 655-667
ammonia ; (3) : 825-836
ammonium ; (2) : 543-552
amphipod ; (5) : 1225-1249
Ananas comosus; (6) : 1491-1497
angiosperm plants ; (1) : 61-72
Anglo-Nubian crossbred ; (3) : 707-714
ant ; (2) : 307-320
anthelmintic activity ; (3) : 755-757
anti-inflammatory activity; (6) : 1519-1526
antifungal metabolite; (4) : 919-927
antimicrobial activity ; (1) : 151-156
antioxidant capacity; (5) : 1407-1415
antipyretic activity; (6) : 1519-1526
Areca nut pericarp; (5) : 1351-1357
Asian seabass ; (3) : 725-736
Asian seabass diet ; (5) : 1321-1340

Axonopus compressus (Sw.) P. Beauv ;
(3) : 881-892
azide modification winkler method ; (1) : 101-108

B

b-carotene ; (3) : 847-855
backwater effect; (6) : 1661-1674
bacteria ; (1) : 89-99
bacteria in Nitrogen cycle ; (1) : 25-35
Bactrocera cucurbitae Coq. Diptera : Tephritidae;
(5) : 1341-1349
balanced cantilever construction ; (1) : 205-216
bamboo shoot; (4) : 1135-1143
banana genetic resources; (6) : 1479-1489
battery manufacturing ; (3) : 857-868
bayesian ; (2) : 449- 458
bead rejection; (4) : 959-969
benthic diatom ; (1) : 73-87
betaine ; (5) : 1275-1282
bi- G-ideals ; (1) : 231-234
bi-simple G-semigroups ; (1) : 231-234
bio-extract ; (3) : 637-645
bioaccumulation ; (3) : 869-880
bioaugmentation ; (2) : 515-527
bioconcentration ; (3) : 869-880
biodiesel; (6) : 1583-1590
biofilm ; (1): 109-116 ; (4) : 945-957
biological control ; (1) : 15-24; (4) : 919-927
biomagnification ; (3) : 869-880
bioremediation ; (2) : 515-527
biosurfactant ; (3) : 781-791
birth weight ; (3) : 707-714

