

บทที่ 4

การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยมีความมุ่งหมายที่จะคัดเลือก หรือประเมินคำศัพท์สกรณ (Active Vocabulary) ซึ่งเป็นคำศัพท์ที่ครูควรสอนให้นักเรียนเข้าใจและสามารถนำไปใช้ได้ ผลการวิจัยนี้จะทำให้ครูและผู้นสนใจเกี่ยวกับคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ไต่ทราบถึงพื้นฐานความรู้ศัพท์ภาษาอังกฤษโดยเฉพาะที่เป็นศัพท์สกรณของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

จากการนำคำศัพท์ในแบบเรียนทั้ง 3 ชุด มาเปรียบเทียบและตรวจคัดเลือกคำศัพท์ ผลปรากฏว่า ได้ปริมาณคำศัพท์สกรณทั้งสิ้นจำนวน 1,270 คำ จากจำนวนคำศัพท์ทั้งสิ้น 2,750 คำที่เหลืออีก 1,480 คำ ผู้วิจัยถือว่าเป็นคำศัพท์ประเภท Passive Vocabulary คำศัพท์สกรณที่ปรากฏในแบบเรียนครบทั้ง 3 ชุด มีจำนวน 646 คำ คำศัพท์สกรณที่ปรากฏในแบบเรียนชุดที่ 1 คือ A-Direct Method English Course จำนวน 1,094 คำ ในแบบเรียนชุดที่ 2 คือ English for Thai Students มีจำนวน 1,125 คำ ในแบบเรียนชุดที่ 3 คือ Intermediate English Course for Thailand จำนวน 946 คำ

จากการเปรียบเทียบคำศัพท์สกรณกับคำศัพท์ในหนังสือ A General Service List of English Words ของ Michael West ผลปรากฏว่า คำศัพท์สกรณที่ปรากฏในหนังสือนี้จำนวน 1,078 คำ

จากการเปรียบเทียบคำศัพท์สกรณกับคำศัพท์ในหนังสือ The Teacher's Word Book of 30,000 Words ของ Edward L. Thorndike กับ Irving Lorge ผลปรากฏว่า คำศัพท์สกรณที่ปรากฏในระดับคำศัพท์ 1000 คำแรก หรือระดับ AA มีจำนวน 678 คำ คำศัพท์สกรณที่ปรากฏในระดับคำศัพท์ 1,000 ถึง 2,000 คำ หรือระดับ A มีจำนวน 217 คำ ส่วนคำศัพท์สกรณที่อยู่ในระดับ 2,000 คำ ถึง 10,000 คำ มีจำนวน 268 คำ

การเสนอรายการคำศัพท์สกรณและการปรากฏของคำศัพท์สกรณจำนวน 1,270 คำ ผู้วิจัยได้เสนอไว้ในภาคผนวก ก. เป็นตารางที่ 1 ส่วนรายการคำศัพท์ที่เป็น Passive Vocabulary จำนวน 1,480 คำ ได้เสนอไว้ในภาคผนวก ข. เป็นตารางที่ 2

สำหรับผลที่ได้จากการแยกประเภทคำศัพท์สกรณ้ออกตามหน้าที่ของคำ ปรากฏดัง
ตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ผลการแยกประเภทคำศัพท์สกรณตามหน้าที่ของคำ

ประเภท	จำนวน	ร้อยละ
คำนาม (Nouns)	650	51.18
คำกริยา (Verbs)	278	21.18
คำคุณศัพท์ (Adjectives)	202	15.90
คำกริยาวิเศษณ์ (Adverbs)	117	9.21
คำสรรพนาม (Pronouns)	38	2.98
คำบุพบท (Prepositions)	34	2.67
อื่น ๆ (Others)	20	1.57

การคิดร้อยละผู้วิจัยคิดจากปริมาณคำศัพท์สกรณจำนวน 1,270 คำ หนึ่งถ้านำจำนวนคำ
ของแต่ละประเภทมารวมกัน จะมีจำนวนเกินกว่าปริมาณคำศัพท์สกรณ 1,270 คำ ทั้งนี้เพราะ
เวลาแยกประเภท คำ ๆ หนึ่งที่มีรูปเดียวกันแต่ทำหลายหน้าที่ได้แยกกัน

