

## รายงานผลการฝึกปฏิบัติงาน

โดย

นายจักรพัฒน์ ไชยแก้ว รหัสนักศึกษา 6108111001

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาการฝึกงานวิชาชีพ 2 (CPSC 391) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะ บริหารธุรกิจและรัฐประศาสนศาสตร์

มหาวิทยาลัยเนชั่น ปีการศึกษา 2563



## รายงานผลการฝึกปฏิบัติงาน

โดย

นายจักรพัฒน์ ไชยแก้ว รหัสนักศึกษา 6108111001

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาการฝึกงานวิชาชีพ 2 (CPSC 391) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะ บริหารธุรกิจและรัฐประศาสนศาสตร์

มหาวิทยาลัยเนชั่น ปีการศึกษา 2563

#### คำนำ

การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเป็นการเตรียมความพร้อมของนักศึกษาก่อนที่จะสำเร็จการศึกษา เพื่อที่จะออกสู่การปฏิบัติงานจริง หรือออกสู่ตลาดแรงงาน การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทำให้เกิดการเรียนรู้ หรือประสบการณ์นอกเหนือจากที่เรียนในหลักสูตรวิชา ฝึกให้รู้จักการนำวิชาความรู้ที่ได้เรียนไปประยุกต์ใช้ กับการปฏิบัติงานในหน่วยงานหรือองค์การ ซึ่งการฝึกครั้งนี้ทำให้ได้รับความรู้ในเรื่องของการปฏิบัติงาน ของบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด(มหาชน) ได้รู้ถึงระบบการทำงานต่าง ๆ ภายในบริษัท ได้ปฏิบัติงาน จริงตามสภาพแวดล้อมที่เกิดขึ้น เป็นโอกาสอันดีที่ได้ประสบการ์และความรู้เป็นอย่างมาก

ผู้จัดทำรายงาน ขอขอบพระคุณอาจารย์สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ทุกท่าน ที่ได้กรุณา เสียสละเวลาในการเตรียมความพร้อม ติดตามนิเทศการปฏิบัติงานให้แก่นักศึกษาที่ออกไปฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ และขอขอบคุณบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด(มหาชน) ที่ได้เอื้ออำนวยสถานที่ในการฝึก ประสบการณ์วิชาชีพในครั้งนี้ ตลอดจนการสอนการปฏิบัติงานต่างๆ ที่จะเป็นการเพิ่มพูนความรู้ให้กับผู้ฝึก ประสบการณ์ จนกระทั่งการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี และผู้ฝึกประสบการณ์ จะนำความรู้ที่ได้นั้นไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้สามารถนำไปเป็น แนวทางปฏิบัติงานจริงได้ไม่มากก็น้อย และหากผิดพลาดประการใดต้องขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

ผู้จัดทำ นายจักรพัฒน์ ไชยแก้ว

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการฝึกงาน	1
1.3 ประวัติขององค์กร	1
1.4 แผนภูมิขององค์กร	3
1.5 ภาพรวมลักษณะการดำเนินงาน	4
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีที่นำมาประยุกต์ใช้ในการฝึกปฏิบัติงาน	8
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	8
2.2 แนวคิดในการปฏิบัติงาน	9
บทที่ 3 ผลการฝึกปฏิบัติงาน	12
3.1 หน้าที่ความรับผิดชอบในงาน	12
3.2 ความรู้ที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติงาน	12
3.3 ผลงานจากการปฏิบัติงาน	13
3.4 ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติงาน	18
3.5 ปัญหาและอุปสรรคจากการฝึกปฏิบัติงาน	18
3.6 ข้อเสนอแนะในการฝึกปฏิบัติงาน	18
บรรณานุกรม	19
ภาคผนวก รูปภาพบรรยากาศการฝึกปฏิบัติงาน	20

.

## บทที่ 1

#### บทน้ำ

#### 1.1 หลักการและเหตุผล

การฝึกงาน (Field Practice) เป็นส่วนหนึ่งของวิชาการฝึกงานวิชาชีพ 2 CPSC 391 เป็นรายวิชา ที่ให้ผู้เรียนได้ให้ผู้เรียนได้นำความรู้ที่ได้จากการศึกษาในห้องเรียนนำไปปรับใช้ในการฝึกงาน รวมถึงได้ เรียนรู้สิ่งใหม่ในที่ทำงานนั้น ๆ เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ประสบการณ์การทำงานจริง ได้แลกเปลี่ยน ทัศนคติในการทำงานกับผู้ฝึกสอนงาน ปรับตัวให้เข้ากับวัฒนธรรมองค์กรและผู้ร่วมงาน ฝึกระเบียบวินัย การรับผิดชอบต่อหน้าที่ สามารถปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อเป็นแนวทางในการเลือกประกอบ อาชีพหลังจากสำเร็จการศึกษาจากมหาวิยาลัย

ปัจจุบันมีการแข่งขันด้านตลาดแรงงานค่อนข้างสูงประกอบกับมีเทคโนโลยีอำนวยความ สะดวกสบาย ความก้าวหน้าอย่างรวดเร็วทำให้นิสิตที่จบออกมาใหม่จำเป็นต้องมีความรู้และทักษะที่มาก กว่าเดิมในอดีต เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงนี้ ผู้เรียนจึงมีโอกาสเตรียมความพร้อมก่อนออกสู่ ตลาดแรงงานด้วยการฝึกงานในหน่วยงาน เพื่อเรียนรู้และเก็บเกี่ยวประสบการณ์ในการทำงานจริง

การฝึกงานครั้งนี้ผู้เรียนได้มีโอกาสเรียนรู้งานในบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด(มหาชน) ได้รู้ ถึงระบบการทำงานต่าง ๆ ภายในบริษัท ได้ปฏิบัติงานจริงตามสภาพแวดล้อมที่เกิดขึ้น เป็นโอกาสอันดีที่ได้ ประสบการ์และความรู้เป็นอย่างมาก

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการฝึกงาน

- 1.2.1 เพื่อเรียนรู้ทักษะและประสบการณ์ผ่านการทำงานจริงในสถานที่ฝึกงาน
- 1.2.2 เพื่อให้ทราบถึงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในขณะปฏิบัติงาน และสามารถแก้ไขปัญหาได้
- 1.2.3 เพื่อฝึกความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย เคารพระเบียบวินัย และทำงานร่วนกับ ผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.2.4 เพื่อฝึกให้มีจิตคติต่อการทำงาน เพื่อเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพภายหลังสำเร็จ การศึกษาต่อไป