- Bisection Principle; (6) : 1651-1659
 Black tiger shrimp ; (5) : 1263-1274
 blanching ; (2) : 489-499
 blood component; (5) : 1283-1299
 body conditions ; (3) : 707-714
 Boletes ; (3) : 737-754
 bonded butt-joint ; (4) : 1049-1068
 bovine spermatozoa; (5) : 1359-1366
 Bradyrhizobium sp. Rhizoctonia solani ;
 (1) : 15-24
 breeding for resistance; (6) : 1469-1477
Butyrivibrio fibrisolvens ; (2) : 351-361
- C**
- cadmium ; (3) : 881-892
 calcium ; (2) : 275-286; (3) : 655-667
Calothrix marchica ; (2) : 529-541
Campylobacter jejuni ; (1): 109-116
 canopy ; (3) : 615-625
 canopy fogging ; (2) : 307-320
 canopy manipulation ; (3) : 615-625
 capsular polysaccharides (CPS) ; (2) : 529-541
 carcass characteristics ; (2) : 321-337; (2) : 369-383
 carotenoid; (5) : 1301-1319
 cassava chip ; (1) : 37-48
 cassava hay ; (1) : 49-60
Cassia garrettiana ; (1) : 145-149
 cast-in-place segmental bridge ; (1) : 205-216
 cell-associated bioemulsifier ; (3) : 769-779
 cellulase ; (3) : 801-808
 central composite design; (4) : 1115-1121
 charge injection ; (1) : 165-180
 chemical composition ; (2) : 321-337
 chicken house ; (1): 109-116
 Chinese Tea; (6) : 1511-1517
 Chinese-kale; (4) : 919-927
 cholesterol; (6) : 1511-1517
 chromosome ; (1) : 1-13
 chromosome numbers ; (1) : 61-72
 cinnamon ; (3) : 793-800
 citric acid ; (2) : 489-499; (4) : 1123-1134
 clarithromycin ; (2) : 427-440
 Class AB technique ; (1) : 165-180
 clove ; (3) : 793-800
 co-substrate; (4) : 1101-1113
 coating chocolate ; (4) : 1153-1161
 coating film; (6) : 1591-1598
 coating sealants ; (4) : 1029-1038
 cocoa butter ; (4) : 1153-1161
 cocoa butter-like fat from modified palm oil ;
 (4) : 1153-1161
 color ; (3) : 809-816
 common bean ; (3) : 627-636
 composite flour; (6) : 1633-1644
 concentrate ; (2) : 385-397
 conduction error ; (1) : 165-180
 construction sand ; (4) : 1183-1198
 consumer acceptance ; (2) : 369-383
 conventional staining ; (1) : 1-13
Coprinus comatus ; (2) : 261-274
 coral; (4) : 907-918
 corrosion ; (4) : 1029-1038
 coupling agent ; (1) : 217-230
 cover crops ; (1) : 133-144
 cowpea ; (3) : 591-600
 crack arrest ; (4) : 1039-1048
 Creep ; (1) : 205-216
 crispy snack; (6) : 1633-1644
 critical frequency ; (4) : 1163-1181
 crop model ; (3) : 685-695
 crystal growth; (4) : 1093-1099
 cultivation ; (2) : 261-274
 curcuminoids; (6) : 1527-1536
 cyanobacteria ; (2) : 529-541
 cyclone; (5) : 1199-1216
Cyperus rotundas Linn ; (3) : 881-892
- D**
- dairy farm; (4) : 937-943
 damping-off; (4) : 919-927
 daytime ; (2) : 413-425
 deepsea port; (4) : 907-918; (5) : 1199-1216
 degradation ; (1) : 89-99
 degree; (6) : 1645-1650
 Design of Experiment ; (1) : 181-190
 design of parameters; (6) : 1651-1659
 dielectrophoresis; (4) : 1163-1181
 disaster; (5) : 1199-1216
 disease resistance ; (5) : 1275-1282
 dissolved oxygen determination ; (1) : 101-108