การเสนอรายการคำศัพท์สกรณที่แยกประเภทแล้ว ผู้วิจัยขอเสนอไว้ตามลำดับตารางดังนี้

ตารางที่ 4 คำศัพท์สกรณที่เป็นคำนาม (Nouns) จำนวน 650 คำ

ตารางที่ 5 คำศัพท์สกรณที่เป็นคำกริยา (Verbs) จำนวน 278 คำ

ตารางที่ 6 คำศัพท์สกรณที่เป็นคำคุณศัพท์ (Adjectives) จำนวน 202 คำ

ตารางที่ 7 คำศัพท์สกรณที่เป็นคำกริยาวิเศษณ์ (Adverbs) จำนวน 117 คำ

ตารางที่ 8 คำศัพท์สกรณที่เป็นคำสรรพนาม (Pronouns) จำนวน 38 คำ

ตารางที่ 9 คำศัพท์สกรณที่เป็นคำบุพบท (Prepositions) จำนวน 34 คำ

ตารางที่ 10 คำศัพท์ที่เป็นคำอื่น ๆ (Others) จำนวน 20 คำ



ตารางที่ 4 คำศัพท์กรณที่เป็นคำนาม (Noun) จำนวน 650 คำ

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
accident	Australian	birthday
act	autumn	blackboard
action	baby	blow
address	back	blouse (50)
aeroplane (airplane)	bag	board
afternoon	baht	boat
age	ball	body
agreement	ballcon	bone
air	bamboo	book
airport	banana	bottle
algebra	bandage	bottom
alphabet	Bangkok	bowl
ambulance	bank	box
America	basket	boxing
animal	basketball	boy
apple	bathroom	branch
April	beach	bread
arithmetic	bear	breakfast
arms	beauty	breath
army	bed	brick
August	bedroom	bridge
aunt	bicycle	Britain
Australia	bird	brother

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
brush	carriage	class
buffalo	cart	classroom
builder	castle	climate
building	cat	climber
bus	ceiling	clock
bush	cent	cloth
business	centre (center)	clothes
butter	century (100)	coast
button	chair	coat
cabbage	chalk	cock
cage	charcoal	coconut
cake	cheese	coffee
calendar	chicken	coin
call	child	colour (color)
camera	chilies	comb
camp	chin	composition
canal	China	concert
candle	chocolate	cook
candy	church	copy
capital	cigarette	corner
captain	cinema	country
car	circle	course
carpenter	city	cousin

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
cow	doll	enemy
crab	dollar	engine
cricket	door	engineer
crowd	dot	England
cup	dream	English
cupboard	dress	entrance
curry	dressmaker	envelope
cushion	driver	essay
dancer	drop	Europe
Danes	drum	evening
date	duck	everything
daughter (150)	dust	examination
day	duster	example
death	ears	excitement
December	earth	exercise
Denmark	east	experience (200)
diary	Easter	eyes
dictionary	edge	face
difference	egg	family
dining room	electric	fan
direction	elephant	farm
doctor	emperor	farmer
dog	end	fat

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
father	France	Greek
feather	freedom	Greece
festival	French	ground
field	friend	guide
finger	fruit	gun
fire	fun	hair
firewood	furniture	half
fish	game	hammer
fisherman	garden	hand
flagpole	gate	handkerchief
flash	geography	happiness
flashlight	German	hat
flesh	girl	head
floor	glass	headache
flower	glove	headmaster
fog	goal	heart
food	goat	height
foot	goodbye	hen
football	grandfather	hill
fork	grandmother (250)	history
forest	grandparents	hole
form	grape	holiday
fountain	grass	home

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
homework	jet (300)	lesson
honey	jewel	letter
honour (honor)	jewellery (jewelry)	library
horn	juice	life
horse	June	light
hospital	kettle	lighthouse
hotel	key	lightning
house	kind	lime
hundred	king	lime juice
hunter	kite	line
husband	kitchen	lion
ice	kitten	list
ice-cream	knee	literature
idea	knife	lunch
illness	lake	machine
inch	lamp	man
ink	land	mango
iron	language	map
island	Latin	marble
Italy	lead	March
January	leaf	mark
Japanese	leg	match
jar	lemon	mathematics