#### 1.3 ประวัติขององค์กร

บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ได้จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อ วันที่ 14 สิงหาคม 2546 โดย การแปลงสภาพจากการสื่อสารแห่งประเทศไทย ตามพระราชบัญญัติทุนรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2542 และได้รับ โอนกิจการ สิทธิ หนี้ ความรับผิด และสินทรัพย์ของการสื่อสารแห่งประเทศไทยในส่วนที่เกี่ยวกับ กิจการ โทรคมนาคม ทั้งหมดเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพ ทั้งนี้บริษัทยังคงมี สถานภาพเป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีกระทรวงการคลังเป็นผู้ถือ หุ้น 100% ของทุนจดทะเบียน

#### 1.3.1 สถานที่ตั้ง

"492 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ต.ท่าศาลา อ.เมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000"

#### 1.3.2 ประเภทธุรกิจ

ประกอบกิจการโทรคมนาคมและให้บริการทางด้าน โทรคมนาคม ทุกลักษณะ ทุก ประเภท รวมถึงกิจการ ที่ต่อเนื่องหรือใกล้เคียงกัน หรือที่เกี่ยวกับ หรือซึ่ง เป็นประโยชน์แก่การ ประกอบกิจการ โทรคมนาคม และ ให้บริการทางด้านโทรคมนาคมดังกล่าวทั้งใน ประเทศ ระหว่างประเทศ และนอกประเทศ

#### 1.3.3 พันธกิจ

- ดำเนินการปฏิรูปองค์กรทั้งในด้านโครงสร้าง กระบวนการและบุคลากร เพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำ ในการให้บริการดิจิทัลและโทรคมนาคมภาครัฐ
- ยกระดับการให้บริการให้ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่องด้วยการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยและ
   นวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า
- สร้างผลกำไรให้สามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืนทั้งระยะกลางและระยะยาว
- ส่งเสริมหลักธรรมาภิบาล ความโปร่งใสและคุณธรรมในการทำงานเพื่อตอบสนองความ
   ต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและใส่ใจต่อสังคม

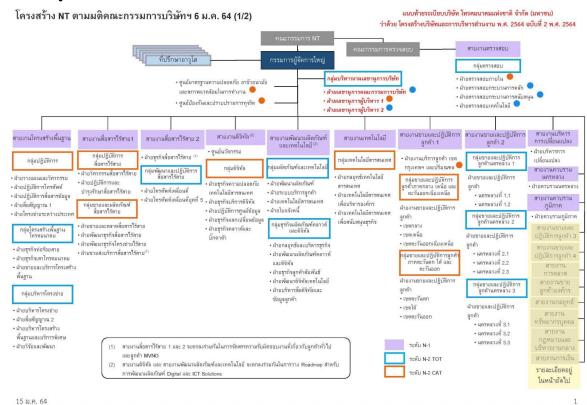
## 1.3.4 ตราสัญลักษณ์

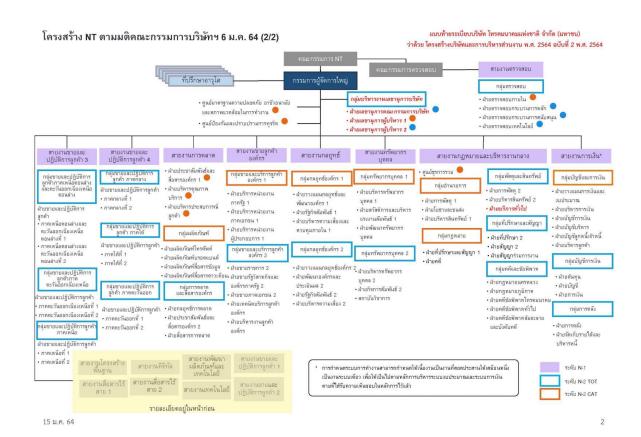


#### 1.3.5 วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในการให้บริการดิจิทัลและโทรคมนาคมภาครัฐ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและ สังคมของประเทศให้เติบโตอย่างยั่งยืน

#### 1.4 แผนภูมิขององค์กร





#### 1.5 ภาพรวมลักษณะการดำเนินงาน

#### 1.5.1 ระบบสื่อสารผ่านดาวเทียม

CAT มีการให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมประเภทต่าง ๆ ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศไทย และประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก อาทิ บริการถ่ายทอดสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม บริการวงจร ความเร็วสูง บริการโทรศัพท์ระหว่างประเทศ เป็นต้น ปัจจุบัน CAT ให้บริการสื่อสารผ่าน ดาวเทียมโดยใช้ทั้งดาวเทียมในประเทศและระหว่างประเทศ อาทิ THAICOM, ABS, ASIASAT, MEASAT, VIANASAT, PALAPA, AGILA, INTELSAT, NSS

นอกจากนั้น CAT ยังให้บริการสื่อสารผ่านรถถ่ายทอดสัญญาณผ่านดาวเทียม โดยสามารถ ให้บริการถ่ายทอดภาพและเสียงในรายการกีฬาระดับนานาชาติ เช่น กีฬาซีเกมส์ กอล์ฟ ฟุตบอล โลก และกีฬาอื่น ๆ ตามความต้องการของลูกค้า รวมทั้งให้บริการถ่ายทอดรายการประชุมระดับ นานาชาติ เช่น การประชุมอาเซียน ถ่ายทอดข่าวผู้นำชาติต่าง ๆ เยือนประเทศไทย ถ่ายทอดข่าว ให้กับสำนักข่าวต่างประเทศ CNN, NHK, Asia works รวมถึงการสื่อสารเพื่อช่วยเหลือประชาชน ในพื้นที่ประสบภัยต่าง ๆ

#### 1.5.2 สถานีดาวเทียม

CAT มีสถานีดาวเทียมเพื่อการติดต่อสื่อสารทั้งในและระหว่างประเทศจำนวน 3 สถานี ได้แก่

สถานีดาวเทียมศรีราชา: สถานีดาวเทียมศรีราชา ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัด ชลบุรี สถานีดาวเทียมศรีราชาเป็นสถานีดาวเทียมแห่งแรกของประเทศไทย เปิดให้บริการ โทรคมนาคมระหว่างประเทศเมื่อปี 2511

สถานีดาวเทียมนนทบุรี: สถานีดาวเทียมนนทบุรี ตั้งอยู่ที่อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี เปิด ให้บริการโทรคมนาคมระหว่างประเทศเมื่อปี 2541 สถานีดาวเทียมนนทบุรีได้รับใบรับรอง คุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 สำหรับการให้บริการถ่ายทอดสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมและ บริการข้อมูลความเร็วสูง