- distillation column ; (2) : 575-581
 diversion dam; (6) : 1661-1674
 diversity ; (1) : 73-87 ; (2) : 307-320 ;
 (5) : 1225-1249
 dolomite ; (1) : 117-131
 domestic pig (*Sus scrofa domestica*) ; (1) : 1-13
 dominance ; (2) : 363-367
 dose ; (5) : 1439-1455
 dough; (6) : 1633-1644
 drum brake ; (2) : 477- 488
 dry rubber content ; (3) : 601-613
 drying kinetics ; (3) : 809-816
 dynamic response; (6) : 1537-1550
- E**
 eating behaviour ; (2) : 399-411
 edible mushroom ; (3) : 737-754
 efficiency ; (2) : 553-563
 egg shell ; (3) : 857-868
 elastomer; (6) : 1609-1618
 electrochemical ; (4) : 1029-1038
 electroplating ; (4) : 1029-1038
 ellipsoidal-shell model; (4) : 1163-1181
 environments ; (1) : 73-87
 Epizootic ; (5) : 1263-1274
 epoxy resin ; (1) : 217-230
 esterification-transesterification process;
 (6) : 1551-1561
 esterification; (6) : 1583-1590
 ethanol production; (4) : 971-980
 ethoxyquin ; (2) : 501-514
 etiology ; (2) : 339-350
 evaluation ; (1) : 101-108
 exopolymer; (6) : 1571 -1582
- F**
 failure mode ; (4) : 1039-1048
 fatty alcohol ; (3) : 817-824
 feed intake ; (2) : 385-397 ; (3) : 715-723
 feeding level and frequency ; (3) : 725-736
 fermented foods ; (4) : 981-991
 fiber digestion ; (2) : 351-361
 film yeast; (4) : 1135-1143
 filter media; (4) : 945-957
 finite element analysis ; (2) : 477- 488 ;
 (4) : 1049-1068
 finite element models ; (4) : 1069-1092
 FISH ; (5) : 1359-1366
 fish meal ; (2) : 501-514
 fish meal replacement ; (3) : 725-736
 fish-head protein hydrolysate; (6) : 1633-1644
 fishmeal replacement; (5) : 1321-1340
 flood inundation; (6) : 1661-1674
 floral morphology ; (2) : 245-252
 flower variation ; (6) : 1457-1468
 flowers ; (1) : 151-156
 9-fluorenylmethyloxycarbonyl chloride ;
 (2) : 427-440
 fluorescence derivatization ; (2) : 427-440
 fly ash ; (1) : 217-230 ; (5) : 1377-1391
 food resource partitioning ; (4) : 993-1002
 friction; (6) : 1591-1598
 Friederick's *Dendrobium* ; (3) : 647-654
 fruit quality ; (4) : 1003-1016
- G**
 G-banding ; (3) : 583-589 ; (1) : 1-13
 G-semigroups ; (1) : 231-234
 gamma-ray spectrometer ; (4) : 1183-1198;
 (5) : 1439-1455
Garcinia ; (2) : 245-252
Garcinia atroviridis ; (6) : 1457-1468
 gate operation; (6) : 1661-1674
 gelling agent ; (3) : 647-654
 geminivirus; (6) : 1469-1477
 genetic polymorphism ; (3) : 591-600
 genetic relationship ; (6) : 1479-1489
 goat ; (2) : 369-383
 goats ; (3) : 707-714
 grazing behaviour ; (2) : 413-425
 green mussel; (4) : 1123-1134
 grounded-gate amplifier ; (1) : 165-180
 growing goat ; (1) : 37-48
 growth ; (2) : 385-397
 growth and feed efficiency ; (3) : 725-736
 growth model; (4) : 1115-1121
 growth performance ; (2) : 369-383 ;
 (5) : 1275-1282 ; (5) : 1283-1299
 growth rate; (4) : 945-957
 gupsum ; (3) : 637-645

gypsum ; (3) : 655-667

H

Halobacterium sp.; (6) : 1571 -1582
halophilic bacteria; (6) : 1571 -1582
hardness ; (3) : 809-816
harvesting ; (5) : 1427-1438
health problem ; (2) : 339-350
heifers ; (3) : 697-706
herbal exacts ; (3) : 793-800
herbal Nam prik ; (3) : 837-846
high-resolution technique ; (1) : 1-13
HIV-1 protease ; (1) : 145-149
hollow fiber type; (6) : 1685-1692
holy basil; (5) : 1407-1415
human (*Homo sapiens*) ; (3) : 583-589
hybrid catfish; (4) : 945-957
hybridity testing ; (5) : 1217-1223
hydrodynamic mode; (6) : 1661-1674
hydrogenation ; (3) : 817-824
Hydrozoa ; (3) : 869-880

I

ice cream quality ; (1) : 191-204
identification; (4) : 1101-1113
immobilization; (6) : 1675-1683
immunity ; (5) : 1301-1319
Impacts ; (1) : 25-35
in vitro ; (2) : 253-260 ; (3) : 697-706
inbreeding depression ; (2) : 363-367
indicator; (5) : 1427-1438
Indigenous chicken ; (2) : 321-337
indigenous chicken; (6) : 1619-1632
inhibition ; (2) : 235-243; (4) : 1135-1143
inhibitory substances ; (1) : 145-149
intensive shrimp cultivation ; (1) : 25-35
iron ; (2) : 275-286
irradiation ; (3) : 759-768
isocyanate adhesive; (5) : 1367-1375
isolation; (4) : 929-935
ISSR marker ; (6) : 1479-1489
item response theory ; (2) : 449- 458

K

K fertilizer ; (4) : 1003-1016

Kefir starter ; (4) : 1145-1152
kidding rate ; (3) : 707-714
kieserite ; (1) : 117-131
killing ; (3) : 697-706

