

การออกแบบและผลิตสื่อประชาสัมพันธ์หมู่บ้านจัดสรร : กรณีศึกษาหมู่บ้านจัดสรรบ้านปิยรมย์ เลค & พาร์ค THE PUBLIC RELATION MEDIA DESIGN AND PRODUCTION FOR THE DEVELOPED HOUSING : A CASE STUDY OF PIYAROM LAKE & PARK DEVELOPED HOUSING PROJECT

<mark>นายปิยะ</mark>ณัฐ พั<mark>ฒนะ</mark>

18

โครงงานสหกิ<mark>จศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งข</mark>องการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น พ.ศ. 2556 การออกแบบและผลิตสื่อประชาสัมพันธ์หมู่บ้านจัดสรร : กรณีศึกษาหมู่บ้านจัดสรร บ้านปิยรมย์ เลก & พาร์ก THE PUBLIC RELATION MEDIA DESIGN AND PRODUCTION FOR THE DEVELOPED HOUSING : A CASE STUDY OF PIYAROM LAKE & PARK DEVELOPED HOUSING PROJECT

นายปิยะณัฐ พัฒนะ

โครงงานสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น พ.ศ. 2556

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการสอบ ( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ตรีรัตน เมตต์การุณ์จิต )

.....กรรมการสอบ ( อาจารย์ คร.นิดาพรรณ สุรีรัตนันท์ )

.....อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา ( อาจารย์เธ<mark>ียรทศ</mark> ประพฤติช<mark>อ</mark>บ )

.....ประธานสหกิจศึกษา สาขาเทค โน โลยีมัลติมีเดีย ( อาจารย์ภู<mark>วคล ศ</mark>ิริกองธรรม )

ชื่อโครงงาน	การออกแบบแ <mark>ละผลิตสื่อ</mark> ประชาสัมพันธ์หมู่บ้านจัคสรร		
	: กรณีศึกษาหมู่บ้านจัดสรร บ้	้านปียรมย์ เลค & พาร์ค	
ผู้เขียน	นายปิยะณัฐ พัฒนะ		
คณะวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศ	<b>สาขาวิชา</b> เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์เธียรทศ ประพฤติชอบ		
พนักงานที่ปรึกษา	คุณธีรวีร์ วัฒนยนต์กิจ		
ชื่อบริษัท	บริษัท การะวิโก จำกัด		
ประเภทธุรกิจ/สินค้า	ออกแบบและผลิตสื่อกราฟิก		

## บทสรุป

มีหลายโปรเจกที่ได้รับมอบหมายจากพี่ที่ทำงานด้วอย่างเช่น ออกแบบ billboard และ Direct mail โครงการ ปียรมย์ เลก & พาร์ค โดยวิเคราะห์จากความต้องการของลูกค้าซึ่งมี จุดประสงค์เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายเข้าชมบ้านตัวอย่าง(คำว่า join มีความหมายว่าเข้าร่วมในที่นี้ก็มี ความโดยรวมไปแล้ว) ในขณะที่ข้าพเจ้าที่ได้สหกิจที่บริษัทนี้ ข้าพเจ้าได้นำความรู้ที่เรียนจาก มหาวิทยาลัยมาประยุกต์ใช้ เช่น การจัดองค์ประกอบของภาพ,หลักการออกแบบ,หลักการพิมพ์ภาพ เป็นต้น

จากการงานทำงานที่ผ่านมาตลอดระยะเวลา 4 เดือน ทำให้ได้ประสบการ์เกี่ยวกับการ ทำงานเป็นทีมและการปรับตัวใช้ชีวิตวัยทำงาน นับได้ว่าเป็นประสบการณ์ที่ดีที่สุดในชีวิตของ ข้าพเจ้า



Project's name	The public relation media design and production for the developed	
	housing : A case study of PIYAROM LAKE&PARK developed	
	housing project	
Writer	Mr.Piyanat Pattana	
Faculty	Information Technology Major Multimedia Technology	
Faculty Advisor	Mr. Theantot Prapuetchob	
Job Supervisor	Mr.Teeravee Wattanayonkit	
Company's name	Garavigo Co., Ltd	
<b>Business Type/ Product</b>	Media Creative and design house	

A

#### Summary

There were many projects that I got from the trainer. I was responsible for designing the PIYAROM Lake & Park project. The customer's need analysis for to attend House Project. The main purpose is to make target want to join this project. While I had internship program at this company, I applied knowledge what I have learnt at university such as composing images, designing principle and printing principle Etc.

After I had been trained for 4 months, I got many experiences from this company such as working as a team and adjustment to work. It is the best experience in my life.

ป

## กิตติกรรมประกาศ

การที่ข้าพเจ้าได้มาสหกิจศึกษา ณ บริษัท การะวิโก จำกัด ตั้งแต่วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2556 ถึง วันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2556 ได้ทำให้ข้าพเจ้าได้รับความรู้และประสบการณ์ต่างๆ จากการทำงาน จริง ซึ่งมีก่าอย่างมากมาย และส่งผลให้ข้าพเจ้าสามารถนำสิ่งต่างๆเหล่านั้น มาใช้พัฒนาทักษะของ ตนเอง สำหรับรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในครั้งนี้ สามารถสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีจากความ ร่วมมือ และการสนับสนุนจากหลายฝ่ายดังนี้

- กุณธีรวีร์ วัฒนายนต์กิจ (Creative Director และพนักงานที่ปรึกษา) ที่เห็นความสำคัญ ของ การสหกิจศึกษา ให้คำแนะนำดูแลและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับความรู้ต่างๆ ตลอดระยะเวลา ที่ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
- คุณพัทธนันท์ แพงมา (Retouching) ที่ได้ให้ดำแนะนำต่างๆ และในขณะที่สหกิจอยู่ คอย ดูแลช่วยเหลือสิ่งต่างๆในการทำงาน
- คุณศิริพล มะลิพุ่ม (Copywriter) ที่ได้ให้คำแนะนำต่างๆ และในขณะที่สหกิจอยู่ คอยดูแล ช่วยเหลือสิ่งต่างๆในการทำงาน
- คุณวิชัย เสรษฐวงค์ (Art Studio) ที่ได้ให้คำแนะนำต่างๆ และในขณะที่สหกิจอยู่ กอยดูแล ช่วยเหลือสิ่งต่างๆในการทำงาน
- อาจารย์เรียรทศ ประพฤติชอบ ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาให้คำแนะนำในการทำรูปเล่ม โครงงานและช่วยเหลือ ตลอดระยะเวลาที่สหกิจ

6. กุณณัฐพงศ์ บุญปก(เพื่อนสนิท) และคุณชินภัทร์ ธรรมพลิน(เพื่อนสนิท) ที่ให้การ ช่วยเหลือ ในเรื่องการจัดทำรูปเล่มโครงงานสหกิจและให้คำแนำนำที่ดีมา ณ ที่แห่งนี้ ทุกคนในบริษัท การะวิโก รวมถึงบุคคลท่านอื่น ๆ ที่มิได้กล่าวนาม ที่ได้ให้คำแนะนำให้ ความ ช่วยเหลือในการปฏิบัติงานสหกิจและจัดทำรายงานฉบับนี้ให้สำเร็จได้ด้วยดี ข้าพเจ้าใคร่ ขอขอบพระคุณ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูล เป็นที่ปรึกษาในการทำ รายงานฉบับนี้จนเสร็จ สมบูรณ์ ข้าพเจ้าขอขอบคุณ ไว้ ณ ที่นี้



## บทที่

1.	บทนา	
	1.1 ชื่อและสถานที่ตั้งของสถานประกอบการ	1
	1.2 ลักษณะธุรกิจของสถานประกอบการ หรือการให้บริการหลักขององค์กร	2
	1.3 รูปแบบการจัดองค์กรและบริหารองค์กร	4
G	1.4 ตำแหน่งและหน้าที่งานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย	5
	1.5 พนักงานที่ปรึกษาและตำแหน่งงานที่ปรึกษา	5
	1.6 ระยะเวลาปฏิบัติงาน	5
	1.7 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	5
	1.8 วัตถุประสง <mark>ก์</mark> หรือ <mark>จุดมุ่</mark> งหมา <mark>ย</mark> ของ <mark>โกรงงา</mark> น	6
	1.9 ผลที่คาดว่าจะ ได้รั <mark>บจา</mark> กการปฏิบั <mark>ติ</mark> งาน <mark>หรือ โครง</mark> งานที่ <mark>ได้รับ</mark> มอบหมาย	<u>C</u> 6
7	1.10 นิยามศัพท์เฉพาะ	6
2.	ทฤษฎีเทคโนโลยีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	
	2.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนา	7
	2.1.1 Adobe illustrator	7
	2.1.2 Adobe Photoshop	9

2.2 ทฤษฎีการออกแบบกราฟิก

11

# สารบัญ (ต่อ)

	2.3 ทฤษฎีการจัดองค์ประกอบศิลป์	16
	2.4 การเลือกใช้ตัวอักษรเพื่อการออกแบบ	17
	2.5 หลักการออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์	25
3.	แผนงานการปฏิบัติงานและขั้นตอนการดำเนินงาน	
	3.1 แผนงานปฏิบัติ	33
	3.2 รายละเอียด โครงงาน	37
	3.2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	37
	3.2.2 การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในโครงงาน	37
	3.2.2.1 ออกแบบ Skate ด้วยมือ	37
	3.2.2.2 โปรแกรม Adobe Photoshop CS4	39
	3.2.2.3 โปรแกรม Adobe Illustrator CS4	40
	3.2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	41
	3.3 ขั้นตอนการดำเนินงานที่นักศึกษาปฏิบัติงานหรือโครงงาน	42
	3.3.1 วิธีติดตั้งโปรแกรม	42
	3.3.2 การออกแบบ Billboard โครงการหมู่บ้านจัดสรรบ้านปียรมย์ เลก&พาร์ค	45
	3.3.3 การออกแบบ Direct Mail โครงการหมู่บ้านจัดสรรบ้านปียรมย์ เลค&พาร์ค	50
	3.4 วิเคราะห์ข้อมูล	54
4.	ผลการดำเนินงาน การวิเ <mark>ครา</mark> ะห์และสรุป <mark>ผลต่างๆ</mark> 🦷 🦳	
2	4.1 ขั้นตอนและผลการ <mark>คำเน</mark> ินงาน	55
	4.1.1 ขั้นตอนการ <mark>ออกแ</mark> บบป้ายโฆษณาขนา <mark>คใหญ่</mark> (Billboard)	55
	โกรงการหมู่บ้านจัดสรรบ้านปียรมย์ เลก & พาร์ก	
	4.1.2 ขั้นตอนการออกแบบป้ายโฆษณาขนาคใหญ่(Direct Mail)	56
	โครงการหมู่บ้านจัดสรรบ้านปียรมย์ เลก & พาร์ก	

# สารบัญ (ต่อ)

4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	57
4.3 วิจารณ์ข้อมูล โดยเปรียบเทียบผลที่ได้รับกับวัตถุประสงค์	57
และจุดมุ่งหมายการปฏิบัติงานหรือจัดทำโครงการ	
5. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการดำเนินงาน	61
5.2 แนวทางการแก้ไขปัญหา	61
5.3 ข้อเสนอแนะจากการดำเนินงาน G 877	62
เอกสารอ้างอิง	63
ภาคผนวก	64
ประวัติผู้จัดทำโครงงาน	94
Ty.	
NSTITUT OF 14	