สถานีดาวเทียมสิรินธร: สถานีดาวเทียมสิรินธร ตั้งอยู่ที่อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี จัดสร้าง ขึ้นเพื่อเสริมสร้างความสามารถและความพร้อมของประเทศไทยในการเป็นศูนย์กลางการสื่อสาร โทรคมนาคมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สถานีดาวเทียมสิรินธร เปิดให้บริการโทรคมนาคม ระหว่างประเทศเมื่อปี 2543

## 1.5.3 ระบบสื่อสารผ่านระบบ สื่อสัญญาณภาคพื้นดิน

บัจจุบัน CAT มีโครงข่ายสื่อสัญญาณเคเบิลใยแก้วภาคพื้นดินเชื่อมโยงระหว่างสถานีสื่อ สัญญาณภายในประเทศและสถานีบริการสื่อสารข้อมูล/อินเทอร์เน็ตระยะทางโดยรวมประมาณ 32,000 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคทั่วประเทศ ในระดับอำเภอและ ตำบลบางส่วน รวมทั้งเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ เมียนมา ลาว กัมพูชา มาเลเชีย เพื่อ รองรับการให้บริการ กลุ่มประเทศ AEC ด้วยเทคโนโลยีสื่อสัญญาณความเร็วสูง DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing) ที่ปัจจุบันมีความสามารถรับส่งสัญญาณได้เร็วกว่า 100 Gbps รวมทั้งเทคโนโลยี ASON ที่สามารถรองรับ Multi-failure ที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์และข่ายสาย เคเบิลได้ ทำให้ระบบสื่อสัญญาณเคเบิลใยแก้วภาคพื้นดินมีความสามารถรองรับการใช้งานสื่อสาร ความเร็วสูง รวมทั้งมีความน่าเชื่อถือ (Reliability) สูง มีระดับการให้บริการ (Class of service) ที่หลากหลายตามความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้ เทคโนโลยี Next Generation SDH (Synchronous Digital Hierarchy) ที่ใช้เพื่อการให้บริการวงจรเช่าความเร็วสูง (Leased circuit) และวงจร Ethernet ก็มีความสามารถรองรับการใช้งานที่ต้องการแบนด์วิดท์สูง ๆ ได้อย่างมี เสถียรภาพและมีประสิทธิภาพ โดยปัจจุบันระบบสื่อ สัญญาณดังกล่าวเป็นระบบพื้นฐานหลักใน การให้บริการต่าง ๆ ของ CAT ทั้งบริการโทรศัพท์ บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ myบริการสื่อสาร ข้อมูล และบริการอินเทอร์เน็ต

### 1.5.4 ระบบสื่อสารผ่านเคเบิลใต้น้ำใยแก้ว

CAT ได้ลงทุนจัดสร้างระบบเคเบิลใต้น้ำใยแก้วทั้งในและระหว่างประเทศหลายระบบ เพื่อรองรับการให้บริการโทรคมนาคมทุกรูปแบบ รวมทั้งเพื่อทำหน้าที่เป็น International Gateway ให้แก่การสื่อสารกับต่างประเทศ และเป็นระบบสื่อสารโทรคมนาคมหลักและสำรอง ควบคู่ไปกับระบบสื่อสารผ่านดาวเทียม ปัจจุบัน CAT มีระบบเคเบิลใต้น้ำใยแก้วที่ CAT ได้ลงทุน จัดสร้างและมีจุดขึ้นบกที่ประเทศไทยดังนี้

ระบบเคเบิลใต้น้ำใยแก้วระหว่างประเทศ (International Submarine Optical Fiber System)

APG (Asia Pacific Gateway): ระบบเคเบิลใต้น้ำ APG เป็นระบบเคเบิลใต้น้ำใยแก้วที่ เชื่อมโยงระหว่างเอเชียตะวันออกเฉียงใต้กับเอเชียตะวันออก โดยมีจุดขึ้นบกที่ประเทศเกาหลี ใต้ ญี่ปุ่น ไต้หวัน จีน เขตปกครองพิเศษฮ่องกง เวียดนาม ไทย มาเลเซีย และสิงคโปร์ ระบบมีจุด ขึ้นบกที่ประเทศไทยที่สถานีเคเบิลใต้น้ำ ชลี 2 จ.สงขลา โดยเปิดให้บริการเมื่อเดือน ชันวาคม 2559

AAG (Asia America Gateway): ระบบเคเบิลใต้น้ำ AAG เป็นระบบเคเบิลใต้น้ำใยแก้วที่ เชื่อมโยงระหว่างเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และฝั่งตะวันตกของอเมริกา โดยมีจุดขึ้นบกที่ประเทศ มาเลเซีย สิงคโปร์ ไทย บรูไน เวียดนาม ฟิลิปปินส์ เขตปกครองพิเศษฮ่องกง เกาะกวม รัฐฮาวาย และรัฐแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา ระบบมีจุดขึ้นบกที่ประเทศไทยที่สถานีเคเบิลใต้น้ำ ชลี 3 จ. ชลบุรี ระบบเปิดให้บริการโทรคมนาคมระหว่างประเทศเมื่อ เดือน พฤศจิกายน 2552

SMW 4 (Southeast Asia-Middle East-Western Europe 4 : SEA-ME-WE 4): ระบบเคเบิลใต้น้ำ SMW4 เป็นระบบเคเบิลใต้น้ำใยแก้วที่เชื่อมโยงระหว่างประเทศต่าง ๆ ใน ทวีปยุโรปกับทวีปเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีจุดขึ้นบกที่ประเทศต่าง ๆ จำนวน 14 ประเทศ ได้แก่ ฝรั่งเศส แอลจีเรีย ตูนีเซีย อิตาลี อียิปต์ ซาอุดิอาระเบีย สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ปากีสถาน ศรีลังกา อินเดีย บังกลาเทศ มาเลเซีย สิงคโปร์ และไทย ระบบมีจุดขึ้นบกที่ประเทศไทยที่สถานี เคเบิลใต้น้ำ ชลี 4 จ.สตูล ระบบเปิดให้บริการโทรคมนาคมระหว่างประเทศเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2548

TIS (Thailand Indonesia Singapore): ระบบเคเบิลใต้น้ำ TIS เป็นระบบเคเบิลใต้น้ำใย แก้วที่เชื่อมโยงระหว่างประเทศไทย อินโดนิเซีย และสิงคโปร์ ระบบมีจุดขึ้นบกที่ประเทศไทยที่ สถานีเคเบิลใต้น้ำ ชลี 2 จ.สงขลา ระบบเปิดให้บริการโทรคมนาคมระหว่างประเทศเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2546

SMW 3 (Southeast Asia-Middle East-Western Europe 3 : SEA-ME-WE 3): ระบบเคเบิลใต้น้ำ SMW 3 เป็นระบบเคเบิลใต้น้ำใยแก้วที่เชื่อมโยงระหว่าง 4 ทวีป ได้แก่ ยุโรป แอฟริกา เอเชีย และออสเตรเลีย โดยมีจุดขึ้นบกทั้งหมด 39 จุดใน 33 ประเทศ ดังนี้ เยอรมนี เบลเยียม อังกฤษ ฝรั่งเศส โปรตุเกส โมร็อกโก อิตาลี กรีซ ตุรกี อียิปต์ ซาอุดิอาระเบีย ไซปรัส จิบูตี สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ โอมาน ปากีสถาน อินเดีย ศรีลังกา พม่า ไทย มาเลเซีย สิงคโปร์ บรูไน เวียดนาม ออสเตรเลีย อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ เขต ปกครองพิเศษมาเก๊า เขตปกครองพิเศษฮ่องกง ไต้หวัน จีน เกาหลี และญี่ปุ่น ระบบเคเบิลใต้น้ำ SMW 3 เป็นระบบเคเบิลใต้น้ำที่ยาวที่สุดในโลก โดยมีความยาวประมาณ 39,000 กิโลเมตร ระบบมีจุดขึ้นบกที่ประเทศไทยที่สถานีเคเบิลใต้น้ำ ชลี 4 จ.สตูล ระบบเปิดให้บริการ โทรคมนาคมระหว่างประเทศเมื่อเดือนสิงหาคม 2542

FLAG (Fiber Optic Link Around the Globe): ระบบเคเบิลใต้น้ำ FLAG เป็นระบบ เคเบิลใต้น้ำใยแก้วที่เชื่อมโยงระหว่างเอเชียตะวันออกไกลและยุโรป โดยมีจุดขึ้นบกที่ประเทศ อังกฤษ สเปน อิตาลี อิยิปต์ จอร์แดน ซาอุดิอาระเบีย สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ อินเดีย มาเลเซีย ไทย เขตปกครองพิเศษฮ่องกง จีน เกาหลี และญี่ปุ่น ระบบมีจุดขึ้นบกที่ประเทศไทยที่สถานี เคเบิลใต้น้ำ ชลี 2 จ.สงขลา ระบบเปิดให้บริการโทรคมนาคมระหว่างประเทศเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2540

ระบบเคเบิลใต้น้ำใยแก้วในประเทศ (Domestic Submarine Optical Fiber System)

DSCN (Domestic Submarine Cable Network): ระบบเคเบิลใต้น้ำ DSCN เป็นระบบ เคเบิลใต้น้ำใยแก้วเชื่อมต่อภายในประเทศ โดยมีจุดขึ้นบก 5 จุด ดังนี้ สถานีเคเบิลใต้น้ำ ชลี 1 จ. เพชรบุรี สถานีเคเบิลใต้น้ำ ชลี 2 จ.สงขลา สถานีเคเบิลใต้น้ำ ชลี 3 จ.ชลบุรี สถานีเคเบิลใต้น้ำ ชลี 5 จ.ชุมพร และสถานีสื่อสารโทรคมเกาะสมุย ระบบเปิดให้บริการโทรคมนาคมเมื่อเดือน พฤษภาคม 2544

CSN (CAT Submarine Network): ระบบเคเบิลใต้น้ำ CSN เป็นระบบเคเบิลใต้น้ำใย แก้วเชื่อมต่อระหว่างสถานีเคเบิลใต้น้ำ ชลี 2 จ.สงขลา สถานีเคเบิลใต้น้ำ ชลี 3 จ.ชลบุรี และ แท่นสำรวจและผลิตจำนวน 11 แท่น ผ่านอุปกรณ์แยกสัญญาณ Branching Unit ระบบเปิด ให้บริการโทรคมนาคมเมื่อไตรมาส 1 ปี 2556

สถานีเคเบิลใต้น้ำ: CAT จัดสร้างสถานีเคเบิลใต้น้ำ จำนวน 5 สถานี ได้แก่

- สถานีเคเบิลใต้น้ำ ชลี 1 จ.เพชรบุรี
- สถานีเคเบิลใต้น้ำ ชลี 2 จ.สงขลา
- สถานีเคเบิลใต้น้ำ ชลี 3 จ.ชลบุรี
- สถานีเคเบิลใต้น้ำ ชลี 4 จ.สตูล
- สถานีเคเบิลใต้น้ำ ชลี 5 จ.ชุมพร

## บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีที่นำมาประยุกต์ใช้ในการฝึกปฏิบัติงาน

### 2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

Photoshop - โปรแกรม Photoshop เป็นโปรแกรมสร้างและแก้ไขรูปภาพอย่างมืออาชีพ โดยเฉพาะนักออกแบบในทุกวงกาย่อมรู้จักโปรแกรมตัวนี้ดี โปรแกรม Photoshop เป็นโปรแกรมที่มี เครื่องมือมากมายเพื่อสนับสนุนการสร้างงานประเภทสิ่งพิมพ์ งานวิดีทัศน์ งานนำเสนอ งานมัลติมีเดีย ตลอดจนงานออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ ในชุดโปรแกรม Adobe Photoshop จะประกอบด้วยโปรแกรม สองตัวได้แก่ Photoshop และ ImageReady การที่จะใช้งานโปรแกรม Photoshop คุณต้องมีเครื่องที่มี ความสามารถสูงพอควร มีความเร็วในการประมวลผล และมีหน่วยความจำที่เพียงพอ ไม่เช่นนั้นการสร้าง งานของคุณ คงไม่สนุกแน่ เพราะการทำงานจะซ้าและมีปัญหาตามมามากมาย ขณะนี้ โปรแกรม Photoshop ได้พัฒนามาถึงรุ่น Adobe Photoshop CS

Word - ไมโครซอฟท์เวิร์ด (Microsoft Word) คือโปรแกรมประเภท word processor ที่ใช้ เหมาะสำหรับการพิมพ์รายงาน พิมพ์จดหมาย หรือจะใช้สำหรับแต่งนิยายก็ยังได้ เป็นหนึ่งในโปรแกรม ไมโครซอฟท์ออฟฟิศ ซึ่งมีพัฒนาการอย่างต่อเนื่อง หลากหลายเวอร์ชั่น แต่อย่างไรก็ตาม โดยหลักการ ถ้า เราศึกษาไมโครซอฟท์เวิร์ดเวอร์ชั่นใดเวอร์ชั่นหนึ่ง เราก็จะสามารถเรียนรู้เวอร์ชั่นอื่นๆ ได้ค่อนข้างง่าย เพราะส่วนใหญ่เวอร์ชั่นใหม่ๆ ก็จะการเปลี่ยนแปลงในลักษณะเพิ่มเติมเสียมากกว่าการลบออกไป