L

lactic acid bacteria ; (4) : 981-991
lactic acid; (4) : 1123-1134
lactose; (4) : 937-943
late pregnancy period ; (3) : 715-723
Lates calcarifer ; (5) : 1251-1261
latex yield ; (3) : 601-613
layers; (6) : 1511-1517
Lead (Pb²⁺) ; (2) : 529-541
lead ; (3) : 857-868
lead-free piezoelectric material ; (2) : 441-448
leaf water potential ; (3) : 601-613
Leguminosae ; (1) : 151-156
lettuce; (4) : 929-935
levels of concentrate supplementation ;
(3) : 707-714
lime ; (1) : 117-131; (3) : 655-667
lipid oxidation ; (2) : 501-514
litter traits ; (2) : 363-367
load history ; (4) : 1039-1048
long-tailed macaque (*Macaca fascicularis*) ;
(3) : 583-589
longkong (*Lansium domesticum* Corr.) ;
(5) : 1427-1438
longkong ; (2) : 287-296; (3) : 655-667;
(3) : 669-683
loop filter ; (4) : 1017-1028
low error ; (1) : 165-180
low power ; (1) : 165-180
Lycopersicon esculentum; (6) : 1469-1477

M

macroalgae ; (4) : 893-905
magnesium ; (3) : 655-667
magnetic field ; (2) : 565-573; (4) : 1417-1426
magnetometric resistivity ; (2) : 565-573;
(4) : 1417-1426
main divider ; (4) : 1017-1028
maltodextrin ; (3) : 847-855
manganese ; (2) : 275-286

mangosteen ; (2) : 245-252
marginal stability; (6) : 1651-1659
marinade; (6) : 1619-1632
marine bacteria ; (3) : 769-779; (3) : 781-791
material uncertainties; (6) : 1537-1550
maturation ; (3) : 627-636
MBR; (6) : 1685-1692
melon fly ; (5) : 1341-1349
Membrane Bio-Reactor; (6) : 1685-1692
memory cell ; (1) : 165-180
methanolic extract; (6) : 1519-1526
methyl ester ; (3) : 817-824
methyl ester; (6) : 1583-1590
microbial populations ; (1) : 37-48
microcolony formation; (4) : 929-935
micronutrient ; (2) : 287-296
microorganisms ; (3) : 801-808
microwave ; (1) : 217-230
microwave pre-heating; (6) : 1599-1608
milk yield ; (3) : 715-723
milk; (4) : 937-943
Millettia brandisiana ; (1) : 151-156
minimal bi- G-ideals ; (1) : 231-234
mixed crude palm oil; (6) : 1551-1561
MMR. ; (2) : 565-573; (4) : 1417-1426
molten salt synthesis; (4) : 1093-1099
moment redistribution ; (1) : 205-216
morbidity rate ; (2) : 339-350
morphology ; (3) : 737-754
morphology evolution ; (2) : 441-448
mortality rate ; (2) : 339-350
moving boundary; (5) : 1393-1405
multilevel logistic regression ; (2) : 449- 458
multiple birth rate ; (3) : 707-714
Musa acuminata ; (6) : 1479-1489
muscle ; (2) : 321-337
Myroides sp. SM1 ; (3) : 769-779

N

naked-neck chicken ; (2) : 321-337
Namom District ; (5) : 1439-1455
1-naphthylisocyanate ; (2) : 427-440
native cattle ; (2) : 385-397
natural radioactivity ; (4) : 1183-1198
natural rubber ; (5) : 1377-1391

natural rubber-compounding; (6) : 1599-1608
Nepenthes mirabilis (Lour.) Druce ; (2) : 253-260
neutrophils ; (3) : 697-706
nighttime ; (2) : 413-425
nitrate ; (2) : 543-552
nitrite ; (2) : 543-552
nitrogen and phosphorus loss ; (3) : 725-736
nitrogen balance; (6) : 1499 - 1509
NN sot senspr ; (2) : 575-581
nucleation; (4) : 959-969
nucleus; (4) : 959-969
nutrient utilization ; (2) : 385-397
nutrient utilization; (6) : 1499 - 1509