## สารบัญตาราง

ตารางที่	ห	น้า
3.1 แผนปฏิบัติงานสหกิจศึกษา		33

3.2 ตารางเปรียบเทียบการออกแบบกราฟิก (Reference Table) 54



# สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
1.1 แผนที่ตั้ง การะวิโก จำกัด	1
1.2 ผลงานตัวอย่างทางบริษัทเลยจัดทำ 1	2
1.3 ผลงานตัวอย่างทางบริษัทเคยจัดทำ 2	3
1.4 ผลงานตัวอย่างทางบริษัทเคยจัดทำ 3	3
<ol> <li>4.5 ผลงานตัวอย่างทางบริษัทเคยจัดทำ 4</li> </ol>	4
1.6 การแจกงานภายใน บริษัท การะวิโก จำกัด 🤤 🖉	4
2.1 โปรแกรม Adobe Illustrator	7
2.2 โปรแกรม Adobe Photoshop	9
2.3 ตัวอย่างการใช้ตัวอักษรหัวเรื่อง	19
2.4 ตัวอย่างขนาดตัวอักษร	20
2.5 ตัวอย่างการจัดวางข้อความหรือกอลัมน์	21
2.6 ตัวอย่างการจัดการตัวอักษรแบบปกติ	21
2.7 ตัวอย่างการจัดตัวอักษรแบบเสมอหน้า	22
2.8 ตัวอย่างการจัดตัวอักษรแบบเสมอหลัง	22
2.9 ตัวอย่างการจัดตัวอักษรแบบกึ่งกลาง	23
2.10 ตัวอย่างการจัดตัวอักษรแบบรอบขอบภาพ	23
2.11 ตัวอย่างการจัด <mark>ตั</mark> วอัก <mark>ษรรูป</mark> วัตถุ	24
52.12 ตัวอย่างการจัดตัวอัก <mark>ษรแ</mark> บบล้อมรอ <mark>บภาพ</mark>	() 24
2.13 ตัวอย่างการจัดตัวอัก <mark>ษรแ</mark> บบเชิงอิสร <mark>ะ</mark>	25
2.14 ตัวอย่างการจัดภาพโ <mark>ฆษณ</mark> าสิ่งพิมพ์	-26
2.15 ตัวอย่างการจัดภาพแบบแถบซ้อน	27
2.16 ตัวอย่างการจัดภาพแบบช่องภาพ	27
2.17 ตัวอย่างการจัดภาพแบบภาพเงา	28
2.18 ตัวอย่างการจัดภาพแบบกรอบ	29
2.19 ตัวอย่างการจัดภาพแบบหนักบท	29
2.20 ตัวอย่างการจัดภาพแบบปริศนา	30

# สารบัญภาพประกอบ (ต่อ)

2.21 ตัวอย่างการจัดภาพแบบละกรสัตว์	31
2.22 ตัวอย่างการจัคภาพแบบแรงคลใจจากตัวอักษร	31
2.23 ตัวอย่างการจัคภาพแบบตัวอักษรใหญ่	32
3.1 ปั่นModelโครงการ Sansiri	34
3.2 ออกแบบ logo ร้านทำสีผม Velvetimo	34
3.3 ออกแบบบัตรเชิญ TC Autohub	35
3.4 ออกแบบ Logo Samsung งาน Smart Entertainment	35
3.5 ออกแบบ icon Samsung	36
3.6 Mock Up งานหลวงพ่อคูณ	36
3.7 Skate วาง layout คราว ๆ	37
3.8 วาง blog เพื่อแบ่งตำแหน่งการจัดวาง	38
3.9 ใส่ copy ลงใน layout ที่ออกแบบไว้ และนำเสอนพี่เลี้ยง	38
3.10 เลือกภาพที่ต้องการได้แล้วนำมา retouch ให้สวยงามขึ้น	39
3.11 นำภาพที่ ปรับแต่งแล้วมาลองวางคราวๆ	39
3.12 นำภาพที่ปรับแต่งแล้วมาจัควางตาม Layout ที่ Skate ไว้	40
3.13 นำภาพที่ปรับแต่งแล้วมาจัควางตาม Layout ที่ Skate ไว้	40
3.14 นำภาพที่ปรับแต่งแล้วมาจัควางตาม Layout ที่ Skate ไว้	40
3.15 นำภาพที่ปรับแต่งแล้วมาจัควางตาม Layout ที่ Skate ไว้	41
3.16 รวมภาพทุกภา <mark>พไว้ที่ Lay</mark> out เ <mark>ค</mark> ียวกั <mark>นทั้งหมุด นำเส</mark> นอพี่เ <mark>ลี้ยง</mark>	41
3.17 ขั้นตอนการถงโปรแ <mark>กรม</mark>	42
3.18 ขั้นตอนการลงโปรแ <mark>กรม</mark>	42
3.19 ขั้นตอนการลงโปรแ <mark>กรม</mark>	43
3.20 ขั้นตอนการลงโปรแกรม	43
3.21 ขั้นตอนการลงโปรแกรม	44
3.22 เริ่มต้นจากการนำข้อมูลที่ Brief มา Skate ให้เห็นภาพลงในกระดาษ	47
3.23 เลือกภาพที่ต้องการได้แล้วนำมา retouch ในโปรแกรม Photoshop	47
3.24 นำภาพที่ ปรับแต่งแล้วมาลองวางคราวๆ	48
3.25 นำภาพจัดวางตาม Layout ที่ Skate ในโปรแกรม Adobe illustrator	48

# สารบัญภาพประกอบ (ต่อ)

3.26	ร นำภาพที่ปรับแต่งแล้วมาจัควางตาม Layout ที่ Skate ไว้	48
3.27	ู้นำภาพที่ปรับแต่งแล้วมาจัควางตาม Layout ที่ Skate ไว้	49
3.28	นำภาพที่ปรับแต่งแล้วมาจัควางตาม Layout ที่ Skate ไว้	49
3.29	รวมภาพทุกภาพไว้ที่ Layout เดียวกันทั้งหมด นำเสนอพี่เลี้ยง	49
3.30	เริ่มต้นจากการนำข้อมูลที่ Brief มา Skate ให้เห็นภาพลงในกระดาษ	52
3.31	เลือกภาพที่ต้องการได้แล้วนำมา retouch ในโปรแกรม Photoshop	52
3.32	นำภาพที่ปรับแต่งมาวาง layout ในโปรแกรม Adobe illustrator	53
3.33	รวมภาพทุกภาพไว้ที่ Layout เดียวกันทั้งหมด นำเสนอพี่เลี้ยง	53
4.1	Billboard โฆษณาประชาสัมพันธ์	57
4.2	Billboard โฆษณาประชาสัมพันธ์	58
4.3	Billboard โฆษณาประชาสัมพันธ์	58
4.4	Billboard โฆษณาประชาสัมพันธ์	58
4.5	Billboard โฆษณาประชาสัมพันธ์	59
4.6	Direct Mail โปรโมทโครงการ	59
4.7	Direct Mail โปรโมทโครงการ	59
4.8	Direct Mail โปรโมทโครงการ	60
4.9	Direct Mail โปรโมทโครงการ	60