LINE OA - ไลน์ โอเอ (LINE OA) หรือ LINE Official Account เป็นบัญชีไลน์อย่างเป็นทางการ สำหรับธุรกิจเพื่อใช้งานเชิงพาณิชย์ และเพื่อสื่อสารระหว่างลูกค้าของคุณกับธุรกิจ สามารถส่งข้อความบ รอดแคส (Broadcast) ถึงผู้ติดตามทุกคนได้ในครั้งเดียว และยังสามารถส่งข้อความแบบตัวต่อตัว (Chat 1:1) ได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย สามารถสร้างหน้าบัญชี (Account Page) ซึ่งเป็นโฮมเพจพิเศษสำหรับ ธุรกิจที่ผ่านการรับรอง สามารถโพสบนไทม์ไลน์ (Timeline) บอกเล่าเรื่องราวธุรกิจของคุณได้ทุกวัน ไม่ จำกัดจำนวนครั้ง รวมทั้งมีระบบคูปองและโปรโมชั่น (Coupon and Promotion) เป็นเครื่องมือในการทำ การตลาด ส่งเสริมการขาย อีกทั้งมีระบบสถิติเชิงลึก (Statistic) บอกถึงรายละเอียดของลูกค้า เช่น เพศ อายุ การเปลี่ยนแปลงจำนวนเพื่อน จำนวนบล็อกในแต่ละวัน สามารถสร้างหน้าแบบสอบถาม (Polls & Surveys) เพื่อให้ทราบถึงพฤติกรรมของลูกค้า นำมาปรับปรุง สร้างระบบลูกค้าสัมพันธ์ (CRM) ให้ดียิ่งขึ้น โดยทั้งหมดนี้สามารถใช้บริการได้บนบัญชี LINE Official Account หรือชื่อย่ออย่างเป็นทางการคือ ไลน์ โอเอ (LINE OA)

#### 2.2 แนวคิดในการปฏิบัติงาน

#### 1. ตัดงานที่ไม่จำเป็นทิ้ง

การตัดงานไม่ได้แปลว่าจะไม่ทำงาน แต่หมายถึง "การกำจัดงานที่ไม่มีประโยชน์" นี่เป็นจุดแรกที่ต้อง พิจารณาหากคุณคิดที่จะปรับปรุงวิธีการทำงาน

ตัวอย่างเช่น เวลาคุณจัดทำเอกสารที่ไม่จำเป็นสำหรับใช้ในการประชุม นั่นถือว่าเป็นการเสียเวลาใช่ไหม ดังนั้นกุญแจสำคัญในการตัดงานที่ไม่จำเป็นทิ้งก็คือ คุณควรพิจารณาก่อนว่าเอกสารหรือสิ่งที่คุณกำลังจะ เตรียมอยู่นี้ "จะถูกนำไปใช้งานจริงๆหรือไม่" และ "จะถูกนำไปใช้เพื่ออะไร" หรือ "สิ่งนั้นมีความเกี่ยวข้อ กับงานที่คุณทำในปัจจุบันหรือไม่"

#### 2. ลำดับความสำคัญของงาน

หลังจากตัดงานที่ไม่จำเป็นออกไปแล้ว ต่อไปจะเป็นการลำดับความสำคัญของงานที่เหลือ ยกตัวอย่างเช่น หากคุณมีงานอยู่ 2 ประเภท คือ งานที่ต้องใช้เวลามากกับงานที่ใช้เวลาน้อย ให้คุณเลือก ทำงานที่ต้องใช้เวลามากก่อน และเก็บงานที่ใช้เวลาน้อยไว้ทำทีหลัง เพราะหากคุณเลือกที่จะทำแต่งานที่ใช้ เวลาน้อยก่อน สุดท้ายก็อาจทำงานที่ต้องใช้เวลามากไม่เสร็จตามกำหนด

เมื่อจัดลำดับความสำคัญของงานได้แล้ว ให้กำหนดตารางเวลาสำหรับงานแต่ละชิ้น เช่น ระบุรายละเอียด ว่า "จะทำงานอะไร ตั้งแต่เวลากี่โมงถึงกี่โมง" เมื่อคุณคุ้นเคยกับการจัดตารางเวลาแล้ว คุณจะสามารถ คำนวณได้ว่างานแต่ละชิ้นต้องใช้เวลามากน้อยเพียงใด

#### 3. เปลี่ยนงานให้เป็นกระบวนการอัตโนมัติ

เมื่อดูจากเนื้อหาของงานแล้ว อาจมีงานที่ต้องทำแบบเดิมซ้ำๆทุกวัน

ลักษณะของงานดังกล่าวมักจะเรียบง่าย แต่ปริมาณเยอะ และบ่อยครั้งที่มีผู้รับผิดชอบงานเพียงคนเดียว เท่านั้นที่เข้าใจวิธีการทำงานชิ้นนี้ ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงอย่างยิ่งที่งานจะหยุดชะงัก หากบุคคลที่รับผิดชอบ งานไม่อยู่

เพื่อป้องกันไม่ให้ปัญหานี้เกิดขึ้น คุณควรเปลี่ยนกระบวนการของงานที่ต้องทำซ้ำๆ มาเป็นกระบวนการ อัตโนมัติ เช่น จัดการงานต่างๆบน Excel อีเมล และ Words โดยใช้มาโคร เพื่อจัดการกับงานให้สำเร็จด้วย การกดเพียงปุ่มเดียว ซึ่งกระบวนการนี้จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของคุณได้ทันที

#### 4. สร้างคู่มือการทำงาน

คุณสามารถปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานโดยการสร้างคู่มือเพื่ออธิบายวิธีการและกฎเกณฑ์ต่างๆ เกี่ยวกับงานต่างๆ โดยทั่วไป คู่มือการทำงานนั้นถูกออกแบบมาเพื่อช่วยให้ผู้อ่านเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการ ปฏิบัติงาน ดังนั้นหากคุณทำให้คู่มือการทำงานอ่านง่ายเท่าไหร่ ก็จะทำให้ผู้อ่านเข้าใจเนื้อหาของงานได้ง่าย ขึ้นเท่านั้น