O

oceanographic buoy; (5) : 1199-1216
offset compensation ; (1) : 165-180
oil separation ; (3) : 801-808
oil-spilled seawater ; (3) : 769-779; (3) : 781-791
orange juice ; (3) : 793-800
order-planning horizon ; (1) : 157-164
order; (6) : 1645-1650
Oreochromis niloticus; (5) : 1283-1299
organic matters ; (1) : 89-99
organic seed ; (3) : 637-645
oriented strand lumber; (5) : 1367-1375

P

packed column ; (3) : 825-836
PAHs ; (2) : 515-527
Palm oil mill wastewater (POMW) ; (3) : 801-808
palm oil mill; (6) : 1583-1590
para rubber ; (3) : 601-613
pasting profile ; (3) : 759-768
pathogenesis ; (5) : 1263-1274
Pattani Bay; (4) : 893-905
Pb²⁺ adsorption ; (2) : 529-541
pearl formation; (4) : 959-969
pearl oyster; (4) : 959-969
Penaeus monodon; (5) : 1263-1274
Penaeus vannamei ; (5) : 1275-1282
Percoll; (5) : 1359-1366
petroleum ; (2) : 515-527
phagocytosis ; (3) : 697-706
phase change; (5) : 1393-1405

- phase detector ; (4) : 1017-1028
 phase formation ; (2) : 441-448
 phase noise ; (4) : 1017-1028
 phase-locked-loop ; (4) : 1017-1028
 phawa; (2) : 245-252
 PHB; (4) : 1101-1113
 PHBV ; (4) : 1101-1113
 phenol-formaldehyde; (5) : 1367-1375
 phenolic content; (5) : 1407-1415
Pheretima posthuma ; (3) : 755-757
 Phnom Penh ; (2) : 543-552
 phosphogypsum ; (1) : 117-131
 physical property ; (2) : 321-337
 physicochemical properties ; (1) : 25-35
 physiological maturity ; (3) : 627-636
 phytoremediation ; (3) : 881-892
 pickled chilli ; (2) : 489-499
 piezoelectrics; (4) : 1093-1099
 pig ; (2) : 363-367
Pinctada fucata; (4) : 959-969
 pineapple ; (2) : 297-305
 pineapple ; (6) : 1491-1497
Piper sarmentosum leaves; (6) : 1519-1526
 PKC ; (5) : 1283-1299
 plant growth ; (1) : 117-131
 plant nutrient ; (3) : 669-683
 pollutant ; (3) : 869-880
 polyester industry ; (1) : 181-190
 polyester; (6) : 1675-1683
 polymer-matrix composites ; (1) : 217-230
 Polynomials; (6) : 1645-1650
Pongamia glabra ; (3) : 755-757
 post-partum oestrus ; (3) : 707-714
 post-partum period ; (3) : 715-723
 potassium ; (3) : 655-667
 potassium sorbate ; (3) : 793-800
 pre-crack ; (4) : 1039-1048
 precipitation; (6) : 1563-1570
 predicting LV-composition ; (2) : 575-581
 Prince of Songkla University ; (2) : 307-320 ;
 (2) : 553-563
 probiotic ; (4) : 981-991
 produce-handling vehicle ; (1) : 157-164
 product formulation ; (3) : 837-846
 proteolytic bacteria ; (2) : 235-243
 protocon like body ; (3) : 647-654
 protoplasts; (4) : 929-935
 pruning (3) : 615-625
 Pseudo Routh Column Polynomials;
 (6) : 1651-1659
Pseudomonas sp. W3 ; (2) : 235-243
 pumpkin tablet ; (3) : 847-855
 pumpkin; (5) : 1217-1223
 PVP; (6) : 1563-1570
- Q**
- quality ; (2) : 489-499; 29(4) : 1123-1134
 quality and shelf life; (6) : 1619-1632
- R**
- radium-226 ; (4) : 1183-1198; (5) : 1439-1455
 Raman spectroscopy; (6) : 1609-1618
 random amplified polymorphic DNA (RAPD)
 analysis; (6) : 1491-1497
 RAPD ; (3) : 591-600
 rapid passing train; (6) : 1537-1550
 RC-model ; (4) : 1163-1181
 ready to cook chicken meat; (6) : 1619-1632
 rectangular wave guide; (6) : 1599-1608
 reduction of ethylene glycol amount ;
 (1) : 181-190
 reef fish; (4) : 907-918
 repellency effects ; (5) : 1341-1349
 reproductive characteristics ; (6) : 1457-1468
 Reverse Osmosis; (6) : 1685-1692
 rheology; (6) : 1571 -1582
Rhodobacter sphaeroides ; (4) : 1101-1113
 riveted lap joint ; (4) : 1069-1092
 RO; (6) : 1685-1692
 rock ; (4) : 1183-1198
 rotenoids ; (1) : 151-156
 Routh table; (6) : 1651-1659
 rubber ; (4) : 1049-1068
 rubber blends; (6) : 1609-1618
 rubber production ; (3) : 685-695
 rubberwood ; (5) : 1367-1375
 rumen bacteria ; (2) : 351-361
 rumen fermentation ; (1) : 37-48
 ruminal degradability ; (1) : 49-60