# 1.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ

	ชื่อสถานประกอบการ :	GARAVIGO.Co.LTD
		( บริษัท การะวิโก จำกัด )
	ที่ตั้งของสถานประกอบการ :	21/81 ถนนพระราม 9 ซอยศูนย์วิจัย แขวง บางกะปิ
		เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพ 10310
	โทรศัพท์ :	089-666-6647
	E-mail :	fud_316@hotmail.com
		s.howwided
IC I		
		โรงแรมเรดิสัน ชุชุชุชุชุชุชุชุชุชุชุชุชุชุชุชุชุชุชุ
	route 66 slim	ร้านอร่อยแน่มอน
	601	
	ເຊັ່ງ ເຊິ່ງ ເຊີ່ ເຊີ່ ເ	
~~~		
	นธิษัท การะวิโก จำกัด \๒๑/๙๑ ถนนพระธาม ๙ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐	
	ภาพท 1.1	แผนทตง การะว เก จากค

## 1.2 ลักษณะธุรกิจของสถานประกอบการ หรือการให้บริการหลักขององค์กร

บริษัท การะวิโก ก่อตั้งเมื่อ ตุลาคม 2007 เป็นบริษัทที่ไม่มีระบบแบบมีระบบ ทำงานจริงจังแต่ไม่เครียด ขั้นตอนน้อย คล่องตัว ได้ทุกเวลา ราคาสมเหตุสมผล ไม่มีพึงก์ชั่นในความเป็นออฟฟิตเหมือนบริษัททั่วไป คุยกันได้ ปรึกษา แนะนำได้ สร้างงานด้วยกันในบรรยากาศเป็นกันเอง

ในสนามรบ "กลุ่มทหารเล็กๆ ที่ใจสู้" มักมีส่วนกับชัยชนะที่ยิ่งใหญ่เสมอ จะศึกน้อย ศึกใหญ่ คุณต้องใช้กลุ่มทหารใจกล้าออกไปลุย ฝ่าห่ากระสุนทุกครั้งไป และ เราก็อยู่ตรงนั้น!!

นอกจากนี้ปัจจุบันบริษัท การะวิโก จำกัด ได้ให้บริการเกี่ยวกับ TVC,Print ad,Design,Promotional,Digital Publishing,Launching event,Special event,Road show,Shop decoration,Displat&exhibition,Museum

> วันนักประดิษฐ์ Muang Thong Thani

Description:

Location



การะวิโก



ภาพที่ 1.3 ผลงานตัวอย่างทางบริษัทเคยจัดทำ 2

10

**ภาพที่ 1.4** ผลงา<mark>น</mark>ตัวอย่างทางบริษัทเ<mark>กยจัก</mark>ทำ 3

การะวิโก

Samsung



Sense Condo

## ภาพที่ 1.5 ผลงานตัวอย่างทางบริษัทเคยจัดทำ 4

การะวิโก

# 1.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารองค์กร



## 1.4 ตำแหน่งและหน้าที่งานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

ตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมายในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาครั้งนี้คือ Graphic Design โดย แบ่งงานออกเป็น 2 ส่วน คืองานที่ได้รับมอบหมายในระหว่างปฏิบัติงานสหกิจ และงานที่เป็น โครงงานสหกิจศึกษา พี่เลี้ยงจะเป็นผู้ดูแลและให้คำแนะนำในการทำงาน รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาเรื่อง โครงงานตลอดระยะเวลาสี่เดือนที่ปฏิบัติงานอยู่ที่นี้

## 1.5 พนักงานที่ปรึกษา และ ตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา

พนักงานที่ปรึกษา ตำแหน่ง คุณธีรวีร์ วัฒนยนต์กิจ

Creative Director

1.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานสหกิงศึกษาประมาณ 4 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 3 มิ.ย. 2556 - 4 ต.ค. 2556

## 1.7 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

ในช่วงเวลาที่ข้าพเจ้าได้เข้ามาปฏิบัติงานในองค์กรแห่งนี้ ได้ตรงกับที่องค์กรได้รับงานให้ จัดทำสื่อโฆษณา เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมายที่มีความสนใจเข้ามาชม พร้อมติดต่อ สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับโคร<mark>งกา</mark>ร

โครงงานที่ข้าพเจ้าได้รับมอบหมาย ให้ช่วยออกแบบป้ายโฆษณาขนาดใหญ่(Billboard) และจดหมายเชิญผู้สนใจเข้าร่วมงาน(Direct Mail) ทำให้ข้าพเจ้าได้เห็นการทำงานที่แท้จริง นำมาพัฒนาปรับใช้กับข้าพเจ้าให้มากขึ้น เปิดประสบการณ์ใหม่ให้กับตัวของข้าพเจ้าเอง

## 1.8 วัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายของโครงงาน

การปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในครั้งนี้ มีขึ้นและได้ปฏิบัติงานภายในโครงการของทางบริษัท และ ทาง บริษัท การะวิโก จำกัด มีความประสงค์ที่จะรับนักศึกษาสหกิจในโครงการสหกิจศึกษา เข้ามา เป็นส่วนหนึ่งของบริษัท

- เพื่อที่จะได้พัฒนาตนเอง
- เพื่อที่จะเห็นการทำงานที่มากขึ้น
- เพื่อที่จะได้พัฒนาทักษะในการทำงาน
- เพื่อที่จะเรียนรู้และปรับตัวกับการทำงาน
- เพื่อที่จะนำประสบการณ์ไปพัฒนาต่อการทำงานในอนาคต

## 1.9 ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงานหรือโครงงานที่ได้รับมอบหมาย

- นักศึกษามีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย
- นักศึกษาได้ใช้ความรู้จากการศึกษาในการทำงานจริง
- นักศึกษาได้เรียนรู้ทักษะที่จำเป็นเพื่อให้เกิดความชำนาญในสายงานมากขึ้น
- นักศึกษาได้ฝึกฝนการทำงานในสถานที่และสถานการณ์จริง

:

:

:

- นักศึกษาสามารถปรับตัวให้ทำงานร่วมกับผู้อื่นและการทำงานเป็นทีมได้
- นักศึกษาสามารถทำงานอยู่ภายใต้ความกคคันของสถานการณ์จริง

## 1.10 นิยามศัพท์เฉพา<mark>ะ</mark>

- Art Work
- Layout

10

- Copy / Copywriter
- Direct Mail

ชื่อเรียกไฟล์การทำงาน พื้นที่การทำงาน

กำ หรือ คีย์เวิร์ค ช่วยให้งานสมบูรณ์มากขึ้น จคหมายเชิญผู้มีความสนใจเข้าร่วมงาน

# บทที่ 2 ทฤษฎีและเทคโนโลยีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

## 2.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนา

2.1.1 Adobe illustrator CS4



### ภาพที่ 2.1 โปรแกม Adobe Illustrator

Adobe Illustrator เป็นโปรแกรมวาคภาพกราฟิกแบบเวกเตอร์ ซึ่งพัฒนาโดยบริษัทAdobe System รุ่นแรก จัดทำขึ้นในปี ค.ศ. 1986 เพื่อใช้งานกับเครื่องแมคอินทอช และได้พัฒนารุ่นที่ 2 ออกมาให้ ใช้งานได้กับวินโดวส์ ซึ่งได้รับความพึงพอใจ และการตอบรับที่ดีจากผู้ใช้เป็นจำนวนมาก จน ปัจจุบันได้พัฒนาออกมาจนถึงรุ่นที่ 13 และได้รวบรวมเข้าไปเป็น 1 ในโปรแกรมชุด Adobe Creative Suite 3 (CS3) รุ่นต่างๆ ดังนี้

Adobe Illustrator 1.0 (Mac OS) (มกราคม ค.ศ. 1987) Adobe Illustrator 1.1 (Mac OS) (มีนาคม ค.ศ. 1997) Adobe Illustrator 88 (Mac OS) (มีนาคม ค.ศ. 1988) Adobe Illustrator 2.0 (Windows) (มกราคม ค.ศ. 1989) Adobe Illustrator 3.0 (Mac OS) (ตุลาคม ค.ศ. 1990) Adobe Illustrator 3.5 (Solaris, Silicon Graphics) (ค.ศ. 1990) Adobe Illustrator 4.0 (Windows) (พฤษภาคม ค.ศ. 1992) Adobe Illustrator 5.0 (Mac OS) (มิถุนายน ค.ศ. 1993) Adobe Illustrator 5.5 (Mac OS) (มิถุนายน ค.ศ. 1994) Adobe Illustrator 4.1 (Windows) (ค.ศ. 1995) Adobe Illustrator 6.0 (Mac OS) (กุมภาพันธ์ ค.ศ. 1996) Adobe Illustrator 7.0 (Mac/Windows) (พฤษภาคม ค.ศ. 1997) Adobe Illustrator 8.0 (Mac/Windows) (กันยายน ค.ศ. 1998) Adobe Illustrator 9.0 (Mac/Windows) (มิถุนายน ค.ศ. 2000) Adobe Illustrator 10.0 (Mac/Windows) (พฤศจิกายน ค.ศ. 2001) Adobe Illustrator CS (Mac/Windows) (11.0) (ตุลาคม ค.ศ. 2003) Adobe Illustrator CS2 (Mac/Windows) (12.0) (เมษายน ค.ศ. 2005) Adobe Illustrator CS3 (Mac/Windows) (13.0) (มินาคม ค.ศ. 2007) Adobe Illustrator CS4 (Mac/Windows) (14.0) (มินาคม ค.ศ. 2009) Adobe Illustrator CS5 (Mac/Windows) (15.0) (มินาคม ค.ศ. 2010)

Illustrator เป็นโปรแกรมที่ใช้ในการวาคภาพที่มีลักษณะเป็นลายเส้น หรือ เวกเตอร์ และยัง สามารถรวมภาพกราฟฟิกทั้งแบบเวกเตอร์ (Vector) และบิทแมพ (Bitmap) เข้าด้วยกัน ให้เป็นงาน กราฟฟิกที่มีทั้งภาพเป็นเส้นที่คมชัดและมีเอฟเฟ็กต์สีสันสวยงาม

Illustratorให้เราสามารถสร้างภาพโดยเริ่มต้นจากหน้ากระดาษเปล่าเหมือนจิตรกรที่เขียน ภาพลงบนผืนผ้าใบโดยใน Illustrator จะมีทั้งปากกา พู่กัน ดินสอ และ อุปกรณ์การวาดภาพอื่นๆ ซึ่ง ทั้งหมดนี้เป็นการทำบนเครื่องกอมพิวเตอร์ ที่เราสามารถนำมาสร้างงานได้หลายรูปแบบ เช่น

- งานสิ่งพิมพ์

งานโฆษณา โ<mark>บร์ช</mark>ัวร์ นามบัต<mark>ร</mark> หนัง<mark>สือ นิตย</mark>สาร เรียกได้ว่างานสิ่งพิมพ์แทบทุกชนิดที่ ต้องการความ<mark>กมชั</mark>ด

งานออกแบบทางกราฟฟิก

การสร้างภาพ3มิติ การออกแบบปกหนังสือ การออกแบบสกรีน CD-ROM การ ออกแบบการ์ดอวยพร ฯลฯ - งานทางด้านการ์ตูน