ด้วยเหตุนี้เอง ผู้สร้างคู่มือจึงไม่เพียงแต่จะต้องเขียนอธิบายในสิ่งที่ตัวเองรู้เท่านั้น แต่จำเป็นจะต้องใช้ ข้อความ รูปภาพ และตารางที่ดูง่าย เพื่อทำให้ผู้อ่านเข้าใจได้ดียิ่งขึ้น คู่มือจำนวนมากถูกสร้างขึ้นเพื่อใช้กับ พนักงานที่เข้ามาใหม่ หรือในช่วงการนำระบบหรืออุปกรณ์ใหม่เข้ามาใช้ ซึ่งคุณไม่จำเป็นต้องรอจนถึงวันนั้น จึงจะเริ่มสร้างคู่มือ คุณควรเตรียมตัวสร้างคู่มือให้พร้อมใช้งานแต่เนิ่นๆ

#### 5. สร้างแผนผังการทำงาน

"คู่มือการทำงาน" คือ เอกสารที่ใช้อธิบายเกี่ยวกับเนื้อหาการทำงานในแต่ละขั้นตอน ส่วน "แผนผัง (Flowchart)" คือ การอธิบายภาพรวมของการทำงานว่าใน 1 วัน มีอะไรที่คุณจะต้องทำบ้าง การสร้างแผนผังเพื่อใช้แสดงขั้นตอนการทำงานอย่างละเอียดและชัดเจนนั้น จะทำให้ประสิทธิภาพของการ ทำงานดีขึ้น

อย่างไรก็ตาม หากคุณเข้าใจภาพรวมของงาน แต่ไม่เข้าใจเนื้อหาขั้นตอนของงานที่คุณทำ หรือ ต่อให้คุณ เข้าใจเนื้อหาการทำงานแต่ละขั้นตอนเป็นอย่างดี แต่หากคุณไม่เข้าใจภาพรวมของงานทั้งหมด คุณก็ไม่ สามารถปรับปรุงการทำงานให้มีประสิทธิภาพได้เช่นกัน ดังนั้นการสร้างคู่มือการทำงานควบคู่ไปกับการ จัดทำแผนผังการทำงานจะทำให้คุณได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

#### 6. ใช้ฐานข้อมูลให้เป็นประโยชน์

ฐานข้อมูล คือ ระบบที่รวบรวมสะสมข้อมูลของบริษัท ซึ่งคุณสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถทราบข้อมูลเกี่ยวกับการจับจ่ายใช้สอยของลูกค้า รวมไปถึงข้อมูลสินค้าคงคลังของผลิตภัณฑ์ จากการตรวจสอบฐานข้อมูลที่บริษัทบันทึกไว้

นอกจากนั้น หากคุณสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลที่ถูกบันทึกจากสถานกาณ์จริงอย่างละเอียด เช่น คำถามที่ ได้รับจากลูกค้า คำตอบที่ให้กับลูกค้า ความคิดเห็นของลูกค้า วิธีรับมือกับปัญหา ผลการตอบแบบสอบถาม ฯลฯ คุณจะสามารถจัดการกับเรื่องต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพเช่นกัน

อีกหนึ่งวิธีก็คือ คุณสามารถรวบรวมและแชร์ข้อมูลต่างๆเกี่ยวกับคำถามและคำตอบที่พบบ่อยบนหน้า เว็บไซต์ของคุณ เพื่อลดเวลาในการตอบคำถามซ้ำๆกับลูกค้า

#### 7. แบ่งงานออกเป็นส่วนๆ

ในเวลาที่งานเข้ามาพร้อมกันทีละมากๆ "ซะมิดะเระ" คือ วิธีจัดการและรับมือกับสถานการณ์ดังกล่าว เช่น หากคุณจัดทำเอกสารขึ้นมา 50 ชุด แล้วส่งต่อไปยังผู้รับผิดชอบอีกคนเพื่อดำเนินการต่อ การที่ผู้รับผิดชอบ คนดังกล่าวต้องตรวจสอบเอกสารทั้ง 50 ชุด อีกครั้ง เป็นการใช้ทั้งแรงและเวลาอย่างมาก ดังนั้น หากลองเปลี่ยนวิธีมาเป็นการส่งเอกสารครั้งละ 10 ชุด จำนวน 5 ครั้ง ทั้งคุณและผู้รับผิดชอบคน ถัดไปจะสามารถลดปริมาณงานและภาระที่ต้องดำเนินการในแต่ละครั้งลงได้อย่างมาก

### 8. เปลี่ยนผู้รับผิดชอบงาน

มนุษย์เรามีจุดแข็งและจุดอ่อนไม่เหมือนกัน บางครั้งคุณต้องทำงานที่คุณไม่ถนัดเอาเสียเลย
ซึ่งหากเป็นไปได้ คุณอาจจะต้องลองปรึกษาหัวหน้างานเพื่อพิจารณาเปลี่ยนผู้รับผิดชอบงานนั้นๆดู
กรณีนี้ ฝ่ายบุคคลจะต้องพูดคุยเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับสถานการณ์ของพนักงาน และนำไปปรึกษา
หัวหน้างานเพื่อพิจารณาปรับเปลี่ยนผู้รับผิดชอบงานนั้นๆ วิธีนี้ก็เป็นอีกหนึ่งแนวทางที่จะเพิ่มประสิทธิภาพ
ในการทำงานได้เช่นกัน

ยกตัวอย่างเช่น แทนที่หัวหน้าจะมอบหมายให้พนักงานที่เก่งภาษาอังกฤษไปอยู่ฝ่ายขายหรือฝ่ายจัดการ ทั่วไป หัวหน้าควรจะมอบหน้าที่ในแผนกต่างประเทศให้กับพนักงานคนดังกล่าว เพราะการมอบหมายงานที่ เหมาะกับความสามารถของพนักงานนั้น จะทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานเพิ่มขึ้น

#### 9. เพิ่มความเร็วในการทำงาน

การเพิ่มความเร็วในการทำงานจะทำให้ประสิทธิภาพของการทำงานเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ลักษณะของคนที่ ทำงานเร็ว คือ สามารถดำเนินงานแต่ละอย่างได้รวดเร็ว เนื่องจากสมองคิดไวและ สามารถเชื่อมโยงสิ่ง ต่างๆได้อย่างรวดเร็ว

อย่างไรก็ตาม หากการทำงานด้วยความรวดเร็วนำมาซึ่งข้อผิดพลาดมากมาย คุณก็จะต้องเสียเวลาไปกับ การแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น ส่งผลให้การทำงานมีประสิทธิภาพน้อยลง

ดังนั้น อย่าลืมว่าการทำงานให้เสร็จอย่างรวดเร็วเป็นสิ่งสำคัญก็จริง แต่คุณจะต้องพัฒนาทักษะของตัวคุณ เองควบคู่ไปด้วย ตัวอย่างเช่น หากคุณต้องใช้คอมพิวเตอร์ในการทำงาน คุณควรจะเพิ่มทักษะในการพิมพ์ แบบสัมผัสเพื่อเพิ่มความเร็วในการพิมพ์ หรือ หากงานของคุณต้องใช้ภาษาอังกฤษ คุณควรจะเรียน ภาษาอังกฤษเพิ่มเติมด้วย การเพิ่มทักษะในการทำงาน จะช่วยให้ประสิทธิภาพในการทำงานเพิ่มขึ้นอย่าง แน่นอน