S

sago starch ; (3) : 759-768
 Salmonella ; (4) : 1115-1121
 SBR rubber ; (5) : 1377-1391
 scanning electron microscope; (6) : 1609-1618
 seabass ; (5) : 1251-1261
 seafood processing by-products; (5) : 1321-1340
 seasoning plant ; (4) : 1135-1143
 seaweed; (4) : 893-905
 sedimentation; (4) : 907-918
 sediments ; (1) : 25-35
 seed development ; (3) : 627-636
 seed germination ; (2) : 253-260
 seed quality ; (3) : 627-636
 seed yield and quality ; (3) : 637-645
 segmental box girder bridge; (6) : 1537-1550
 selenium ; (3) : 697-706
 self-prepared test kit ; (1) : 101-108
 sex reversed red tilapia; (5) : 1283-1299;
 (5) : 1301-1319
 sex-specific traits ; (6) : 1457-1468
 shallow well water ; (4) : 1183-1198
 shear crushing capacity ; (4) : 1039-1048
 sheep ; (2) : 369-383
 shoot multiplication ; (2) : 253-260
 shoot tip ; (3) : 647-654
 shrimp pond ; (1) : 89-99
 shrinkage ; (3) : 809-816
 silane coupling agent; (5) : 1377-1391
 simple sequence repeats (SSR); (5) : 1217-1223
 simulated shrimp pond water; (6) : 1675-1683
 simulation model ; (3) : 685-695
 sodium hypochlorite ; (3) : 825-836
 sodium-potassium niobate ; (2) : 441-448
 soil ; (4) : 1183-1198
 soil analysis ; (1) : 133-144
 soil chemical properties ; (2) : 297-305
 soil conservation ; (1) : 133-144
 soil management ; (3) : 669-683
 soil physical properties and Tha-yang soil series ;
 (2) : 297-305
 soil property ; (3) : 669-683
 solubility ; (3) : 759-768
 somkhag ; (2) : 245-252
 Songkhla Lagoon ; (5) : 1225-1249