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
matter	mountain	o'clock
May	mouth	office
meal	muscum	orange
meat	music	order
medicine (350)	nail	ordinary
meeting	name	owner
message	neck	pain
messenger	needle	painting
metal	neighbour (neighbor)	pair (400)
middle	news	paper
milk	newspaper	parcel
million	New Zealand	pardon
minute	night	parents
mistake	noise	park
model	north	parrot
Monday	nose	part
money	notebook	party
monk	notepaper	passage
monkey	nothing	path
month	no one	pavement
moon	number	peace
morning	nurse	peanut
mother	oar	pen

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
pen-friend	pocket	pronunciation
pencil	poem	pupil
people	poet	quarter
pepper	poetry	queen
person	point	question
photograph	policeman	race
picnic	police station	radio
picture	population	railway
piece	park	rain
pillow	postman	raincoat
pineapple	pot	record
pipe	potato	reply
place	pound (450)	restaurant
plain	present	rice
plan	price	right
plane	prince	ring
plant	princess	river
plate	prison	road
play	prisoner	rock
player	prize	rod
playground	problem	roof
pleasure	program	room
plough	promise	rope

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
row	shell	soldier
rubber	shilling	something
ruler	ship	song
sack	shirt	sort
sailor	shoe	soup
salt	shop	south
sand	shopkeeper	space
saucer	shore	Spain
scenery	side	Spanish
school	sign	speed
science	silver	spoon
score	singer	sport
Scotland	sister	spring
sea	skin	square
season	sky	stair
seat	sleeve	stamp
second (500)	smile	star
sentence	smoke	statue
September	snake	station
servant	snow	stick
shallow	soap	stockings (550)
sheep	socks	stone
shelf	soil	store



ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
storm	teapot	tonight
story	teaspoon	tooth (600)
stream	telegram	toothache
street	telephone	toothbrush
string	television	toothpaste
student	temple	top
subject	tennis	tourist
success	tent	town
sugar	Thai	toy
suit	Thailand	train
suitcase	thief	tram
summer	thing	tree
sun	thousand	tube
Sunday	thread	umbrella
sunshine	thumb	uniform
Sweden	thunder	university
swimmer	ticket	valley
sword	tie	vegetable
table	tiger	village
tail	time	wall
taxi	tobacco	warship
tea	tomato	watch
teacher	tongue	water

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
wave	window	
way	wing	
weapon	winner	
weather	winter	
Wednesday	wolf	
week	woman	
weekend	wood	
well	word	
west	worker	
wheat	world	
wheel	worm	
whistle	yard	
width	year	
wife	zoo (650)	
wind		

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร

act	call	cry
agree	can	cure
answer	carry	cut
appear	catch	dance (50)
arrive	change	decide
ask	choose	defeat
attack	clap	describe
bake	clean	die
be	climb	dig
be over	close	discover
beat	collect	dislike
become	come	divide
begin	compare	do
bite	complete	draw
blow	continue	dream
boil	cock	drink
borrow	copy	drive
break	correct	drop
bring	cost	drown
brush	could	dry
build	count	eat
burn	cover	educate
buy	cross	empty

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
end	get lost	improve
enjoy	get off	intend
enter	get on	interest
excuse	get to	join
expect	get up	jump
explain	give	keep
explore	go	keep on
fail	go back (100)	kick
fall	grow	kill
feel	hang	knock
fight	happen	knock down
fill	have	knock off
find	have a cold	know
finish	have to	laugh
fist	hear	lead
float	help	leave
fly	hide	lend
follow	hit	let
forget	hold	let's
freeze	hope	lie
frighten	hungry	lift
gather	hurt	light
get into	imagine	like

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
listen	order	quarrel
live	ought to	reach
look	own	read
look after	paint	receive
look at	pass	remain
look for	pay	remember
look forward to	photograph	repair
look up	pick (up)	repeat
lose	plan	reply
love	play	rest
make	please	return
make a mistake (150)	point	ride
marry	practice	ring
mean	prefer	rise
measure	prepare	row
might	pretend	rule (200)
move	prevent	run
multiply	promise	sail
must	pronounce	save
need	pull	say
nurse	punish	see
obey	push	seem
open	put	sell