ในการสร้างโปรแกรมต่างๆนั้น โปรแกรม Illustrator ได้เข้ามามีบทบาทและช่วยใน การวาดรูปได้เป็นอย่างดี เพราะเป็นโปรแกรมที่ถนัดงานเกี่ยวกับภาพลายเส้น

#### 2.1.2 Adobe Photoshop CS4



ภาพที่ 2.2 โปรแกม Adobe Photoshop

## จุดต้นกำเนิดจริงๆ ของ Photoshop

Photoshop เกิดมาจากทีมโปรแกรมเมอร์ของAdobe หลายคนคงคิดว่า แต่จริงๆ มันถูกสร้างโดย สองพี่น้องนักศึกษาปริญญาเอกกับพนักงานของ ILM พี่น้องคู่นี้คือ Thomas Knoll 1 นักศึกษา ปริญญาเอกที่ University of Michigan ในขณะนั้นเขาทำโปรแกรมแสดงผลกราฟิกบน Display เมื่อน้องชายของเขาคือ Mac Plus โดยใช้ชื่อว่า John ซึ่งเป็นนักถ่ายภาพสมัครเล่นและทำงานที่ ILM มาเห็นโปรแกรมเข้<mark>าก</mark>็บอ<mark>กว่ามันเหมือนกับโป</mark>รแกรม Pixar Image Computers (สมัยที่ Pixar ้ยังอยู่กับ LucasFilm แล<mark>ะยัง</mark>ไม่ทำหนั<mark>ง) ทั้งสองคน</mark>จึงมอ<mark>งเห</mark>็นโอกาสธุรกิจ Display ้ เพิ่มความสามารถในการ แ<mark>ปลง</mark>ภาพเข้ามา<mark>ต</mark>ามที่ <mark>John เห็</mark>นสม<mark>ควรก่</mark>อนจะเปลี่ยนชื่อเป็น ImagePro ้และไปเร่งายตาม บริ<mark>ษัทซ</mark>อฟต์แวร์ <mark>แ</mark>ต่ก็ไม่ป<mark>ระส</mark>บควา<mark>มส</mark>ำเร็จ สุดท้ายมาเจอกับ Adobe และก็กลายเป็น Photoshop ที่เรารู้จักกันจนทุกวันนี้

#### พัฒนาการของ Photoshop

Photoshop นั้นได้ถูกสร้างตั้งแต่ปี 1988 ก็ 21

ปีที่ผ่านมาแล้วหลังจากนั้นโปแกรมก็พัฒนามาเรื่อนจนถึง Photoshop CS5 ที่เราใช้อยู่ ณ ปัจุบันนี้ Adobe Photoshop.07 (ค.ศ.1988) Adobe Photoshop.63 (ก.ศ.1988) (ค.ศ.1989) Adobe Photoshop.87 Adobe Photoshop1.0 (ค.ศ.1990) (Mac/Windows)(ก.ศ.1993) Adobe Photoshop2.0 (Mac/Windows)(ค.ศ.1993) Adobe Photoshop2.5 (Mac/Windows)(ค.ศ.1995) Adobe Photoshop 3.0 Adobe Photoshop4.0 (Mac/Windows)(ค.ศ.1996) (Mac/Windows)(ค.ศ.1998) Adobe Photoshop5.0 Adobe Photoshop5.5 (Mac/Windows)(n.n.1998) Adobe Photoshop6.0 (Mac/Windows)(ค.ศ.2000) Adobe Photoshop7.0 (Mac/Windows)(ค.ศ.2002) Adobe Photoshop CreativeSuite1 (Mac/Windows)(1.1.2003)

Adobe Photoshop CreativeSuite2 (Mac/Windows)(ค.ศ.2005) Adobe Photoshop Creative Suite 3 (Mac/Windows)(ค.ศ.2007) และมีเวอร์ชั่นเสริมอีกตัวคือ Creative Suite 3 Extended Adobe Photoshop Creative Suite 4 (Mac/Windows)(ค.ศ.2009) และมีเวอร์ชั่นเสริมอีกตัวคือ Creative Suite 4 Extended Adobe Photoshop Creative Suite 5 (Mac/Windows)(ค.ศ.2010) และมีเวอร์ชั่นเสริมอีกตัวคือ Creative Suite 5 Extended

เวอรชน ทุมคาวา Elements หมายถึง เวอรชนทถูกตุดทอนความสามารถบางอยางออก เบ เพื่อให้ราคาถูกลง และเหม<mark>าะสำ</mark>หรับมือใหม่ที่ต้องการเรียนรู้การใช้ง</mark>านโปรแกรมโฟโต้ชอป ส่วนเวอร์ชั่นที่มีคำว่า Extended หมายถึง เวอร์ชั่นที่สามารถทำง<mark>านร่</mark>วมกับภาพ 3 มิติ ได้ด้วย

### ความสามารถพื้นฐานของโปรแกรม โฟโต้ชอป

- 🔹 ตกแต่งและจัดการรูปภาพ แปลงภาพในฟอร์แมทต่างๆ
- ปรับแต่งสี แสงในรูปแบบต่างๆ
- ซ้อนภาพ ริทัชภาพ

- รองรับการทำงานในระบบสี RG<mark>B, CMY</mark>K, LAB และ Gray Scale
- รองรับการใช้งานภาพหลากหลายรูปแบบ
- มีฟิลเตอร์ เครื่องมือเสริมในการปรับแต่งภาพ
- รองรับการสร้างภาพสำหรับบนเว็บเพจ สำหรับส่งร้านอัครูป
- มีเกรื่องมือแปรง (brush) สำหรับการขีดเขียนโดยตรง
- ระบบปฏิบัติการที่สามารถใช้ได้ Windows / Mac OS

### 2.2 ทฤษฎีการออกแบบกราฟิก

การออกแบบ คือ การวางแผนสร้างรูปแบบ โดยวางแผนจัดส่วนประกอบของการออกแบบ ให้สัมพันธ์กับประโยชน์ใช้สอยวัสดุและการผลิตสิ่งของที่ต้องการออกแบบนั้น ได้สรุปขอบเขตขอ งการออกแบบเป็น 2 แนวทางดังนี้

 เป็นกำนาม หมายถึง ผลงานหรือผลิตผล ที่เกิดขึ้นจาก ทั้ง 2 กระบวนการ คือ กระบวนการ

ออกแบบซึ่งยังอยู่ในรูปของแนวความกิดแบบร่างตลอดจนต้นแบบและกระบวนการ ผลิตซึ่งอยู่ในรูป ของผลผลิตที่เป็นวัตถุสิ่งของหรือผลิตภัณฑ์ต่างๆ

 เป็นคำกริยา หมายถึง กระบวนการทำงานเพื่อให้เกิดเป็นผลผลิต ที่กล่าวถึงในข้อ 1 นั่นเอง

ดังนั้น จึงขอสรุปความหมายของการออกแบบได้ว่าการออกแบบ คือ กระบวนการทำงานของมนุษย์ที่มีจุดมุ่งหมายในการแก้ปัญหาทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงห รือเกิดสิ่งให<mark>ม่ อาจเป็นรูปแบบ</mark>สอ<mark>งมิติ ห</mark>รือสาม<mark>ม</mark>ิติ

โดยกระบวนการทำงานนั้น มีการวางแผนในรูปของแนวความคิดและปฏิบัติการตาม ขั้นตอนที่ได้วางแผ<mark>นนั้</mark>นออกมาเป็นรูปธรรมทั้งนี้เพื่อส<mark>นอง</mark>ตอบความต้องการของตนเองแ ละ คนในสังคม

### การแบ่งประเภทของงานออกแบบ

งานออกแบบเป็นสื่อกลางความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับมนุษย์ และมนุษย์กับวัตถุ ดังนั้นงานออกแบบจึงไม่อาจทำได้เพียงเพื่อความต้องการส่วนตน แต่จะต้องคำนึงถึงความต้องการ ของผู้อื่นและสภาพแวคล้อมค้วย สภาพแวคล้อมในที่นี้คือสภาพวัตถุ วัฒนธรรม และพฤติกรรม ของคนในสังคม ซึ่งอาจแบ่งประเภทของงานออกแบบกว้างๆ ได้เป็น 3 ประเภท คือ

## งานออกแบบเพื่อประโยชน์ใช้สอย

เป็นงานออกแบบที่เน้นประโยชน์ใช้สอยหรือประโยชน์ทางกายเป็นหลักมีคุณค่าทางความ งามเป็นตัวผลักดันให้งานออกแบบน่าสนใจน่าใช้สอยได้แก่งานหัตถกรรมเป็นงานที่ทำด้ว ยมือมีคุณค่า ด้านความงาม แต่ก็มีประโยชน์ใช้สอยงานออกแบบผลิตภัณฑ์ ซึ่งปัจจุบันมีสภาพเป็นเครื่องไฟฟ้าและเครื่องจักรกลประกอบไว้ด้วยตามความก้าวหน้าขอ งเทคโนโลยีทำให้งานออกแบบต้องเกี่ยวข้องกับกลไกที่สลับซับซ้อนดังนั้นผู้ออกแบบจำเ ป็นต้องมีความรู้เฉพาะด้าน

## งานออกแบบเพื่อการติดต่อสื่อสาร

เป็นงานที่เน้นการสื่อสารด้วยภาษาและภาพที่เป็นสากลสามารถรับรู้ร่วมกันอาจเป็นงานพ มพ์ หรือไม่ก็ได้ จุดมุ่งหมายเพื่อประโยชน์ในทางความรู้ ความเข้าใจ การชื้ชวนหรือเรียกร้อง ได้แก่ งานออกแบบสิ่งพิมพ์ งานออกแบบโฆษณา งานออกแบบพาณิชยศิลป์งานออกแบบสัญลักษณ์และเครื่องหมายงานออกแบบเพื่อการสื่อ สารเหล่านี้จำเป็นต้องมีความรู้เฉพาะด้านซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นงานออกแบบที่เกี่ยวข้องกับจิ ตวิทยาชุมชน ทั้งทางด้านสังกมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

งานออกแบบเพื่อคุณค่าทางความงาม

100

เป็นงานออกแบบที่มีเป้าหมายเฉพาะตัว เน้นผลงานทางด้านอารมณ์สะเทือนใจ ความรู้สึกสัมผัสในความงามและคุณค่าทัศนคติได้แก่จิตรกรรมประติมากรรมสถาปัตยกรร มและภาพพิมพ์ซึ่งเป็นงานวิจิตรศิลป์ผู้ออกแบบจะต้องได้รับการฝึกฝนมีความเชื่อและลัก ษณะเฉพาะ<mark>ต</mark>ัว สา<mark>มารถ ออก</mark>แบบให้สัมพันธ์ กันทั้งรูปแบบและเนื้อหา

งานออกแบบโดยทั่วไปแล้วประโยชน์และความงามย่อมหมายถึงคุณค่าในทางดึงา มแต่บางครั้งงานออกแบบก็อาจกระตุ้นให้เกิดความต้องการเกิดความฟุ้งเฟือเห็นแก่ตัวบิดเ บือนความจริงผิดศีลธรรมจรรยามารยาทอันเป็นวิถีทางที่ไม่ถูกไม่ควรในสังคมในทางตรง กันข้าม หากงานออกแบบชักนำไปสู่ความดึงาม เช่น การช่วยเหลือ เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ต่อกัน เชิญชวนให้เกิดความรักความร่วมมือแสดงเอกลักษณ์ของชาติงานออกแบบที่โน้มนำสังคม ไปสู่สิ่งดึงาม เช่นนั้น ย่อมเป็นงานออกแบบที่มีคุณค่า

การออกแบบที่ดี คือ การแสดงออกซึ่งรูปแบบที่ดีที่สุดจากสาระของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ไม่ว่าจะเป็นการออกแบบเพื่อข่าวสาร หรือผลิตภัณฑ์ การออกแบบที่มีประสิทธิภาพนั้น นักออกแบบจะต้องมองการณ์ใกลถึงสิ่งที่ดีที่สุดทางด้านรูปแบบ การผลิต การส่งหรือการสื่อสาร การนำไปใช้ รวมทั้งความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม การสร้างสรรค์ต้องไม่พิจารณาเพียงเฉพาะความงามแต่จะต้องตระหนักถึงประโยชน์และร สนิยมตามช่วงเวลาที่ต้องการ

นโลยัไก

### หลักเกณฑ์การออกแบบ

- ส่วนสัด
- ความสมคุล
- ความแตกต่าง
- ลีลา
- ความมีเอกภาพ
- ความผสมกลมกลื่น
- การจัดวางรูปร่าง

### การใช้ภาพประกอบ

- การใช้ภาพตัดตก
- ขนาดของภาพ
- การบังภาพ

10

- การคัดเลือกภาพ/การจัดเรียงภาพ
- การจัดภาพขนาดเล็กให้รวมเป็นกลุ่มให้รวมเป็นกลุ่ม
- การเร้าความสนใจ/ทำให้ภาพมีความต่อเนื่อง
- ทำให้ส่วนส<mark>ำ</mark>คัญข<mark>องภ</mark>าพเป็<mark>น</mark>ที่น่<mark>าสนใจ</mark>/ใช้คำอ<mark>ธิ</mark>บายป<mark>ระก</mark>อบภาพ

### การใช้สีในการพิมพ์

- การใช้ตามวัตถุปร<mark>ะสง</mark>ค์ของการใ<mark>ช้</mark>งาน
- ความแตกต่างระห<mark>ว่างก</mark>ารพิมพ์ภา<mark>พ</mark>สี่สีกับก<mark>ารพิม</mark>พ์ที่ส<mark>องพ</mark>ิพม์ขึ้น
- การเลือกใช้สี
- เทคนิคการใช้สีหลายสีโดยเสียค่าใช้จ่ายน้อย

การออกแบบภาพโฆษณาในปัจจุบันการนำเสนอข่าวสารหรือภาพประกอบประเภทต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นภาพขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก จะต้องมีการความหมายกันทุกรูป การสื่อสาร ด้วยภาพนี้จะมีความรุนแรงเพิ่มขึ้นตามลำดับ การถ่ายภาพจะแสวงหากลยุทธ์ น วัตกรรมใหม่ต่างๆ เพื่อนำมาใช้ในการส่งสัญญาณให้ประสบผลสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ของผู้ผลิตหรือสารในเวลา เดียวกัน ต้องการเป็นผู้นำในผลิตสื่อหลายประเภทด้วย เหนือสิ่งอื่นใดการต้องให้ความสนใจ เป็นอย่างยิ่ง คือ การมีวิสัยทรรศในการใช้วิธีการ ซึ่งเปรียบเสมือนหัวใจของการผลิตสื่อ ประชาสัมพันธ์ต่างๆ ประสบความสำเร็จหรือล้มเหลว การผลิตสื่อที่มีความเที่ยงตรงภาพมีความเท็จจริงซึ่งมีความสำคัญต่อความสำเร็จขององค์กรในการ ป้อนวัตถุสื่อเป็นอย่างยิ่ง มีลักษณะและรูปแบบที่แตกต่างไปจากงานอื่นๆ ฉะนั้นการ ถ่ายภาพที่ดีจึงมีขอบเขตกว้างมืองค์ประกอบและปัจจัยอื่นๆซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะส มและถูกต้องกับสถานการณ์ของการถ่ายภาพประเภทเพื่อเป็นแนวทางที่จะทำให้การทำงานในระบ บ สื่อสารมวลชนมีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์

### องค์ประกอบของการออกแบบภาพโฆษณา

10-

องค์ประกอบของการออกแบบภาพโฆษณาแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ การจัดวางภาพ(Layout) และการออกแบบ (Design) ที่มีหลักในการออกแบบคือ

- กำหนดถำดับ (Impose Order) เพื่อให้จดจำและรับรู้ได้ง่าย
  - ชิ้นำสายตา (Guide the eye) ในประเทศทางตะวันตก ผู้อ่านมักจะอ่านจากบนลงล่าง จาก ซ้ายไปขวา ซึ่งเรียกกระบวนการนี้ว่า Gutenberg Diagonal ดังนั้นควรจะจัดวางให้ผู้อ่านดู ได้ง่าย
- เน้นส่วนสำคัญ (Emphasize the important) ว่าจะเน้นส่วนพาคหัวหรือภาพให้เป็นจุดเค่น
- สร้างเอกภาพ (Create Unity) องค์ประกอบต่างๆจะต้องเชื่อมโยงลงตัวเป็นหนึ่งเดียว สอคคล้องกั<mark>บข้อค<mark>วามที่</mark>ต้องก</mark>ารสื<mark>่อไปยั</mark>งผู้บริโ<mark>ภ</mark>ค
- จัดแนวองค์ประกอบ (Align elements) เพื่อสร้างความเป็นเอกภาพในชิ้นงานพาดหัว จะต้องนำไปสู่เนื้อหาดังนั้นพาดหัวกวรเป็นอยู่เหนือข้อกวามโฆษณาและภาพที่อยู่ในกลุ่ม อื่นๆ กวรมีการจัดกลุ่ม
  - จัดการกับพื้นที่ว่าง (Manage the white space) พื้นที่ว่างที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์อะไรสามารถ ใช้เป็นกรอบแยกองค์ประกอบที่ไม่ได้อยู่กลุ่มเดียวกันเป็น 2 กลุ่ม
- ใช้ความต่างสร้างจุดเด่น (Use contrast to stand out) ความต่างทำให้องค์ประกอบแยกจาก กันและชี้ให้เห็นความสำคัญ

- คานน้ำหนักภาพ (Balance the visual weights) การวางภาพให้สมคุลไม่ให้หนักไปด้านใด ด้านหนึ่ง
- ใช้สัดส่วนที่น่าพอใจ (Use the pleasing proportions) การแบ่งส่วนที่เท่ากันจะทำให้ขาด ความน่าสนใจเพราะดูเรียบเกินไป แต่ภาพ 2 ภาพที่มีขนาดเท่ากันจะแข่งกันดึงดูดความ สนใจ
- ทำให้ดูง่าย (Simplify) หรือยิ่งน้อยยิ่งดี โดยทั่วไปยิ่งมีองค์ประกอบต่างๆมากในการจัดวาง ภาพ ผลกระทบต่อผู้อ่านก็จะมีน้อยลง
- การใช้สี (Coloring) เพื่อคึงดูดความสนใจและสร้างความสมจริง
- การใช้ตัวอักษร (Typography) ว่าจะเลือกใช้ตัวใหญ่ ตัวหนาหรือแบบอักษรที่เหมาะสม

### การออกแบบกราฟิก

การออกแบบกราฟิกเป็นการเรียนรู้และใช้ทักษะด้านการออกแบบที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสา ร รอบตัวที่มองเห็นด้วยสายตา

ใม่ว่าจะเป็นเชิงการออกแบบวัฒนธรรมหรือการออกแบบการสื่อสารต่างๆ ที่ต้องการการออกแบบเพื่อให้ได้ผลที่สมบูรณ์ที่สุดผ่านแนวความคิดส่วนที่เห็นปกติก็พวกออกแบ บ สื่อสิ่งพิมพ์ เช่น โปสเตอร์ หนังสือ มากมายรอบๆตัวแล้วจะพบว่าออกแบบนิเทศศิลป์ มีอยู่ทุกหน ทุกแห่ง การออกแบบสัญลักษณ์จราจร ป้ายโฆษณาตามท้องถนน ป้ายอาคาร หรือตามงานนิทรรศการ กราฟิกในงานภาพนิ่ง ภาพยนตร์ วีดีโอ การสร้างภาพประกอบ และการออกแบบโฆษณา ฯลฯ เป็นการประยุกต์ใช้ศิลปะให้สอดคล้องกับการออกแบบ ด้วยหลักการทฤษฎีและกลวิธีการต่างๆ

#### ความหมายของกราฟิก

ความหมาย **"กราฟิก" (Graphic)** เป็นคำมาจากภาษากรีกว่า Graphikos หมายถึงการขูด ขีด เขียนบันทึก ภาพ ด้วยวัสดุ และสี มีความหมายทั้งการเขียนด้วยตัวหนังสือและการสื่อความหมาย โดยการใช้เส้นวัสดุกราฟิกจะหมายถึงวัสดุใดๆ ที่แสดงความต้องการสื่อสารความคิดอย่าง โดยใช้ ภาพวาด ภาพเขียน และอักษรข้อความรวมกัน ภาพวาดอาจจะเป็น แผนภาพ (Diagram)

ภาพสเก็ต (Sketch) หรือแผนสถิติ (Graph) หรืออาจเป็นคำที่ใช้เป็นหัวเรื่อง (Title) คำอธิบายเพิ่มเติ มของแผนภูมิแผนภาพแผนสถิติและภาพโฆษณาอาจวาคเป็นการ์ตูนประเภทต่างๆภาพสเก็ตช์ สัญลักษณ์และภาพถ่ายสามารถใช้เป็นวัสดุกราฟิกเพื่อสื่อความหมายในเรื่องราวข้อเท็จ/จริงต่างๆ ใ ด้ ปัจจุบันการออกแบบกราฟิก หันมาใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบมากขึ้น

ภาพกราฟิก (Graphic) เป็นภาพนิ่งชนิดหนึ่งที่ผู้ผลิตรายการจัดทำขึ้น อาจนำมาจากการวาคภาพลงบนกระดาษ/วัสดุต่างๆ หรือจัดทำขึ้นมาจากคอมพิวเตอร์ เป็นภาพนิ่ง ตัวอักษร หรือภาพเคลื่อนไหวก็ได้ก็ได้ เช่นสัญลักษณ์หน่วยงาน (Logo) ชื่อเรื่อง (Title) ชื่อคน ชื่อสถานที่ เวลา กราฟสถิติ ในบางครั้งผู้ผลิตรายการต้องการ

## 2.3 ทฤษฏีการจัดองค์ประกอบศิลป์(Composition)

### องค์ประกอบศิลป์ ( Composition )

การนำสิ่งต่างๆ มาประยุกต์ คัคแปลง สร้างสรรค์ จัคร่วมเข้าค้วยกัน ตามสัคส่วนรูปร่าง รูปทรง ตรงตามคุณสมบัติของสิ่งนั้นๆ เพื่อให้เกิดผลงานที่มี ความเหมาะสมส่วนจะเกิดความงดงาม น่าสนใจหรือไม่นั้น ย่อมขึ้นอยู่กับการนำเสนอภาพรวมของงาน ว่ามีการสื่อถึงเรื่องราว วัตถุประสงก์ ในงานการออกแบบของเรา

- ้ โดยคำนึงถึงปัจจัยที่ใช้ในการออกแบบ ดังนี้
  - สัคส่วนของภาพ (Proportion)
  - ความสมคุลของภาพ (Balance)
  - จังหวะลีลาของภาพ (Rhythm)
  - การเน้นหรือจุดเด่นของภาพ (Emphasis)
  - เอกภาพ (Unity)

- ความขัดแย้<mark>ง</mark> (Con<mark>trast</mark>)
- ความกลมกลื่น (H<mark>armo</mark>ny)

สิ่งต่างๆ ที่เราควรนำม<mark>าใช้</mark>ประกอบเข้าด้วยกั<mark>น คือ จุ</mark>ด, เส้<mark>น, รู</mark>ปร่าง– รูปทรง, สี, ลักษณะผิว ส่วนประกอบต่างๆ ของศิล<mark>ปะน</mark>ำมาจัดปร<mark>ะ</mark>สานสัมพันธ์กัน ให้เกิดคุณค่า ทางความงาม เราเรียกว่า องค์ประกอบศิลป์ (Composition)

ความสำคัญขององค์ประกอบศิลป์ TUTE OF

องค์ประกอบศิลป์ เป็นเรื่องที่ผู้เรียนศิลปะทุกคนต้องเรียนรู้เป็นพื้นฐาน เพื่อที่จะนำไปใช้ได้ให้ เกิดประสิทธิภาพในการออกแบบ โครงสร้างหรือรูปร่างของภาพ แล้วนำไปประยุกต์ใช้ในงาน ออกแบบต่างๆ ได้ เช่น การจัดวางสิ่งของเพื่อตกแต่งบ้าน, การจัดสำนักงาน,การจัดโต๊ะอาหาร, จัด สวน, การออกแบบปกรายงาน, ตัวอักษร, และการจัดบอร์คกิจกรรมต่างๆ สามารถนำไปใช้กับการ ออกแบบอื่นๆ ได้เป็นอย่างดีซึ่งเหล่านี้ เราต้องอาศัยหลักองก์ประกอบศิลป์ทั้งสิ้น

## 2.4 การเลือกใช้ตัวอักษรเพื่อการออกแบบ (typography)

- ตัวอักษรในงานพิมพ์ เรียกอีกอย่างหนึ่งว่า ตัวเรียง ซึ่งปัจจุบันมีการเรียงพิมพ์ 2 ลักษณะ คือ การเรียงตัวพิมพ์แบบร้อน (Hot Type Computer ) เป็นการเรียงพิมพ์โดยใช้ตัวเรียงที่ทำ ด้วยโลหะ (3มิติ) และการหล่อตัวเรียงเป็นข้อความด้วยเครื่องจักรกล ตัวเรียงจะแยกกันอยู่ ในกระบะตามชนิด ตามแบบและขนาด สามารถนำมาใช้ได้หลายครั้ง เมื่อชำรุดหักหรือบิ่น สามารถหล่อใหม่ได้ เป็นตัวเรียงที่ใช้ในการพิมพ์ระบบเลตเตอร์เพรส
- การเรียงตัวพิมพ์แบบเย็น (Cold Type Composition) เป็นการสร้างตัวเรียง โดยการอัดภาพ บนกระดาษ (2มิติ) ผ่านเครื่องพิมพ์แบบต่างๆ บางครั้งเรียกว่า รางยาวใช้ได้ครั้งเดียวเป็น ตัวเรียงที่นำมาใช้ในการจัดหน้า ทำอาร์ตเวิร์ก เป็นต้นฉบับพิมพ์ระบบออฟเซท

## การใช้ตัวอักษรในการพิมพ์

10

ข้อความหรือตัวอักษรที่ใช้ในงานพิมพ์ ทั้งงานโฆษณาประชาสัมพันธ์ จะได้รับการ กลั่นกรองจาก นักคิดกำโฆษณา ผู้กำกับศิลป์ ลูกค้า ก่อนออกสู่สายตาสาธารณชน นับเป็น กระบวนการสร้างสรรค์และยิ่งใหญ่ไม่แพ้งานเงียนอื่นๆ สิ่งพิมพ์ที่เราพบเห็ฯกันใน ปัจจุบัน จะมีตัวอักษรเป็นองค์ประกอบที่สำคัญพอๆกับองค์ประกอบอื่นๆ เมื่อพิจารณาดู แล้วจะเห็นว่าเราใช้ตัวอักษรในกรณีต่อไปนี้

 ใช้ตัวอักษรเพื่อการอธิบาย หรือบรรยายเนื้อหา (Book Face) หรือที่เรียกว่าตัวพื้น ซึ่งนักออกแบบจะต้องออกแบบให้สอดคล้องกับประเภทของสิ่งพิมพ์และการรับรู้ ของประชาชน เช่นถ้าเป็นหนังสือโดยทั่วไปแล้วจะมีข้อกำหนดตามวัยต่างๆดังนี้ ระดับอนุบาล กวรใช้ตัวขนาด 30 พ้อยท์ขึ้นไป ระดับประถมปีที่ 1-2 กวรใช้ขนาด 24-32 พ้อยท์ ระดับประถมปีที่ 3-4 กวรใช้ตัวขนาด 18-24 พ้อยท์ ระดับประถมปีที่ 5-6 กวรใช้ตัวขนาด 16-18 พ้อยท์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 กวรใช้ตัวขนาด 16 พ้อยท์ ระดับอุดมศึกษาและประชาชนทั่วไป ควรใช้ตัวขนาด 14-16 พ้อยท์ นอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับระยะในการมองเห็นด้วย เช่น ถ้าเป็นหนังสือ เอกสาร ระยะ การมองปกติ ขนาดของตัวอักษรไม่เป็นปัญหา แต่ถ้าเป็นสิ่งพิมพ์ประเภท โปสเตอร์ ป้ายโฆษณากลางแจ้งผู้ออกแบบควรพิจารณาเรื่องขนาดของตัวอักษร ด้วย

 ใช้ตัวอักษรเพื่อเป็นจุดเด่น ในการดึงดูดสายตา (Display Face) ส่วนใหญ่จะใช้เป็น ชื่อเรื่อง หัวข้อเรื่อง หรือหน้าปกหนังสือ ซึ่งมักจะมีขนาดใหญ่อาจจะเป็นตัวเรียง อักษรลอก หรือักษรประดิษฐ์ก็ได้

ตัวอักษรที่ใช้ในการออกแบบและจัดทำต้นฉบับสิ่งพิมพ์ มี 3 ลักษณะใหญ่ๆคือ

105

- ตัวพื้นหรือตัวกลาง (Bass Line) เป็นตัวอักษรที่ใช้เป็นส่วนใหญ่ในสิ่งพิมพ์ เช่นการจัดทำ หนังสือ ตัวพื้นจะเป็นตัวเดินเรื่อง หรือตัวพรรณา นับว่าเป็นตัวที่สำคัญมากเพราะผู้อ่าน ต้องมอง ต้องอ่าน ตลอดทั้งเรื่อง และใช้เวลาในการอ่านส่วนใหญ่อยู่กับตัวพื้น
- ตัวเน้น (Emphasis) เป็นตัวที่มีขนาดเท่ากับตัวพื้น แต่มีแบบหรือมีลักษณะที่แตกต่าง ออกไปเช่น ตัวเอน ตัวหนา หรือตัวที่มีช่องไฟห่างมากกว่าตัวพื้น เพื่อเน้นข้อความสำคัญ หรือต้องการจะตอกย้ำความเข้าใจ บางครั้งใช้ตัวเน้นอธิบายซึ่งมีส่วนทำให้ผู้อ่านตื่นเต้น และฝั่งใจจำได้ดีกว่าตัวกลาง
- 3. ตัวหัวเรื่อง (Head Line) เป็นตัวหนาและใหญ่ขนาดประมาณ 40-72 พ้อยท์ เรียกอีกอย่าง หนึ่งว่า ตัวอักษรป้ายแสดง ()ซึ่งอาจจะเป็นตัวเรียง ตัวประดิษฐ์ที่แสดงอารมณ์ต่างๆ หรือ อักษรลอกก็ได้ (Letter Press) ตัวหัวเรื่องทำหน้าที่ สร้างความน่าสนใจ สะดุดตา ชักจูงให้ อยากอ่านรายละเอียดต่อไป ปัจจุบันมีการทำตัวซ้อน ตัวห่าง ตัวอิสระที่หันไปตามทิศทาง ต่างๆ (ตัวเรียงจากเกรื่องคอมพิวเตอร์) หัวเรื่องที่ดีมักจะบอกถึงประโยชน์ที่ผู้บริโภคจะ ได้รับการนำเสนอข่าวใหม่ หรือข้อความที่เป็นจริง ฯลฯ

18

торина и портовительной конструктий и портовительной портовительн

ภาพที่ 2.3 ตัวอย่างการใช้ตัวอักษรหัวเรื่อง

ในการเลือกตัวอักษร สำหรับการทำต้นฉบับสิ่งพิมพ์ จุดสำคัญคือ ควรอ่านได้ง่าย (Legibility ) เข้าใจง่าย (Readability ) และมีความงาม น่าสนใจ (Beautifully ) นอกจากนี้ควรคำนึงถึงข้อต่างๆ ต่อไปนี้

1. รูปแบบตัวอักษร (Type Face ) อักษร ไทยมีหลายรูปแบบ สามารถจัดเป็นกลุ่มได้เช่น ตัวแบบ ราชการ ตัวแบบอารักษ์ ตัวแบบหัวกลม ตัวแบบหัวตัด (ตัวลิปบิ้น) ตัวแบบไม่มีหัว (ตัวหัวบอด) และตัวประดิษฐ์ ควรเลือตัวให้เหมาะสมกับงานเช่น งานเอกสารตำราควรใช้ตัวอักษรในกลุ่มตัว แบบราชการ บัตรเชิญสำหรับผู้ใหญ่ควรใช้ตัวแบบอารักษ์ การ์ดเชิญสำหรับวัยรุ่นควรมีลักษณะที่ กันเอง เก๋ แปลกตา เป็นต้น อักษรภาษาอังกฤษ จะแบ่งเป็นกลุ่มๆ มีโค๊ตหรือรหัสกำกับไว้ให้ เลือกใช้ได้มากมา

2. ขนาดของตัวอักษร (Size ) ขนาดกวามสูงของตัวอักษรกวรจะสอดกล้องกับวัยของผู้อ่าน การรับรู้ของกลุ่มเป้าหมาย ตำแหน่งหรือระยะในการมองเห็น ตัวอักษรภาษาอังกฤษกวรใช้กวามสูง 9,10,11,12 พ้อยท์ เป็นตัวพื้น ในขณะที่ภาษาไทยใช้กวามสูง 12,14,16 พ้อยท์เป็นตัวพื้น นอกจากนี้ ยังต้องกำนึงถึงกวามกว้างของกอลัมน์ และการเว้นวรรกด้วย เช่น ตัวอักษรขนาด 9,10,11,12 พ้อยท์ กวรใช้กวามกว้างของกอลัมน์ 18-24 ไพก้า (ประมาณ 7-13.5 เซ็นติเมตร) จะทำให้อ่านได้ง่ายขึ้น (วิ รุณ ตั้งเจริญ 2531 : 77) นอกจากนี้ขนาดของตัวอักษรจะมีผลต่อเนื้อที่ในสิ่งพิมพ์ กวามหนาของ หนังสือ ซึ่งมีผลต่อต้นทุนการผลิตและรากาขายด้วย

**ขมาดด้วอักษร ภาษาไทย ป<sub>อย</sub>ห์ ขนาดด้วอักษร ภาษาอังกฤษ** 10 11 Unity Progress Desktop Unity Progress Desktop Unity Progress Desktop Unity Progress I 12 Internet day 14 Unity Progress Desktop Unity Progre waf add in Unity Progress Desktop Unity Pr ร รับเรียงพิมพ์ ตัวการากและขอว่ ภูมิ 16 กรอ รับเรื่องพิมพ์ ด้วยระบบเลเข Unity Progress Desktop Unity 18 พาแรง รับเรียงพิมพ์ ด้วยระบ Unity Progress Desktop U สมดี โพรเกรส รับเรียงพิมพ์ ด้ว Unity Progress Deskto สมิติ โพรเกรส รับเรียงพิม Unity Progress De ยนิดี โพรเกรส รับเรียง Unity Progress แนิดี์ โพรเกรส รั **Unity Progr Unity Pro** โพรเกร Unity P โพรเ

ภาพที่ 2.4 ตัวอย่างขนาดของตัวอักษร

**3. ความกลมกลืนของตัวอักษร** ควรใช้ตัวอักษรที่มีลักษณะเข้ากันได้ (Unity) เป็นตัวอักษรแบบ เดียวกันหรือคล้ายกัน เพื่อให้เกิดความกลมกลืนหรือความเป็นหน่วยเดียวกัน

4. ลักษณะและอารมณ์ของตัวอักษร (Type Character) ตัวอักษรแต่ละแบบให้อารมณ์และ ความรู้สึกที่แตกต่างกัน จึงควรพิจารณาใช้ให้เหมาะสมกับเรื่องที่ต้องการแสดงออกเช่น ความหวาน ซึ้งของนวนิยาย ความลึกลับน่าสะพึงกลัว ของเรื่องผี ความยิ่งใหญ่ของ เรื่องราวทางประวัติศาสตร์ ส่วนใหญ่ จะเป็นตัวประดิษฐ์หรือตัวเรียง

 5. ความกว้างของข้อความหรือคอลัมน์ (Colum) ควรกำหนดให้เหมาะสมกับขนาดความกว้าง ยาว ของสิ่งพิมพ์ เช่นถ้าเป็นหนังสือขนาด 8 หน้ายกธรรมดาหรือ 8 หน้ายกพิเศษ 2 คอลัมน์จะกว้าง ประมาณ 8 -9 เซนติเมตร ถ้า 3 คอลัมน์จะกว้างประมาณ 5-6 เซนติเมตร นิตยสารบางฉบับอาจทำ เป็น 4 คอลัมน์เพื่อให้ดูโปร่งตา น่าอ่าน ซึ่งจะกว้างประมาณ 3-4 เซนติเมตร

#### *จากบรรณาธิการ*

า คคลั

2 คอ.

3 94

สวัสดีดีะ ด้านผู้อ่านที่นับถือ ร้ายแต่ทำนพระอาจารช่อินตระ อมโร ได้ดำเนินวิถีชีวิตในเทศบรรทชิต และออกจาริก แสดงธรรม สู่สาธุธาและผู้สมใจทั้งใบบระเทศและดำงประเทศ ได้ยังให้เกิดมีสาบุติษย์ติดตาม ทำความรู้ความ.ข้าใจในพุทธธรรมอย่างกว้างขวาง ในขณะเดียวกันด่างก็มีความสนใจใครสลับ ต่อข่าวกิจกรรมการเผยแผ่พระพุทธศาสนาของท่านพระอาจารย์ คณะลงฆ์ ผู้เป็นศิษย์จึงค่าริคิด

> นับตั้งแต่ ท่านพระอาจารย์ ยัน-ดระ ได้มาอยู่พ่านักจำพรรษาในปีที่ แล้วจวบจนบัดนี้ บริเวณป่าแถบนี้ซึ่ง ไม่เคยมีคนสนใจมาก่อน ก็เริ่มเป็นที่ รู้จ้ามากขึ้น มีพระภิกษุและญาติโฮม หลายชาติหลายภาษา แวะมาเยื่อม-

ต่ำง และตรัสข้อปฏิบัติสำหรับสครี เพื่อ "เอาขนะ" ได้ทั้งโลกนี้และโลก หน้า ด็อ ดวามมีหน้ามีดา ในทาง สมาคมหรือวงสังคม และการไปสู่ สุดดิสารรค์โดยเท่าเทียมกับผู้ชาย : ให้รู้จักหน้าที่ของตัว ที่จะพึงปฏิบัติ

ผลเช่นเพียวกับบุรุษโดยไม่มีชัยแตก เป็น.พศที่คารยกย่องไม่ขอมยกให้ ไปกับพวาที่มีเชื้อชาติค่ำกว่า แม้จะ มีอำนาจ, และสตร์ควรมีสิทธิ์ที่จะ ปฏิเสะ หรือไม่ถูกยาให้แก่บุรุษที่ ไม่มีคุณสมบัติทันเทียมกัน. หรือ กล่าวอย่างสั้น ๆ ก็คือว่าเกียรดิยศ ของสตรี เป็นสิ่งที่จะต้องพิจารณา

อุบัติขึ้น พระองล์ทรงสอนว่า บริสุทธิ์และไม่บริสุทธิ์เป็นของ ด้ว คนอื่นจะช่วยทำคนอื่นไข หมองหรือบริสุทธิ์หาได้ไม่. เป็นสิ่งเด็ดขาดแน่นอนให **พำเช่นไรต้องได้ผอเช่นนั้น** ทำนั้นเองเป็นผู้รับผล ไม่มี

แม้ท่านพระลาจารย์จะเดินทาง

กลับอู่ประเทศไทย เพื่อจำพรรษาใน ปีที่จะถึงนี้ ผ สำนักป่าสุญญตาราม

กาญจนบุรี แต่ท่านก็จะจัดส่งพระมา

อยู่ประจำมิให้ขาด และองค์ทำนเอง

ก็จะกลับมาเยี่ยมทุกปี

### ภาพที่ 2.5 ตัวอย่างการจัดวางข้อความหรือคอลัมน์

#### การจัดตัวอักษร

ตัวอักษรที่ใช้ในงานสิ่งพิมพ์นอกจากจะแสดงเนนื้อหาเรื่องราวหรือข้อมูลต่างๆแล้วควรจะ คำนึง ถึงความกลมกลืน ความงาม ความแปลกตาน่ามองด้วย ซึ่งเป็นความงามของแบบตัวอักษร ้ด้วย ซึ่งเป็นความงามของแบบตัวอักษรและการจัดวางตัวอักษรในคอลัมน์ ดังจะกล่าวต่อไปนี้ 1. การจัดตัวอักษรตามปกติธรรมดา (General Type) มีการย่อหน้า ด้านหน้า ด้านหลังเท่ากันทำ ให้ดูเป็นระเบียบเรียบร้อยเป็นงานเป็นการ

> เพราะปัจจุบัน กำลังชื่อของคนให้มีมาณทำไว ก็ไม่อาจเพียงพอ กับกระแสของหนังสือที่เกิดใหม่และหลังทะลักขึ้นสู่แผงอยู่คลอดเวลา โดย ส่างคนต่างก็ยืนเสี่ยงกัน<mark>อยู่บนเส้นด้ายของการลงทุนแบบใครติไครอยู่</mark> ใครแย่คนนั้นแหละม้วนเสือกลับไปได้เลย

> ที่จำเป็นต้องพูดเช่นนี้ก็เพื่อจะบอกความจริงกับคุณผู้อ่านอยู่อย่าง หนึ่งว่า เราพยายาม<mark>อ</mark>ยู่เสมอสำหรับ<mark>การหว</mark>หมุทางให้วารสารธุรกิจ ท่องเที่ยวยืนขอคงอยู่บน<mark>แ</mark>ผงหนังสือ เพื่อเ<mark>ป็น</mark>คู่มีอของผู้ประกอบธุรกิจ และสถาบันการศึกษา ดลอดจนประชาชนผู้สนใจ

### ภาพที่ 2.6 ตัวอย่างการจัดตัวอักษรแบบปกติ

2. การจัดตัวอักษรแบบเสมอหน้า (Unjustified Type) แบบชิดซ้าย (Flush Left) หรือแบบบล็อก ตัวอักษรตัวหน้าเรียงเสมอกันทางค้านหน้าหรือค้านซ้ายมือของผู้อ่าน มีความเป็นระเบียบค้านเดียว ส่วนใหญ่จะใช้กับสิ่งพิมพ์ประเภทนิตยสาร วารสาร แผ่นพับ และใบปิคโปสเตอร์ทั่วไป

> 6 ถ.รัชดาภิเษก ท่าพระ แขวงบุคโล เขตรนบุรี ก.ท. ศู**นย์บริการ**

หลังคาไฟเบอร์ FORMULA ที่ไหญ่ที่สุดในย่านฝั่งรน แอร์รถยนต์ทุกชนิด อิทยุ–เทป SONY ALPINE PIONEER KENWOOD ฟิล์มทรองแสง ประดับยนต์ทุกชนิด สัญญาณกันชโมย EQUATOR พร้อมกรรมธรรม์ 300,000 บาท บริศารติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์

ภาพที่ 2.7 ตัวอย่างการจัดตัวอักษรแบบเสมอหน้า

 การจัดตัวอักษรแบบเสมอหลัง (Raged Type) หรือแบบชิดขวา (Flush Right) มีลักษณะการ จัดเรียงคล้ายกับแบบเสมอหน้าต่างกันที่ตัวอักษรตัวหลังสุดจะเรียงเท่ากัน ตรงกัน ทางค้านหลัง หรือค้านขวามือของผู่อ่าน ให้ความรู้สึกที่แปลกออกไป

> Post Forming Soft Forming Drawer Profile สำหรับน้อคตาวน์เฟอร์นีเจอร์ ระบบอุตสาหกรรม

้ <mark>ภาพที่</mark> 2.8 ตัวอย่า<mark>ง</mark>การจัดตัว<mark>อักษ</mark>รแบบเสม</mark>อหลัง

4. การจัดตัวอักษรแบบกึ่งกลาง (Center Type) มีลักษณะการจัดโดยยึดตัวอักษรที่อยู่ตรงกลาง ของข้อความเป็นหลัก จัดวางให้ตรงกันเป็นหลัก จัดวางให้ตรงกันทุกบรรทัด ทำให้ดูเป็นระเบียบ พอสมควรการจัดแบบนี้ส่วนใหญ่จะจัดไปจากเครื่อง จัดด้วยมือจะลำบากบางครั้งไม่เที่ยงตรง

## นักเดินจตุจักร ว่าง โครค่อโครอาจมีพี่หร่อนใจต่างกันออกไป ซึ่งเป็นช่วงอากาศร้อนด้วย

นี้ไม่พ้นในท้องแอร์ที่เป็นน้ำ พรือไม่ก็บรรษากาศสบาย รอย่างขายทะเล แต่โครบำรจะรู้ว่า ดตาดนัดสวนจตุจักรในวันนี้ การคร้อนระอุ มีเปลวแตดแพตลงมาอย่างไม่ปรานี้ค่อสิ่งได กลับเป็นมุมปรารถนาของโลร ๆ อย่างเช่นเขาแระเธอ

**ภาพที่ 2.9** ตัวอย่างการจัดตัวอักษรแบบกึ่งกลาง

5. การจัดตัวอักษรแบบรอบขอบภาพ (Contour) เป็นการจัดวางตัวอักษรให้สัมพันธ์กัยรูปร่าง หรือเส้นขอบของภาพถ่ายหรือสัญลักษณ์ ตามเส้นรอบนอก ทำให้รูปสวยงามแปลตตาขึ้น



ภาพ<mark>ที่ 2.</mark>10 ตัวอย่าง<mark>การจั</mark>ดตัวอักษรแบบ<mark>รอบ</mark>ขอบภาพ

6. การจัดตัวอักษรเป็<mark>นรูป</mark>วัตถุ (Con<mark>cr</mark>ete) เป็นการ</mark>จัดตัว<mark>อักษ</mark>รเป็นภาพ เป็นรูปสิ่งของ หรือ

รูปทรงต่างๆ



## ภาพที่ 2.11 ตัวอย่างการจัดตัวอักษรรูปวัตถุ

7. การจัดตัวอักษรแบบล้อมรอบภาพ (Run Around) มีลักษณะการนำตัวอักษรล้อมภาพ (ภาพอยู่ ตรงกลาง) ซึ่งส่วนใหญ่จะใช้ตัวอักษรเหล่านั้นบรรยายภาพที่ล้อมอยู่



ี ภาพ<mark>ที่ 2.</mark>12 ตัวอย่าง<mark>การจัดต</mark>ัวอักษรแบบ<mark>ล้อม</mark>รอบภาพ

8. การจัดตัวอักษรแบ<mark>บอิส</mark>ระ (Free Style) มีลักษณะการจัดที่ไม่ติดอยู่กับกฎเกณฑ์ ขึ้นอยู่กับ กวามเหมาะสมของงาน และความคิดของนักออกแบบ ส่วนใหญ่จะใช้ในกรณีที่ต้องการให้ ตัวอักษรเป็นจุดสนใจ หรือตัวนำไปสู่จุดสนใจ การจัดแบบนี้จะได้กวามงามที่แปลกออกไป มีความ เป็นกันเองและแสดงถึงความคิดสร้างสรรค์ และทักษะของนักออกแบบ


ภาพที่ 2.13 ตัวอย่างการจัดตัวอักษรแบบเชิงอิสระ

## 2.5 หลักการออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์

การออกแบบสื่อโฆษณาสิ่งพิมพ์ ไม่ว่าจะเป็นหนังสือพิมพ์หรือนิตยสาร จะเริ่มต้นด้วยการ กำหนดแนวทางความคิด การจัดผังงานโฆษณา จนถึงกระบวนการผลิต ซึ่งประกอบด้วยการ ถ่ายภาพและการนำข้อความต่างๆ มาจัดทำเป็นต้นฉบับส่งโรงพิมพ์ เพื่อให้ได้ภาพโฆษณาที่ ต้องการ สิ่งที่ต้องกำนึงถึงในการออกแบบสื่อโฆษณาสิ่งพิมพ์มีดังต่อไปนี้

 หลักการออกแบบ (Principles of Design) เป็นการกำหนดองค์ประกอบต่าง ๆ ให้มีความ ผสานกลมกลืน สอดคล้องกับ เนื้อหาและวัตถุประสงค์ของการใช้สื่อสิ่งพิมพ์นั้นๆ

 1.1 ความมีเอกภาพ (Unity) หมายถึง การนำองค์ประกอบต่างๆ เช่น ภาพประกอบ ข้อความ โฆษณาพาคหัว เครื่องหมายการค้า มาจัดวางให้มีความสัมพันธ์เปนอันหนึ่งอันเดียวกัน ไม่ กระจัดกระจาย

 1.2 ความกลมกลืน (Harmony) หมายถึง ความพอเหมาะพอดีของส่วนประกอบต่างๆใน ภาพ ไม่ว่าจะเป็น สี ลักษณะของตัวอักษร ทำให้ภาพโฆษณามีความสวยงาม สะดุดตา และสื่อ ความหมายได้ดี

 1.3 ความต่อเนื่อง (Sequence) หมายถึง การนำสายตาผู้ดูไปสู่จุดสนใจของภาพโฆษณา ซึ่ง ปกติ สายตาจะเคลื่อนที่จากซ้ายไปขวา จากบนลงล่าง จากภาพใหญ่ไปหาภาพเล็ก จาก ภาพสี ไปสู่ภาพขาว-คำ การเคลื่อนที่ในลักษณะเส้นตัวอักษร Z หรือ S ก็สามารถควบคุม ทิศ ทางการเกลื่อนของสายตาได้

1.4 การเน้น (Emphasis) หมายถึง การเน้นให้ส่วนหนึ่งส่วนใคมีความเค่นชัดออกมา ไม่ว่า จะ เป็น ภาพประกอบ พาคหัว เกรื่องหมายการค้าหรือข้อความ โฆษณา โดยการคึงส่วนนั้น ออกมาจากส่วนอื่น

 1.5 ความแตกต่าง (Contrast) เป็นการสร้างความแตกต่างของสิ่งใดสิ่งหนึ่งเพื่อแสดง จุดสำคัญของภาพให้เร้าความรู้สึก อาจทำได้โดยการใช้ขนาด สีสัน รูปร่างและทิศทางที่ แตกต่างจากองก์ประกอบอื่นๆในภาพ ทำให้เกิดความเด่นชัดน่าสนใจมากขึ้น
 1.6 ดุลยภาพ (Balance) หมายถึง การจัดวางองก์ประกอบของภาพให้มีน้ำหนักเท่ากัน ไม่ หนักไปด้านใดด้านหนึ่ง ซึ่งขึ้นอยู่กับขนาดรูปร่างหรือน้ำหนักสี

คุลยภาพมี 2 ชนิค คือ

1.คุลยภาพแบบสมมาตร (Formal Balance) หมายถึง ภาพที่มีลักษณะเหมือนกันทั้งค้านซ้าย และค้านขวา

2.ดุลยภาพแบบอสมมาตร (Informal Balance) หมายถึง การจัดวางองค์ประกอบต่างๆใน ภาพ ด้านซ้ายและด้านขวาไม่เหมือนกัน แต่ดูมีน้ำหนักเท่ากัน

### 2.การจัดภาพโฆษณาสิ่งพิมพ์

การจัดภาพโฆษณา เป็นการกำหนดตำแหน่งของภาพ ข้อความ องค์ประกอบต่างๆ ให้ดู สวยงาม อ่านง่าย สื่อความหมายได้ชัดเจน รูปแบบการจัคภาพโฆษณา มีรูปแบบดังนี้

2.1แบบมองเครียน (Mondrian L<mark>a</mark>yout)





ภาพที่ 2.14 ตัวอย่างการจัดภาพ โฆษณาสิ่งพิมพ์