soy bean oil ; (1) : 191-204
 spectral; (5) : 1427-1438
 spices; (6) : 1619-1632
 Spirulina ; (5) : 1301-1319
Spirulina platensis; (6) : 1675-1683
 Sr₃Ti₂O₇ ; (4) : 1093-1099
 stability; (6) : 1527-1536
 2 stage process; (6) : 1551-1561
 standard concentration values ; (2) : 287-296
 standard turbulence model ; (2) : 459-475
 stingless bees ; (4) : 993-1002
 stomatal conductance ; (3) : 601-613
 storage condition ; (2) : 501-514
 storage conditions; (6) : 1527-1536
 straw mushroom; (5) : 1351-1357
Streptococcus sp. ; (5) : 1251-1261
 stress concentration factor ; (4) : 1069-1092
 subsequent cutting ; (1) : 49-60
 substrate ; (1) : 73-87; (5) : 1351-1357
 sucrose ; (3) : 793-800
 sugar ; (3) : 647-654
 sulfuric acid ; (3) : 825-836
 supplementary light ; (2) : 399-411
 supplemented diet; (4) : 937-943
 Surat Thani campus ; (1) : 133-144
 surface treatment ; (5) : 1377-1391
 survival rate ; (4) : 945-957
 swamp buffalo ; (2) : 413-425 ; 29(2) : 399-411
 swelling power ; (3) : 759-768
 switched-current technique ; (1) : 165-180

T

tapioca flour ; (3) : 847-855
 Taura syndrome virus ; (5) : 1263-1274
 TDZ ; (3) : 647-654
 temperature distribution ; (2) : 477- 488;
 (3) : 809-816
 temperature separation ; (2) : 459-475
 Thai fermented sausage; (4) : 1145-1152
 Thai herbs ; (3) : 837-846
 50% Thai Native-Anglo Nubian crossbred ;
 (3) : 715-723
 Thai native cows; (6) : 1499 - 1509
 Thai wild boar (*Sus scrofa jubatus*) ; (1) : 1-13
 thermal aging; (5) : 1377-1391

thermal sprayed coating ; (4) : 1029-1038
 Thermotolerant yeast; (4) : 971-980
 thermotolerant ; (3) : 801-808
 Thiem n-hexane extracts ; (5) : 1341-1349
 thin adhesive layers ; (4) : 1049-1068
 tomato yellow leaf curl disease; (6) : 1469-1477
 Ton Ngachang water fall ; (1) : 73-87
 total soluble solids ; (4) : 1003-1016
 training ; (3) : 615-625
 tribology; (6) : 1591-1598
 Trichoderma harzianum ; (1) : 15-24
 Trichoderma spp. ; (4) : 919-927
 Trigona apicalis ; (4) : 993-1002
 Trigona collina ; (4) : 993-1002
 Trigona fimbriata ; (4) : 993-1002
 trim-loss minimization ; (1) : 157-164
 TSV ; (5) : 1263-1274
 turmeric; (6) : 1527-1536
 TYLCTHV-[2]; (6) : 1469-1477

U

urea ; (1) : 37-48
 Ustilago sp. ; (2) : 275-286

V

vaccine ; (5) : 1251-1261
 variable space grid; (5) : 1393-1405
 varieties ; (1) : 49-60
 vegetables; (5) : 1439-1455
 vegetarian food products ; (4) : 981-991
 Vibrio harveyi ; (2) : 235-243
 Vigna subterranea; (1) : 15-24

village goats ; (2) : 339-350
 vitamin E ; (3) : 697-706
 volatile oil; (6) : 1527-1536
 voltage control oscillator ; (4) : 1017-1028
 Vortex tube ; (2) : 459-475

W

waste palm oil; (6) : 1583-1590
 waste water treatment cost reduction ;
 (1) : 181-190
 wastewater ; (3) : 857-868
 water quality; (4) : 945-957

 water supply system ; (2) : 553-563
 wear rate; (6) : 1591-1598
 wear; (6) : 1591-1598
 weathered crude oil ; (3) : 769-779; (3) : 781-791
 wet deposition ; (2) : 543-552
 whipping time ; (1) : 191-204
 white shrimp ; (5) : 1275-1282
 white shrimp cultivation ; (2) : 235-243
 wind wave; (5) : 1199-1216

X

xylanase ; (3) : 801-808

Y

Y-specific probe ; (5) : 1359-1366
 yardlong bean ; (3) : 637-645; (3) : 591-600
 yeast extract ; (4) : 971-980
 yield and chemical compositions ; (1) : 49-60
 zedoary; (6) : 1527-1536
 zinc oxide; (6) : 1563-1570