#### 10. ปฏิบัติตามแนวคิดแบบผสมผสาน

หากคุณผสมผสานแนวคิดที่คุณเรียนรู้มาและนำไปปฏิบัติร่วมกัน เช่น "สร้างคู่มือการทำงาน" และ "สร้าง แผนผังการทำงาน" ไปพร้อมๆกัน ไม่เพียงแต่คุณจะเข้าใจเนื้อหาของงานมากขึ้นแล้ว คุณจะเข้าใจภาพรวม ของงานทั้งหมดได้ดีขึ้น และสิ่งต่างๆเหล่านี้จะส่งผลไปถึง "การทำงานที่เร็วขึ้น" อีกด้วย อย่างไรก็ตาม คุณไม่ควรนำแนวคิดทุกอย่างที่คุณรู้มาปฏิบัติพร้อมกันในครั้งเดียว เพราะแนวคิดต่างๆนั้นมี ทั้งสิ่งที่ปฏิบัติร่วมกันได้และไม่ได้ แนวคิดที่ไม่สามารถนำมาใช้ร่วมกันได้ สามารถส่งผลให้ประสิทธิภาพใน การทำงานของคุณลดลง ดังนั้นคุณควรพิจารณาให้ดีก่อนตัดสินใจดำเนินการใดๆ

#### บทที่ 3

### ผลการฝึกปฏิบัติงาน

#### 3.1 หน้าที่ความรับผิดชอบในงาน

- 1. จัดทำเอกสารเป็นแบบฟอร์มที่ได้รับมอบหมาย เช่นเอกสารทวงหนี้ โดยใช้จดหมายเวียนมาปรับใช้ ในการดึงข้อมูลจาก Excel
- 2. จัดทำรูปภาพเพื่อใช้ในการทำงานต่าง ๆ โดยการตัดต่อผ่านโปรแกรม Adobe Photoshop
- 3. ออกแบบ LINE Official Account ให้กับองค์กร
- 4. เป็นผู้ช่วยในการจัดห้องประชุมสำหรับประชุมสำคัญ

## 3.2 ความรู้ที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติงาน

- 1. ได้รู้ถึงการใช้งานจดหมายเวียนใน Word
- 2. ได้รู้ถึงความต้องการในการใช้งานผ่านโปรแกรมตัดต่อว่าต้องการยังไง แบบไหนบ้างที่เขาใช้งานกัน
- 3. ได้รู้ถึงออกแบบระบบ LINE Official Account เพื่อใช้ในการติดต่อกับลูกค้า
- 4. ได้คำแนะนำในการทำงานในแต่ละส่วนงาน เช่น การจัดการกับลูกค้า การจัดทำเอกสารในแต่ละ ระบบงาน
- 5. ได้รู้ถึงวิธีการใช้งานห้องประชุมในบริษัท

## 3.3 ผลงานจากการปฏิบัติงาน

shr	สองรัสที่	จองเคียนนี้		ได้ฝากต่อติง	ยอกการไปร	กษณีย์ โดยช่า	ระค่าบริการเ		เลาะการค่อไปนี้		วันที่		
io.	o. ผู้รับ		nde	ปลายทาง		เดงที่บริการ 13 พลัก ดงพมเบียน EMS พัสดุ						หมายเหตุ	
_				_		e e contra	RUBU	-	EMS	,	หัศทุ	_	1
_				_				+				_	
													1 1
+				+	-			+					+
				$\top$				+					+
								_					
				_				_					
•									ไปรษณียภัณฑ์ธร	เมตา รวม EX			å⊾
วลักษร											รวมทั้งสิ้น		€
enes													
												LANGE STATE	รบหวามถูกคือง
												nede	
												(	)
									_			ผู้รับผิดชอ	นในการฝากส่ง
	sn	มา		second.		Januari		เกโป					
ประเภท บริการ				necal)	_	Mercu)		_	-				
Jenne	ล์น	เสีย	ขึ้น	ιξυ	ขึ้น	เริ่ม	ลั <sub>น</sub>	เดิบ (1+2	0			(	)
ดสายเนียน									7			(	)
EMS													
าโสกุ									_				
555291						-			4				พับหน่วยงาน
107731			I	I		1	I	l	1			ใต้คราวสุดบม	คยรับฝากไว้ถูกต้อง

<u>ใบนำฝากส่งไปรษณีย์</u>

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) National Telecom Public Company Limited TOT EAT

#### รายงานการติดตามหนี้ ณ.ภูมิสำเนาตามอ้างในสัญญา

**ประเภทบริการ** C Internet **เลขที่สัญญา** 700093569

นามผู้เช่าในสัญญา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านออบ หน**ี้ค้างชำระค่าใช้บริการ** 18 งวด จำนวนเงิน 14,760.00 บาท

ครั้งที่	วันที่ติดตาม	วิธีติดตาม	ผลการติดตาม	ผู้ติดตาม
1	21 ม.ค. 64	โทรศัพท์	ติดต่อแจ้งทางโทรศัพท์ ประสานงานกับ ผอ.ยุ้ย	สมศักดิ์
		0801230263	แจ้งว่าขอให้ทำหนังสือแจ้งค่าใช้บริการยอดค้าง	
			ชำระพร้อมสำเนาใบแจ้งค่าใช้บริการจำนวน18	
			งวด เพื่อเป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายได้จัดทำ	
			หนังสือ ที่ เอ็นที นภ.(001)/0100ลว. 21 ม.ค. 64	
			จัดส่งพร้อมตอบรับภายในประเทศให้เรียบร้อยแล้ว	
	27 ม.ค. 64	ติดต่อ Line ID:	ติดต่อประสานงานทาง Line ผอ. ยุ้ย แจ้งว่าติด	
		Yui Julaluk	เรื่องเบิกจ่ายย้อนหลัง ภายในเดือน ก.พ. 64 จะ	
			คำเนินการให้แล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสาร	
			สนทนาทาง Line แนบท้ายนี้	

**หมายเหตุ/สรุป** เจ้าหน้าที่เร่งรัดติดตามหนึ่จะคำเนินการติดตามและแจ้งผมให้ทรานต่อไป

ผู้รายงาน	ผู้รับรอง
(นายสมศักดิ์ ตุ้ยเต็มวงคู์)	(นายสิริมงคล แสงดอก)
นทค. 6	ผส. เชียงใหม่
	18 พฤษภาคม 64

<u>รายงานการติดตามหนี้ตามภูมิลำเนา</u>

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

National Telecom Public Company Limited TOT CAT

99 masukrilinas asnofotevikse เซพพิทธิ์ กรุงเทพจกามหา 10210 - 99 Chaongwatana Rd. Thungsonghong, Lokai, Bangkok 1021 แพลเพรียงนี้ใช้และความหน้ายที่เป็นได้เรียกกลั

ที่ เอนที บนภ.(ชม.)/«เลขที่»

สำนักงานบริการลูกค้า เชียงใหม่ 492 ถ.เชียงใหม่-ลำปาง พ.ท่าศาลา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000

«วันที่»

เรื่อง แจ้งคำใช้บริการ «เครือข่าย» เลขที่ลูกค้า «เลขที่ลูกค้า» พร้อมจัดส่งสำเนาใบแจ้งค่าใช้บริการ

เรียน «ชื่อผู้ใช้บริการ»

ด้วย บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ขอชอบคุณท่านที่ได้มอบความไว้วางใจใช้บริการด้วยดีตลอดระยะเวลาที่ผ่าน มา จากการตรวจสอบการชำระค่าใช้บริการถึงวันที่ «วันที่» ได้ตรวจสอบการชำระค่าใช้บริการ «เครือข่าย» เลขที่ลูกล้า «เลขที่ลูกล้า» « ชื่อผู้ใช้บริการ» มียอดคงค้างชำระรวม «ยอดค้างชำระ» งวด จำนวนเงิน «จำนวนเงิน» บาท ดังมีรายละเอียดสำเนาใบแจ้งค่าใช้บริการ ตามเอกสารแนบท้ายต่อไปนี้

ขอบการใช้บริการ วันที่กำหนดชำระ เลขที่โบแจ้งค่าใช้บริการ ภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวนเงิน

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หวังเป็นอย่างยิ่งว่า เมื่อท่านได้รับหนังฉบับนี้แล้ว จะจำระค่าใช้ บริการดังกล่าวข้างต้น ภายในวันที่ «วันสิ้นสุด» โดยนำหนังสือฉบับนี้หรือใบแจ้งจำระค่าใช้บริการติดต่อจำระ ณ สำนักงานบริการลูกค้า เชียงโหม่

อนึ่ง หากท่านได้ชำระค่าใช้บริการก่อนที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ ด้วย บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) โคร่ขอ อภัยมา ณ ที่นี้ด้วย และโปรดแจ้งให้ทราบตามหมายเลขโทรศัพท์ที่ระบุไว้ท้ายหนังสือนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิริมงคล แสงตอก) ผู้จัดการสำนักงานบริการลูกค้า เชียงใหม่

052-080020 ต่อ 4213

www.ntplc.co.th Contact Center 1888

หนังสือแจ้งค่าใช้บริการ

## บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

National Telecom Public Company Limited TOT CAT

โครงการ จ้างจัดทำระบบซื้อ ขายธุรกรรมอิเล็ก-โทรนิกส์ และบริการชนิด Online แบบ Multi platform Terminals

> สัญญาจ้าง: A01/3160021574/2562 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2562

ณ. สถาบันนวัตกรรม ที่โอที บริษัท ที่ โอที จำกัด (มหาชน) ตำบลบางปรอก อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

จัดทำโดย

บริษัท เมค อินโนเวชั่น จำกัด

78/281 หมู่บ้านฟ้าปิยรมณ์ หมู่ที่ 6

ต.บึงคำพร้อย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150

Tel. 02-107-8244 E-mail info@make.co.th

เอกสารส่งมอบงาน



**LINE Official Account** 

## 3.4 ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติงาน

- 1. ได้ฝึกการทำงานร่วมกับคนในองค์กร
- 2. ได้ประสบการณ์ในการออกแบบเอกสารทางการ
- 3. ได้ประสบการณ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Photoshop เพิ่มมากขึ้น
- 4. มีความรู้ความเข้าใจในการติดต่อสื่อสารกับลูกค้า ว่าเราควรพูดอย่างไรให้ลูกค้านั้นพอใจและได้ ข้อมูลที่ครบถ้วน

#### 3.5 ปัญหาและอุปสรรคจากการฝึกปฏิบัติงาน

- 1. เนื่องจากภายในองค์กรไม่มีส่วนงาน IT ทำให้ไม่ได้ฝึกงานตามสายที่เรียนมา แต่มีคนให้ความรู้ใน ส่วนนี้อยู่
- 2. เนื่องจากเป็นนิสิตฝึกงานจึงไม่ได้รับอนุญาตเข้าถึงข้อมูลในฐานข้อมูลได้ เพราะเป็นฐานข้อมูลจาก บริษัทแม่ อาจทำให้เกิดผลกระทบได้หากเข้าไปยุ่งเกี่ยว
- 3. จากปัญหา COVID-19 ทำให้ในช่วงแรก มีการสลับพนักงานในองค์กรมาทำงาน ทำให้การสื่อสาร ในแต่ละส่วนล่าช้า
- 4. จากปัญหา COVID-19 ทำในช่วงแรกไม่สามารถนำนิสิตฝึกงานออกไปปฏิบัติงานข้างนอกได้ เพราะความปลอดภัย และนโยบายขององค์กร

#### 3.6 ข้อเสนอแนะในการฝึกปฏิบัติงาน

1. จากการฝึกปฏิบัติงานที่ผ่านมา สามารถนำความรู้ความเข้าในมาปรับใช้ได้ในการทำงานในอนาคต

#### บรรณานุกรม

Webmaster. Photoshop คืออะไร?

. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : https://sites.google.com/site/combnw/photoshop-khux-xari สืบค้นเมื่อ 24 กรกฎาคม 2564

Webmaster. Wordคืออะไร? . [ออนไลน์]. แหล่งที่มา :

https://sites.google.com/site/24pranchalee/-microsoft-word-khux สืบค้นเมื่อ 24

Webmaster. LINE OA คืออะไร

กรกฎาคม 2564

. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : <a href="https://www.lineofficialaccount.com/what\_is\_line\_oa.php">https://www.lineofficialaccount.com/what\_is\_line\_oa.php</a> สืบค้นเมื่อ 24 กรกฎาคม 2564

Webmaster. 10 แนวคิดและตัวอย่างที่ช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานที่คัดมาไว้เพื่อคุณ
. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา: <a href="https://teachme-biz.com/blog/manual-efficiency-idea10/">https://teachme-biz.com/blog/manual-efficiency-idea10/</a>
สืบค้นเมื่อ 24 กรกฎาคม 2564

# ภาคผนวก