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
send	stick	understand
sew	stop	use
shall	study	used to
shine	suit	visit
shoot	suppose	wait
should	surround	wake
shout	swim	walk
show	take	want
shut	take off	wash
sign	take place	waste
sing	talk	wave
sink	taste	wear
sit	teach	weigh
sleep	tear	whistle
smell	telephone	will
smile	tell	win
speak	thank	wish
spell	think	work
spend	throw (250)	worry
stand	tie	write
start	touch	would
stay	translate	would like
steal	travel	yawn (278)
steer	try	

ตารางที่ 6 คำศัพท์สกรรณที่เป็นคำคุณศัพท์ (Adjective)

จำนวน 202 คำ

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
a	central	enough
able	cheap	equal
afraid	clear	every
alike	clever	exciting (50)
alive	cold	famous
all	comfortable	far
alone	common	fast
aloud	cool	fat
another	correct	few, a
any	crowded	first
asleep	dangerous	following
bad	dark	free
big	dead	French
black	dear	full
best	deep	gentle
better	different	glad
blue	difficult	good
brave	dirty	great
bright	dry	greedy
brown	each	green
calm	eight	grey
careful	empty	grown-up
careless	English	happy

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
hard	little	other
heavy	little, a	our
her	long	own
high	lots	particular
his	lot of, a	peaceful
hot	loud	photography
hundred	lovely	pleasant
hungry	lucky (100)	polite
ill	many	poor
impossible	more	pretty
important	most	proud
injured	much	quick
interesting	my	quiet
Japanese	natural	ready
just	near	real
kind	next	rich
large	nice	right
late	nineteen	round
last	old	sad
lazy	one	safe
left	open	same
less	opposite	second
likely	ordinary	secret

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
several	sure	well
shallow	sweet	well-known
short	tall	western
sick	terrible	wet
silly	Thai	which
six	the	white
slow	that	whole
small	their	whose
smoky	these	wide
smooth	thick	wild
soft	thin	windy
some (150)	thirsty	wooden
sorry	this	worst
sour	tidy	wounded
southern	tired	wrong
Spanish	uncomfortable	yellow (200)
special	unhappy	young
square	unkind	your
steep	unknown	
strange	useful	
strong	usually	
success	various	
such	warm	

ตารางที่ 7 คำศัพท์สรรพนามที่เป็นคำกริยาวิเศษณ์ (Adverb) จำนวน 117 คำ

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
afterwards	clearly	high
again	comfortably	how
ago	correctly	how long
almost	dangerously	how much (50)
aloud	differently	how many
already	down	how often
also	early	however
always	easily	inside
angrily	either	instead (of)
any	enough	just
asleep	especially	last
at last	ever	late
away	everywhere	later
back	far	least
badly	fast	left
beautifully	foolishly	less
behind	friendly	likely
between	full	little
both	gently	little, a
busily	greedily	long
by	happily	more
carefully	hard	most
cheaply	here	much

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
nearly	rather	up
never	safely	usually
nicely	seldom	very
no	sincerely	well
none	slowly	when
not	so	where
nothing	softly	why
now	sometimes	yes
often	still	yesterday
once	strangely	yet (117)
out	suddenly	
outside	there (100)	
only	therefore	
past	today	
perhaps	together	
politely	tomorrow	
probably	tonight	
quickly	too	
quietly	twice	

ตารางที่ 8 คำศัพท์กรณที่เป็นคำสรรพนาม (Pronoun)

จำนวน 38 คำ

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
anybody	myself	we
anyone	nobody	what
anything	none	which
everybody	no one	who
he	ones	whose
her	others	you
hers	ours	yours
herself	ourselves	yourself
him	she	
himself	somebody	
his	someone	
I	theirs	
it	them	
itself	themselves	
mine	they	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 คำศัพท์กรณที่เป็นคำบุพบท (Preposition) จำนวน 34 คำ

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
about	between	through
above	by	to
across	during	towards
after	except	under
against	for	with
along	in	without
among	in order to	
amongst	in front of	
around	into	
at	near	
because of	of	
behind	on	
below	over	
beside	round	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 คำศัพท์สกรรรมที่เป็นคำอื่น ๆ (Others) จำนวน 20 คำ

ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร	ศัพท์ตามลำดับตัวอักษร
all right	if
although	in those days
and	neither.....nor
as (as.....as)	never mind
because	or
before	of course
but	than
either	until
either.....or	whether
even though	while

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย