

Essential English Vocabulary for Careers in Information Technology



Supervisory Unit
Office of the Vocational Education Commission

Essential English
Vocabulary
for Careers in

Information Technology

Supervisory Unit
Office of the Vocational Education Commission

PREFACE

(คำนำ)

ด้วยรัฐบาลมีนโยบายเร่งยกระดับภาษาอังกฤษของคนไทย โดยมีเป้าหมายที่ต้องการให้คนไทยสามารถพูดภาษาอังกฤษสื่อสารกับชาวต่างชาติได้ ประกอบกับประเทศไทยได้เข้าสู่ประชาคมอาเซียน และนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาล จึงยังมีความจำเป็นในการพัฒนาคนไทยให้มีความพร้อมในการแข่งขันในตลาดแรงงานที่เปิดเสรีมากขึ้น ดังนั้นสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงกำหนดนโยบายให้มีการพัฒนาผู้เรียนอาชีวศึกษาที่กำลังจะจบการศึกษา ให้มีความพร้อมในด้านความรู้และทักษะภาษาอังกฤษ เกี่ยวกับคำศัพท์เทคนิคในสาขาวิชาที่เรียน การกรอกใบสมัครงาน และการสื่อสารได้ตอบในเรื่องที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน

หน่วยศึกษานิตเทศก์ได้จัดทำสื่อชุด Essential English Vocabulary for Careers (คำศัพท์ภาษาอังกฤษพื้นฐานที่จำเป็นในงานอาชีพ) ขึ้น เผยแพร่ให้สถานศึกษาใช้ในการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษแบบเข้มเพื่อให้ผู้เรียนอาชีวศึกษามีความพร้อมสู่งานอาชีพในภาคเรียนสุดท้ายก่อนจบการศึกษาทุกระดับ จำนวน 6 เรื่อง ประกอบด้วย

1. Essential English Vocabulary for Careers in Industrial Trades
2. Essential English Vocabulary for Careers in Business and Commerce
3. Essential English Vocabulary for Careers in Home Economics
4. Essential English Vocabulary for Careers in Agriculture and Fisheries

5. Essential English Vocabulary for Careers in Tourism Industry

6. Essential English Vocabulary for Careers in Information
Technology

สำหรับเล่มนี้เป็น คำศัพท์ภาษาอังกฤษพื้นฐานที่จำเป็นในงานอาชีพ
ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Essential English Vocabulary for Careers in
Information Technology) ใช้สำหรับนักเรียนนักศึกษาที่เรียนสาขาต่าง ๆ
ในประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และประเภทวิชาอื่น ๆ
ที่เกี่ยวข้อง

หน่วยศึกษานิเทศก์ ขอขอบคุณ คณะผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษที่ช่วย
ค้นคว้า รวบรวมข้อมูล และจัดทำสื่อชุดนี้เพื่อประโยชน์แก่ผู้เรียนอาชีวศึกษา
ตลอดจนการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษของสำนักงานคณะกรรมการ
การอาชีวศึกษา ขอขอบคุณคณะบรรณารักษ์ อาจารย์วัลลภา อยู่ทอง
หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ ดร. ประพนธ์ จันทวิเทศ อาจารย์โสภี นิธิรักษ์ และ
อาจารย์ชาติรี ชนนานาฎ ที่ช่วยให้หนังสือเล่มนี้มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

หน่วยศึกษานิเทศก์

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

พฤษภาคม 2560

CONTENTS

(สารบัญ)

	Page (หน้า)
General Vocabulary (คำศัพท์ทั่วไป)	1
Positions (ตำแหน่งงาน)	19
References (หนังสืออ้างอิง)	29
คณะผู้จัดทำ	30



Essential English Vocabulary for Careers in Information Technology

คำศัพท์ภาษาอังกฤษพื้นฐานที่จำเป็น
ในงานอาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

GENERAL VOCABULARY (คำศัพท์ทั่วไป)

A

access	เข้าถึง บอกตำแหน่ง
address	ตำแหน่งที่อยู่ของคลังข้อมูลในคอมพิวเตอร์
ADSL (asymmetric digital subscriber line)	เทคโนโลยีสำหรับส่งข้อมูลในอินเทอร์เน็ต โดยผ่านสายโทรศัพท์ ธรรมดาด้วยความเร็วสูงมาก
adware	โปรแกรมแอบแฝงที่ได้จากการดาวน์โหลด แสดงหน้าต่างป๊อปอัพ ที่เป็นการโฆษณาสินค้าโดยอัตโนมัติ
alignment	การปรับแนว
analog	คอมพิวเตอร์ที่ประมวลผลข้อมูล ที่มีค่าแปรผันต่อเนื่องกันไป
analog signal	สัญญาณแอนะล็อกหรือสัญญาณ เชิงอนุमान
anti-virus software	โปรแกรมต้านไวรัส
app / application	โปรแกรมใช้งานบนอุปกรณ์มือถือ
application software	ซอฟต์แวร์ประยุกต์

B

back up	การสำรองข้อมูล
balance	สมดุล

bandwidth	ความกว้างของคลื่นความถี่ หรือ ความกว้างของช่องทางในการรับ-ส่งข้อมูล
barcode	สัญลักษณ์รหัสแท่งที่ใช้แทนข้อมูล ตัวเลขมีลักษณะเป็นแถบ
batch	กลุ่มของเอกสารหรือกลุ่มของระเบียบข้อมูล
big data	ระบบจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่
binary	ระบบเลขฐานสอง
binary file	ไฟล์จัดเก็บข้อมูลตัวเลขหรือข้อความ
bit	หน่วยพื้นฐานของข้อมูลในระบบเลขฐานสอง
blog	บล็อกหรือเว็บไซต์ที่ให้บริการบันทึกข้อมูลบุคคล
blogger	ผู้ดูแลและจัดการข้อมูลในบล็อก
bluetooth	ระบบสื่อสารของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบสองทาง
bookmark	คั่นหน้า
boot	การปลุกเครื่อง
broadband internet	อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
browser	โปรแกรมที่ใช้ในการเข้าถึงข้อมูล และติดต่อกับระบบคอมพิวเตอร์

bug	จุดบกพร่อง
built-in	โปรแกรมใช้งานที่ถูกสร้างเพิ่มเติมขึ้นมา
business application	โปรแกรมใช้งานสำหรับธุรกิจ
byte	หน่วยความจำขนาด 8 บิต ที่ใช้แทนค่าอักขระ 1 ตัว จะเป็นตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์
C	
cable	สายเชื่อมต่ออุปกรณ์
cache	หน่วยความจำชนิดหนึ่ง ที่มีหน้าที่ในการเก็บข้อมูลไว้ในคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้งานครั้งต่อไป ทำให้เข้าถึงและถ่ายโอนข้อมูลนั้นได้รวดเร็วขึ้น
CAD (computer aided design)	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบเครื่องข่าย
CD player	เครื่องเล่นซีดี
chat	สนทนา
chat room	ห้องสนทนา
click	กด
client	เครื่องลูกข่าย
cloud computing	รูปแบบของการเข้าถึงระบบใช้งานหลากหลายตามความต้องการของผู้ใช้งาน ในรูปแบบของการแบ่งปันทรัพยากร

communication	การสื่อสาร
compiler	การแปลโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นด้วย ภาษาระดับสูงไปเป็นภาษาเครื่อง
computer virus	ไวรัสคอมพิวเตอร์
concept	แนวคิด
connect / connection	เชื่อมต่อ การเชื่อมต่อ
contrast color	สีที่ตัดกัน
control	ควบคุม
cookies	ข้อมูลขนาดเล็กที่ส่งไปเก็บไว้ใน เบราว์เซอร์
copyright	ลิขสิทธิ์
copyright infringement	การละเมิดลิขสิทธิ์
CPU (central processing unit)	หน่วยประมวลผลกลาง
cracker	ผู้ใช้คอมพิวเตอร์ที่พยายามหาทาง เข้าไปในระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ที่มีมาตรการรักษา ความปลอดภัย เพื่อทำลาย ขโมย ข้อมูลหรือเพื่อความต้องการที่ ผิดกฎหมาย
crash	การหยุดทำงานของเครื่อง คอมพิวเตอร์
cursor	ตัวชี้ตำแหน่ง

cut & paste	ตัดและวาง
cyber shopping	การเลือกซื้อสินค้าชนิดต่าง ๆ ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
D	
data	ข้อมูลที่เข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์
database	ฐานข้อมูล
debug	แก้ไขจุดบกพร่อง
decoder	ตัวถอดรหัสหรือผู้ถอดรหัส
delete	ลบทิ้ง
desk note	คอมพิวเตอร์พกพา
desktop / desktop computer	คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ
destination	ปลายทาง
device	อุปกรณ์
dial-up connection	การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านโมเด็มโทรศัพท์
digital	ข้อมูลในรูปของตัวเลข
digital signal	สัญญาณดิจิทัล
digital signature	ลายเซ็นดิจิทัล
disc	แผ่นดิสก์
DNS (domain name system)	ระบบฐานข้อมูลของชื่อเครื่องและที่อยู่ในระบบอินเทอร์เน็ต

download	การบรรจุข้อมูลลงในอุปกรณ์
DPI (dots per inch)	หน่วยบอกความละเอียดภาพบอกจำนวนจุดสีในพื้นที่ 1 ตารางนิ้ว
drag	ลาก
dynamic webpage	เว็บเพจที่สามารถเปลี่ยนแปลงหรือปรับเปลี่ยนรูปแบบเพื่อตอบสนองของผู้ใช้ผ่านเว็บเบราว์เซอร์

E

e-book	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์
e-business	กิจกรรมธุรกิจบนสื่ออิเล็กทรอนิกส์
e-citizen	ประชากรอิเล็กทรอนิกส์
e-commerce	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
e-education	การศึกษาอิเล็กทรอนิกส์
e-government	หน่วยงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
e-industry	อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์
e-mail	จดหมายอิเล็กทรอนิกส์
e-market	ตลาดอิเล็กทรอนิกส์
e-society	สังคมอิเล็กทรอนิกส์
edit (v)	แก้ไข
encode (v)	เข้ารหัส
encoder	เครื่องมือเข้ารหัส
encryption	รูปแบบการแปลงข้อมูลสารสนเทศให้เป็นรหัส

equipment	อุปกรณ์
error	ข้อผิดพลาด
execute	ปฏิบัติการ
F	
fair use	การใช้ลิขสิทธิ์ของผู้อื่นโดยชอบ
FAQ (frequently-asked question)	คำถามที่ถูกรับบ่อย
fiber optic network	เครือข่ายคอมพิวเตอร์ความเร็วสูงผ่านเคเบิลใยแก้ว
file	เอกสารข้อมูล
firewall	โปรแกรมใช้งานเพื่อป้องกันการบุกรุก
format	รูปแบบของข้อมูล
freeware	ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่อนุญาตให้นำไปใช้ได้ฟรี
function	ชุดคำสั่งควบคุมการทำงานของโปรแกรมใช้งาน
G	
GIF (graphics interchange format)	รูปแบบของไฟล์ภาพชนิดหนึ่ง
giga-	หน่วยวัดขนาดข้อมูลมีค่าเท่ากับหนึ่งพันล้าน

GIS (geographic information system) ระบบแสดงข้อมูลสารสนเทศบนแผนที่

grid ตารางข้อมูล

H

hacker ผู้จารกรรมข้อมูลบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์

hang / hang up ค้าง

hard disk / hard drive อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลบนคอมพิวเตอร์

hardware อุปกรณ์คอมพิวเตอร์

header ส่วนหัวกระดาษ

hi-end คุณภาพสูง

homepage โฮมเพจ

host แม่ข่าย

host computer เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

hotspot จุดรับ-ส่งสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย

HTML (hypertext markup language) ภาษาคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการแสดงผลของเอกสารบนเว็บไซต์

I

icon สัญลักษณ์เครื่องมือใช้งานบนจอคอมพิวเตอร์

IDC (internet data center) ศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต

image	ภาพ
import	การนำเข้าข้อมูล
information	สารสนเทศ
information security	ความปลอดภัยของสารสนเทศ
information society	สังคมสารสนเทศ
IT (information technology)	เทคโนโลยีสารสนเทศ
input	ที่ถูกรับเข้าสูระบบ
input device	อุปกรณ์ป้อนข้อมูลระบบ
install (v)	ติดตั้ง
instruction	คำสั่ง
intellectual property	ทรัพย์สินทางปัญญา
international link	ช่องสัญญาณเชื่อมต่อกับ ต่างประเทศ
internet banking / web banking	ธุรกรรมธนาคารผ่านเครือข่าย อินเทอร์เน็ต
internet security	ความปลอดภัยทางอินเทอร์เน็ต
interpreter	เครื่องมือแปลภาษา
IT (information technology)	เทคโนโลยีสารสนเทศ
K	
key	ปุ่มกดหรือการป้อนข้อมูล
keyboard	แป้นพิมพ์
keyword	คำสำคัญ

kindle โปรแกรมอ่านหนังสือในอุปกรณ์
มือถือและคอมพิวเตอร์

L

LAN (local area network) ระบบเครือข่ายภายในองค์กร

laptop คอมพิวเตอร์ชนิดพกพา

load บรรจุ ภาระ ของบรรจุทุก

log in ลงชื่อเข้าใช้งานระบบ

log off ลงบันทึกปิดการใช้งาน

log out ลงชื่อออกจากการใช้งานระบบ

M

machine language ภาษาเครื่อง

mailbox กล่องจดหมาย

malware โปรแกรมที่เป็นอันตรายต่อ

คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย

m-commerce การทำธุรกรรมต่าง ๆ ผ่านอุปกรณ์
มือถือ

memory ความจำ

memory stick อุปกรณ์เก็บข้อมูล

message ข้อความ

microprocessor ชิปที่ใช้ในหน่วยประมวลผลกลาง
ของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์

modem	อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่แปลงสัญญาณให้เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่อยู่ระยะไกลได้
monitor	จอภาพคอมพิวเตอร์
motherboard	แผงวงจรหลักของคอมพิวเตอร์
mouse	เมาส์
mouse mat / mouse pad	แผ่นรองเมาส์
MP3 player	เครื่องเล่น MP3
multimedia	สื่อผสมในรูปแบบภาพนิ่ง วิดีโอ หรือเสียงสำหรับนำเสนอข้อมูล

N

navigate (v)	หาดำแหน่งที่อยู่ของเว็บบนระบบอินเทอร์เน็ต
network	ระบบเครือข่าย
network access control	การกำหนดสิทธิในการเข้าถึงเครือข่าย
notebook computer	คอมพิวเตอร์ขนาดเล็กหรือขนาดพกพา

O

one stop service	การให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว
online	ออนไลน์

open source	วิธีการในการออกแบบ พัฒนา และ แจกจ่ายซอฟต์แวร์ โดยเปิดโอกาสให้บุคคลอื่นนำเอาระบบนั้นไปพัฒนาได้
open system	ระบบเปิด
OS (operating system)	ระบบปฏิบัติการ
operator	ผู้ดำเนินการหรือผู้ควบคุม
output	ผลลัพธ์หรือผลผลิต
output device	อุปกรณ์ที่ใช้ในการแสดงผลที่ได้จากการประมวลผล
outsourcing	การใช้บริการจากทรัพยากรภายนอกองค์กร

P

palmtop	ไมโครคอมพิวเตอร์ขนาดฝ่ามือ สำหรับทำงานเฉพาะอย่าง
parallel port	ช่องเสียบสายเชื่อมต่อกับอุปกรณ์
password	รหัสผ่าน
PC (personal computer)	เครื่องคอมพิวเตอร์บุคคล
PDA (personal digital assistant)	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดเล็ก ใช้ในการจดบันทึก เก็บข้อมูล แจ้งเตือนเวลานัดหมายหรือจัดการงานต่าง ๆ

PDF (portable document format)	รูปแบบไฟล์ชนิดหนึ่งใช้สำหรับการแสดงเอกสาร
peripheral / peripheral device	อุปกรณ์ต่อพ่วง
PIM (personal information manager)	ซอฟต์แวร์ที่ใช้จัดการข้อมูลบุคคล
photography	การถ่ายภาพ
pixel	จุดภาพ จุดที่เล็กที่สุดที่รวมตัวกันเป็นภาพ
plagiarism	การคัดลอกผลงาน การขโมยความคิด
PNG (portable network graphics)	ภาพกราฟิกเครือข่าย รูปแบบไฟล์ภาพชนิดหนึ่ง
podcast	สื่อชนิดหนึ่งบนระบบอินเทอร์เน็ตที่ให้ผู้ทั่วไปทำการสมัครเพื่อรับข้อมูลข่าวสาร
pop up	หน้าต่างขนาดเล็กที่ปรากฏขึ้นมาบนหน้าต่างหลัก
post	ลงข้อความหรือปิดประกาศ
processing	การประมวลผล
protocol	ภาษาที่ใช้สื่อสารระหว่างคอมพิวเตอร์บนเครือข่าย
public domain	ทรัพย์สินทางปัญญาที่หมดอายุ หรือ นวัตกรรมที่เป็นสาธารณสมบัติ

Q

QWERTY

มาตรฐานตัวอักษรบนแป้นพิมพ์

R

RAM (random access memory)

หน่วยความจำที่เข้าถึงโดยการสุ่ม

ROM (read-only memory)

หน่วยความจำชนิดอ่านอย่างเดียว

random

สุ่ม

raw file

ไฟล์รูปภาพที่ถูกบันทึกโดยไม่ผ่านการประมวลผลภาพใดๆ

reboot (v)

การเริ่มเครื่องใหม่อีกครั้ง

receiver

เครื่องรับสัญญาณ

rename (v)

ตั้งชื่อใหม่

rendering

การสร้างภาพจากแบบจำลองหรือการสร้างภาพกราฟิก

repetition

การทำซ้ำ

reply

ตอบ คำตอบ

resolution

ความละเอียดของภาพ

restart (v)

เริ่มต้นใหม่

retrieval

การกู้คืน

S

scanner

เครื่องสแกนภาพ

screen

จอภาพ

search bar

แถบค้นหา

search engine	เครื่องมือค้นหาข้อมูลบน อินเทอร์เน็ต
sequential	การเข้าถึงโดยลำดับ
serial port	พอร์ตอนุกรม
server	เครื่องแม่ข่าย
shareware	โปรแกรมให้ทดลองใช้งานโดยไม่ ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ
shut down (v)	ปิดเครื่อง
slot	ช่องสำหรับเสียบอุปกรณ์
smart card	บัตรอัจฉริยะ
smartphone	โทรศัพท์อัจฉริยะ
social media	สื่อสังคมออนไลน์
social networking	เครือข่ายสังคมออนไลน์
socket	ช่องเสียบ
software	โปรแกรมใช้งาน
source	แหล่งข้อมูล
spam	การส่งอีเมลข้อความโฆษณาไปให้ ผู้รับโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือ ร้องขอ
speed	ความเร็ว
spreadsheet	แผ่นตารางทำการที่บรรจุ ตารางข้อมูลและสูตรคำนวณ

spyware	โปรแกรมที่แฝงเข้ามาในคอมพิวเตอร์ขณะใช้อินเทอร์เน็ต
static	คงที่
storage	การจัดเก็บ
storage device	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล
structured programming	การเขียนโปรแกรมโครงสร้าง
super computer	คอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง
syntax	รูปแบบการเขียนภาษาคอมพิวเตอร์
system software	ซอฟต์แวร์ระบบ
system unit	หน่วยระบบ

T

tablet computer	คอมพิวเตอร์พกพาที่มีระบบรับข้อมูลจากการขีดเขียนด้วยปากกบบนจอภาพ
text	ข้อความ
tone	เฉดสี
transmitter	เครื่องส่งสัญญาณ

turn off (v)	ปิด
turn on (v)	เปิด

U

unit	หน่วย
update (v)	ปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน

upgrade (v)	ยกระดับเพื่อให้มีคุณภาพดีขึ้น
upload (v)	ถ่ายโอนข้อมูลจากคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่งไปยังคอมพิวเตอร์อีกเครื่องหนึ่ง
URL (uniform resource locator)	ที่อยู่ของไฟล์หรือเว็บไซต์ในอินเทอร์เน็ต
USB (universal serial bus)	ช่องเสียบชนิดหนึ่งสำหรับเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับอุปกรณ์

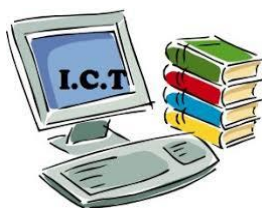
V

video chat	การพูดคุยผ่านระบบวิดีโอ
video clip	คลิปวิดีโอ
virus	โปรแกรมที่ออกแบบให้เป็นอันตรายต่อระบบคอมพิวเตอร์
volume	ปริมาณ/ระดับความดังของเสียง
VPN (virtual private network)	เครือข่ายเสมือนที่ยอมให้สมาชิกของกลุ่มสามารถสื่อสารกันได้

W

WAN (wide area network)	เครือข่ายคอมพิวเตอร์ระยะไกล
WAP (wireless application protocol)	มาตรฐานการเข้าถึงข้อมูลและบริการบนอินเทอร์เน็ตของอุปกรณ์ไร้สาย
webpage	หน้าจอของเว็บไซต์

WWW (world wide web)	ระบบบริการในการค้นหาข้อมูล ที่รวมทั้ง (Hypertext) กราฟิก และเสียงในระบบอินเทอร์เน็ต
webcam	เว็บแคม
webcast	การออกอากาศผ่านทางอินเทอร์เน็ต
website	เว็บไซต์
wi-fi (wireless fidelity)	สัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย
wireless LAN	ระบบที่เชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในพื้นที่เข้าด้วยกันในรูปแบบสัญญาณไร้สาย
wireless network	เครือข่ายไร้สายภายในองค์กร
wireless router	อุปกรณ์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สาย
word processing	การประมวลผลคำ
word processor	โปรแกรมประมวลผลคำ
workstation	คอมพิวเตอร์บุคคลที่มีความเร็วและความสามารถสูงกว่าคอมพิวเตอร์บุคคลทั่ว ๆ ไป



JOB POSITIONS (ตำแหน่งงาน)

A

administrator	เจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหาร
analyst	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ นักวิเคราะห์
animation artist	ช่างศิลป์งานภาพเคลื่อนไหว
animator	เจ้าหน้าที่สร้างภาพเคลื่อนไหว
application developer	นักพัฒนาโปรแกรมใช้งาน
application engineer	วิศวกรโปรแกรมใช้งาน
application tester	เจ้าหน้าที่ทดสอบโปรแกรมใช้งาน
architect	สถาปนิก
artist	ช่างศิลป์ ศิลปิน
auditor	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ

C

cartoon animator	นักเขียนภาพการ์ตูนเคลื่อนไหว
chief information officer	หัวหน้าเจ้าหน้าที่สารสนเทศ
chief technology officer	หัวหน้าเจ้าหน้าที่ด้านเทคโนโลยี
computer administrator	เจ้าหน้าที่บริหารงานคอมพิวเตอร์
computer analyst	นักวิเคราะห์งานคอมพิวเตอร์
computer application programmer	นักโปรแกรมใช้งานบนคอมพิวเตอร์
computer application specialist	ผู้เชี่ยวชาญงานโปรแกรมใช้งานบนคอมพิวเตอร์

computer artist	ช่างศิลป์งานคอมพิวเตอร์
computer developer	นักพัฒนาคอมพิวเตอร์
computer engineer	วิศวกรคอมพิวเตอร์
computer game designer	นักออกแบบเกมคอมพิวเตอร์
computer graphic designer	นักออกแบบกราฟิกคอมพิวเตอร์
computer network engineer	วิศวกรเครือข่ายคอมพิวเตอร์
computer network specialist	ผู้เชี่ยวชาญงานเครือข่าย คอมพิวเตอร์
computer network technician	ช่างเทคนิคงานเครือข่าย คอมพิวเตอร์
computer security manager	ผู้จัดการงานความปลอดภัยบน คอมพิวเตอร์
computer support specialist	ผู้เชี่ยวชาญงานสนับสนุนด้าน คอมพิวเตอร์
computer system manager	ผู้จัดการงานระบบคอมพิวเตอร์
computer system technician	ช่างเทคนิคงานระบบคอมพิวเตอร์
computer technician	ช่างเทคนิคงานคอมพิวเตอร์
control system technician	ช่างเทคนิคงานระบบควบคุม
consultant	ที่ปรึกษา
coordinator	เจ้าหน้าที่ประสานงาน

D

data analyst	นักวิเคราะห์ข้อมูล
data architect	สถาปนิกข้อมูล
data center manager	ผู้จัดการศูนย์ข้อมูล
data center support specialist	ผู้เชี่ยวชาญงานสนับสนุนศูนย์ข้อมูล
data communication analyst	นักวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการสื่อสาร
data communication technician	ช่างเทคนิคด้านข้อมูลเพื่อการสื่อสาร
data management analyst	นักวิเคราะห์งานจัดการข้อมูล
data modeler	เจ้าหน้าที่จำลองข้อมูล
data processing specialist	ผู้เชี่ยวชาญงานประมวลผลข้อมูล
data quality manager	ผู้จัดการงานคุณภาพข้อมูล
data technician	ช่างเทคนิคด้านข้อมูล
data warehouse architect	สถาปนิกงานคลังข้อมูล
database administrator	เจ้าหน้าที่บริหารงานฐานข้อมูล
database developer	นักพัฒนางานฐานข้อมูล
database process engineer	วิศวกรงานประมวลผลฐานข้อมูล
database programmer	นักโปรแกรมมิงงานฐานข้อมูล
database specialist	ผู้เชี่ยวชาญงานฐานข้อมูล
designer	นักออกแบบ
developer	นักพัฒนา เจ้าหน้าที่พัฒนา

digital artist	ช่างศิลป์งานดิจิทัล
digital designer	นักออกแบบงานดิจิทัล
digital marketer	เจ้าหน้าที่การตลาดระบบดิจิทัล
digital marketing manager	ผู้จัดการงานการตลาดดิจิทัล
digital media producer	เจ้าหน้าที่ผลิตสื่อดิจิทัล

E

engineer	วิศวกร
----------	--------

G

game designer	นักออกแบบเกม
game developer	นักพัฒนาเกม
game engineer	วิศวกรด้านเกม
game software developer	นักพัฒนาซอฟต์แวร์เกม
graphic designer	นักออกแบบงานกราฟิก

H

hardware specialist	ผู้เชี่ยวชาญด้านฮาร์ดแวร์
---------------------	---------------------------

I

ICT consultant	ที่ปรึกษางาน ICT
information analyst	นักวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ
information architect	สถาปนิกงานข้อมูลสารสนเทศ
information security engineer	วิศวกรงานความปลอดภัยข้อมูล สารสนเทศ

information system technologist	นักเทคโนโลยีระบบข้อมูล สารสนเทศ
inspector	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ
installer	เจ้าหน้าที่ติดตั้ง
internet security specialist	ผู้เชี่ยวชาญงานความปลอดภัยบน ระบบอินเทอร์เน็ต
internet solution developer	นักพัฒนาโปรแกรมแก้ปัญหาบน ระบบอินเทอร์เน็ต
intranet programmer	นักโปรแกรมงานระบบอินทราเน็ต
IT analyst	นักวิเคราะห์งานเทคโนโลยี สารสนเทศ
IT auditor	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบงานเทคโนโลยี สารสนเทศ
IT coordinator	เจ้าหน้าที่ประสานงานงาน เทคโนโลยีสารสนเทศ
IT engineer	วิศวกรงานเทคโนโลยีสารสนเทศ
IT security officer	เจ้าหน้าที่งานความปลอดภัย เทคโนโลยีสารสนเทศ
IT specialist	ผู้เชี่ยวชาญงานเทคโนโลยี สารสนเทศ
IT support manager	ผู้จัดการงานสนับสนุนด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ

IT support officer	เจ้าหน้าที่งานสนับสนุนด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ
IT support specialist	ผู้เชี่ยวชาญงานสนับสนุนด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ
IT support technician	ช่างเทคนิคงานสนับสนุนด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ
IT system administrator	เจ้าหน้าที่บริหารงานระบบ สารสนเทศ
IT technician	ช่างเทคนิคงานสารสนเทศ

M

manager	ผู้จัดการ
marketer	เจ้าหน้าที่การตลาด
marketing technologist	นักเทคโนโลยีด้านการตลาด
media designer	นักออกแบบสื่อ
mobile app developer	นักพัฒนาโปรแกรมใช้งานบน อุปกรณ์มือถือ
mobile developer	นักพัฒนาอุปกรณ์มือถือ
modeler	นักสร้างแบบจำลอง/โมเดล
multimedia developer	นักพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย
multimedia officer	เจ้าหน้าที่งานสื่อมัลติมีเดีย
multimedia programmer	นักโปรแกรมมิ่งสื่อมัลติมีเดีย

N

network administrator	เจ้าหน้าที่บริหารงานระบบ เครือข่าย
network analyst	นักวิเคราะห์เครือข่าย
network architect	สถาปนิกงานเครือข่าย
network engineer	วิศวกรงานเครือข่าย
network security developer	นักพัฒนางานความปลอดภัยบน เครือข่าย
network support technician	ช่างเทคนิคงานสนับสนุนบน เครือข่าย
network system administrator	เจ้าหน้าที่บริหารงานระบบ เครือข่าย
networking manager	ผู้จัดการงานเครือข่าย
networking technician	ช่างเทคนิคงานเครือข่าย

O

officer	เจ้าหน้าที่
---------	-------------

P

producer	เจ้าหน้าที่ผลิต/ ผู้ผลิต
programmer	นักโปรแกรม

R

regulator	เจ้าหน้าที่ควบคุม
-----------	-------------------

S

security specialist	ผู้เชี่ยวชาญงานความปลอดภัย
social media manager	ผู้จัดการงานสื่อสังคมออนไลน์
software architect	สถาปนิกซอฟต์แวร์
software developer	นักพัฒนาซอฟต์แวร์
software engineer	วิศวกรซอฟต์แวร์
software tester	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์
specialist	ผู้เชี่ยวชาญ
supervisor	หัวหน้างาน
system administrator	เจ้าหน้าที่บริหารระบบ
system analyst	นักวิเคราะห์ระบบ
system architect	สถาปนิกระบบ
system designer	นักออกแบบระบบ
system engineer	วิศวกรระบบ
system software engineer	วิศวกรซอฟต์แวร์ระบบ
system technician	ช่างเทคนิคระบบ
system tester	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ

T

technical analyst	นักวิเคราะห์ด้านเทคนิค
technical specialist	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค
technical support engineer	วิศวกรงานสนับสนุนด้านเทคนิค

technical support manager	ผู้จัดการงานสนับสนุนด้านเทคนิค
technical support specialist	ผู้เชี่ยวชาญงานสนับสนุนด้านเทคนิค
technician	ช่างเทคนิค
technologist	นักเทคโนโลยี
technology manager	ผู้จัดการงานเทคโนโลยี
telecommunication analyst	นักวิเคราะห์งานโทรคมนาคม
telecommunication equipment inspector	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์โทรคมนาคม
telecommunication equipment installer	เจ้าหน้าที่ติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม
telecommunication equipment technician	ช่างเทคนิคอุปกรณ์โทรคมนาคม
telecommunication equipment tester and regulator	เจ้าหน้าที่ควบคุมและทดสอบอุปกรณ์โทรคมนาคม
telecommunication line tester	เจ้าหน้าที่ทดสอบสายโทรคมนาคม
telecommunication service tester	เจ้าหน้าที่ทดสอบบริการด้านโทรคมนาคม
telecommunication specialist	ผู้เชี่ยวชาญด้านโทรคมนาคม
telecommunication technician	ช่างเทคนิคด้านโทรคมนาคม
tester	เจ้าหน้าที่ทดสอบ

W

web administrator	เจ้าหน้าที่บริหารเว็บไซต์
web animator	เจ้าหน้าที่สร้างภาพเคลื่อนไหวบนเว็บไซต์
web application developer	นักพัฒนาโปรแกรมใช้งานบนเว็บไซต์
web coordinator	เจ้าหน้าที่ประสานงานเกี่ยวกับเว็บไซต์
web developer	นักพัฒนาเว็บไซต์
web programmer	นักโปรแกรมเว็บไซต์
web security specialist	ผู้เชี่ยวชาญงานระบบความปลอดภัยบนเว็บไซต์
webmaster	เจ้าหน้าที่ดูแลเว็บไซต์
webpage design technician	ช่างเทคนิคงานออกแบบเว็บเพจ
wifi operation engineer	วิศวกรงานปฏิบัติการอินเทอร์เน็ตไร้สาย
wireless network administrator	เจ้าหน้าที่บริหารงานเครือข่ายแบบไร้สาย

หมายเหตุ v = verb (คำกริยา)



REFERENCES (หนังสืออ้างอิง)

- ราชบัณฑิตยสถาน. (2552). *ศัพท์เทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน*. กรุงเทพฯ: อรุณการพิมพ์.
- Computer Vocabulary*. Retrieved April 3, 2017, from <https://www.englishclub.com/vocabulary/computing.htm>Computer Vocabulary
- Computer Vocabulary*. Retrieved April 3, 2017, from <https://www.factmonster.com/science/computers-internet/t-z>
- Computer Glossary*. Retrieved April 3, 2017, from www.mcu.ac.th/BO/Files/Doc/Coursedisc/cdFile34.doc
- Computer Glossary*. Retrieved April 3, 2017, from <http://pirun.kps.ku.ac.th/~b5420600919/cdFile34.htm>
- Cooper, C. (2015). *Finance and Banking*. Retrieved April 3, 2017, from <http://www.hotelassociation.edu>.


คณะผู้จัดทำ

1. ดร.สุวรรณ จินตอนันต์กุล หน่วยศึกษานิเทศก์
2. ดร.สุวัฒน์ นิยมไทย วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย
3. นายวิเชียร ไชยวุฒิ วิทยาลัยเทคนิคลำพูน
4. นางอภิญา บัวคำโคตร วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี
5. นางสาวบัณฑิตารีย์ โภชน์พันธุ์ วิทยาลัยเทคนิคมีนบุรี
6. นางชนิตา ศรีทองคำ วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม

คณะบรรณาธิการ

1. นางสาววัลลภา อยู่ทอง หน่วยศึกษานิเทศก์
2. ดร.ประพนธ์ จันทวิเทศ หน่วยศึกษานิเทศก์
3. นางสาวโสภี นิลรักษ์ หน่วยศึกษานิเทศก์
4. นายชาติรี ชนนานาญ หน่วยศึกษานิเทศก์





Supervisory Unit
Office of the Vocational Education Commission
www.nited.vec.go.th