แบบมองเดรียน ตั้งชื่อตามจิตรกรชาวดัชชื่อ Piet Mondrian มองเดรียน ใช้เวลาตลอดชีวิตศึกษา เรื่องสัดส่วน โดยลากเส้นตามแนวตั้งและแนวนอน แบ่งบริเวณพื้นภาพออกเป็นช่องสี่เหลี่ยม แล้ว เติมเส้นหรือแท่งสีลงไปในบริเวณที่ถูกแบ่ง. นักออกแบบโฆษณา มักนิยมใช้หลักของ มองเดรียน โดยใช้รูปสี่เหลี่ยมของตัวพิมพ์หรือภาพประกอบของสินล้าเหมือนกับที่มองเดรียน ใช้แท่งสี บางครั้งนักออกแบบเองก็สร้างเส้นหรือแท่งสีไว้บนภาพเพื่อแยกส่วนประกอบออกจากกัน เหมือนกับมองเดรียน

2.2 แบบแถบซ้อน (Multipanel Layout)



### ภาพที่ 2.15 ตัวอย่างการจัดภาพแบบแถบซ้อน

แบบแถบซ้อน มีลักษณะเป็นกลุ่มภาพขนาดเล็กหลายๆภาพที่มีขนาดใกล้เคียงกัน วางซ้อนทับกัน ภาพแต่ละภาพจะเอียงใขว้กันไปมา ดูแล้วเกิดความเคลื่อนไหวสนุกสนาน

2.3แบบช่องภาพ (P<mark>ictur</mark>e Window Layout)

(0



ภาพที่ 2.16 ตัวอย่างการจัคภาพแบบช่องภาพ

แบบช่องภาพ เป็นแบบที่นิยมมากกว่าแบบมองเครียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นแบบที่เหมาะกับ นิตยสาร เพราะภาพจะไม่เข้าไปอยู่ในบริเวณที่เหลือจากบทความ.....การจัดแบบช่องภาพนี้ ภาพจะ เป็นตัวหยุดผู้ดู ใต้ภาพมักจะมีตัวอักษร บทความอาจแตกออกเป็นคอลัมน์สั้นๆกระจายออกจากกัน .....เพื่อจะรวมภาพเข้ากับบทความ มักจะพิมพ์พาคหัวทาบลงไปบนภาพ หรือพิมพ์บทความซ้อน ภาพ ภาพโดยปกติจะอยู่ส่วนบน แต่มิได้มีข้อจำกัดเสมอ

2.4 แบบภาพเงา (Silhouette Layout)



### ภาพที่ 2.17 ตัวอย่างการจัดภาพแบบภาพเงา

แบบภาพเงา ใช้ภาพถ่ายขน<mark>าดใหญ่เต็มหน้ากระ</mark>ดาษ ตัดเอาแต่เฉพาะตัววัตถุที่สำคัญเพียงบางส่วน วางลงบนพื้นสีเข้มจัดหรืออ่อนมากๆ พยายามยึดส่วนประกอบให้ไปจรดขอบเพื่อมิให้ภาพเงาลอย และเพื่อสร้างกวามแตกต่<mark>างให้</mark>ดูโดดเด่น ภาพที่ออกมาจะดูเหมือ</mark>นรอยทาบของเงาบนพื้นหรือ เหมือนภาพบนจอหนังตลุง <mark>ภาพ</mark>เงายิ่งมีลักษณะแปลกตาเท่าไร ยิ่งทำให้โฆษณาชวนมองเท่านั้น

#### 2.5 แบบกรอบ (Frame Layout)



**ภาพที่ 2.18** ตัวอย่างการจัดภาพแบบกรอบ

แบบกรอบ ใช้กันมากในโฆษณาตามหน้าหนังสือพิมพ์มากกว่าหน้านิตยสาร ส่วนประกอบต่างๆจะ ถูกล้อมไว้ในกรอบ ปิดกั้นมิให้ไปพัวพันกับโฆษณาอื่นบนหน้าเดียวกัน ...แบบกรอบมักจะนิยมวาง งานศิลปะไว้รอบๆ ทำเป็นวงล้อมบริเวณที่เป็นบทและพาดหัวหรืออาจใช้ภาพถ่าย หรือภาพเต็มทั้ง หน้าแล้วพิมพ์ตัวอักษรลงบนภาพ

2.6 แบบหนักบท (Copy Heavy Layout)

10



ภาพที่ 2.19 ตัวอย่างการจัคภาพแบบหนักบท

แบบหนักบท ผู้โฆษณาจะใช้แบบหนักบทด้วยเหตุผลสองประการ คือ 1. สิ่งที่ต้องการจะบอกเป็นเรื่องสำคัญ มีลักษณะเป็นเอกลักษณ์ มีศักดิ์ศรีเกินกว่าจะบอก เป็นภาพได้

 โฆษณาของคนอื่นสื่อประเภทเดียวกัน เป็นโฆษณาประเภทช่องภาพหรือมีภาพมากอยู่ แล้ว แบบหนักบทจึงเท่ากับเป็นการเปลี่ยนบรรยากาศ...ด้วยเหตุที่ว่าแบบหนักบทเป็นแบบ ที่ค่อนข้างเครียดกว่าแบบอื่นๆ จึงต้องเน้นที่การจัดเรียงส่วนประกอบต่างให้ได้ระบบ ตารางมากเป็นพิเศษ

#### 2.7 แบบภาพปริศนา (Rebus Layout)

10



### ภาพที่ 2.20 ตัวอย่างการจัดภาพแบบปริศนา

แบบภาพปริศนา ใช้ภาพเล็กๆมาสอดแทรกระหว่างประโยกแทนกำเขียนในแบบโฆษณาประเภทนี้ เราจะเห็นภาพปรากฏอยู่ในประโยกเป็นกรั้งกราว โดยปกติผู้โฆษณามักไม่นิยมปริศนา แต่จะนิยม กวามชัดเจน จะพบว่าบาง<mark>กรั้งที่</mark>ต้องการกวามแปลกใหม่รวมทั้งกวามชัดเจนในเวลาเดียวกัน ก็จะ เขียนภาพประกอบซ้ำกำๆนั้<mark>นลง</mark>ไปอีก ภาพอาจมีขนาดแตกต่างกันออกไป



ภาพที่ 2.21 ตัวอย่างการจัดภาพแบบละครสัตว์

แบบละครสัตว์ บางครั้งเราจำเป็นต้องสร้างงานที่ดูแล้วเกิดความรู้สึกว่ามากมายหลายหลากและ วุ่นวายลงบนแบบโฆษณา ทำให้เป็นการชะลอผู้ดูให้รู้สึกลำบากที่จะดูว่าอะไรเป็นอะไรได้อย่าง ทันทีโครงสร้างของชิ้นงานจะต้องมีลักษณะที่มี เนื้อหาสาระแบ่งได้เป็นหัวข้อหลาย ๆ หัวข้อ แต่ ละหัวข้อจะมีเนื้อความและภาพประกอบเป็นของตัวเอง เนื้อความจะยังคงถูกจัดไว้อย่างเป็น ระเบียบตามระบบตาราง แต่ตัวภาพประกอบอาจจะจัดวางให้คร่อมคอลัมน์ เอียงโยกโย้ไปมา เพื่อให้ดูรู้สึกว่าวุ่นวายเหมือนอยู่ในสวนสนุกหรือโรงละครสัตว์

2.9 แบบแรงดลใจจากตัวอักษร (Alphabet Inspired Layout)







ภาพที่ 2.22 ตัวอย่างการจัดภาพแบบแรงคลใจจากตัวอักษร

แบบแรงคลใจจากตัวอักษร ความงามของตัวอักษรที่ประคิษฐ์ประคอยมากเป็นพิเศษ อาจเป็นที่มา ของแรงบันคาลใจภาพโฆษณาซึ่งยึครูปร่างลักษณะตัวอักษรเป็นหลัก โคยปกติจะมีลักษณะเป็น กลุ่มก้อนและชักนำสายตาได้ดี นักออกแบบจะต้องพยายามจัคเรียงในลักษณะที่ไม่บอกอย่าง โจ่งแจ้งว่าเป็นอักษรอะไรอักษรควรใช้เป็นจุดเริ่มต้นเท่านั้น ผู้ดูโดยปกติจะไม่รู้สึกตัวว่าการจัดเรียง ส่วนต่างๆนั้นแท้ที่จริงแล้วเป็นตัวอักษรหรือตัวเลขคลใจสำหรับนักออกแบบ

### 2.10 แบบตัวอักษรใหญ่ (Big Type Layout)

10



ภาพที่ 2.23 ตัวอย่างการจัดภาพแบบตัวอักษรใหญ่

แบบตัวอักษรใหญ่ ตัวอักษรขนาดใหญ่มักเป็นที่สนใจสำหรับนักออกแบบและผู้ดู เพราะมันจะมี รูปร่างที่ชวนมอง นักออกแบบต้องศึกษาตัวอักษรรูปแบบต่างๆ โดยกำนึงถึงว่า ตัวอักษรในบางครั้ง ก็มีบทบาทมากกว่างานศิลป<mark>ะหรื</mark>อภาพสวย<mark>ๆ โดยทั่</mark>วไป

# บทที่ 3 แผนงานการปฏิบัติงานและขั้นตอนการดำเนินงาน

### 3.1 แผนงานปฏิบัติงาน

ตารางที่ 3.1 แผนปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

หัวข้องาน	เดือนที่ 1		7	เดือนที่ 2			เดือนที่ 3				เดือนที่ 4					
หารูปภาพประกอบโฆษณา							J									
ออกแบบโลโก้ ร้านทำสีผม Velvetimo	4	1		~					/							
Mock Up งานหลวงพ่อคูณ				1		9										
Brief Billboard & Skate Billboard						1										
ทำ layout Billborad เสมือนจริง / ปรับแก้ใข								~	5	<u>`</u>						
ขาย Layout Billboard									5				_	/		
ออบแบบบัตรเชิญ										C	-					
Brief Direct Mail & Skate Direct Mail																
ทำ layout Direct Mail เสมือนจริง / ปรับแก้ไข																
ขาย Layout Direct Mail																
ออกแบบ Icon Sumsang smart TV																

#### 3.1.2 ตัวอย่างงานบางส่วนระหว่างการสหกิจศึกษา



<mark>Velvet</mark>imo

10



ภาพที่ 3.2 ออกแบบ logo ร้านทำสีผม Velvetimo





ภาพที่ 3.5 ออกแบบ icon Samsung



### 3.2 รายละเอียดโครงงาน

10

#### 3.2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

โครงการหมู่บ้านจัดสรรปิยรมย์ เลก &พาร์ก โดยมีกลุ่มเป้าหมายสำคัญ คือ กลุ่ม บุคกลที่กำลังจะเลือกซื้อบ้าน และต้องการหาสถานที่ในการพักผ่อนกับครอบครัว

### 3.2.2 การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในโครงงาน

### 3.2.2.1 ออกแบบ Skate ด้วยมือ

การร่างแบบคราวๆ เพื่อให้เห็นภาพของงานชัดเจนมากกว่าการเขียนเป็น ตัวหนังสือจัดวาง Layout และออกแบบเป็น Blog เรียบเรียงจากตัวหนังสือมาเป็น รูปภาพ เช่น



ภาพที่ 3.7 Skate วาง layout คราว ๆ



## ภาพที่ 3.8 วาง blog เพื่อแบ่งตำแหน่งการจัดวาง



T

ภาพที่ 3.9 ใส่ copy ลงใน layout ที่ออกแบบไว้ และนำเสอนพี่เลี้ยง

3.2.2.2 โปรแกรม Adobe Photoshop CS4

10

หลังจากที่ Skate ด้วยมือนำเสนอพี่เลี้ยงผ่านแล้ว ก็นำมาทำให้เสมือนจริงมากขึ้น โดยหาภาพตามที่ต้องการจากเว็บ http://www.shutterstock.com/ ลบลายน้ำออก เพื่อนำ ภาพมาให้เสมือนจริงมากที่สุด เมื่อนำเสนอขายลูกค้าผ่านถึงจะซื้อภาพนี้มาเพื่อ ใช้ ประกอบโฆษณา



ภาพที่ 3.10 เลือกภาพที่ต้องการได้แล้วนำมา retouch ให้สวยงามขึ้น



<mark>ภาพ</mark>ที่ 3.11 น<mark>ำภาพที่ ปรับแต่</mark>งแล้ว<mark>มาลอ</mark>งวางคราวๆ

3.2.2.3 โปรแกรม Adobe illustrator CS4

10

นำภาพที่ retouch เสร็จเรียบร้อยมาจัดวางตาม layout ที่ Skate ไว้ในกระดาษ ด้วย โปรแกรม เพื่อให้งานออกมาใกล้เคียงที่ Skate ไว้มากที่สุด



ภาพที่ 3.12 นำภาพที่ปรับแต่งแล้วมาจัดวางตาม Layout ที่ Skate ไว้



ภาพที่ 3.13 นำภาพที่ปรับแต่งแล้วมาจัดวางตาม Layout ที่ Skate ไว้



ภาพที่ 3.14 นำภาพที่ปรับแต่งแล้วมาจัดวางตาม Layout ที่ Skate ไว้



ภาพที่ 3.15 นำภาพที่ปรับแต่งแล้วมาจัดวางตาม Layout ที่ Skate ไว้



ภาพที่ 3.16 รวมภาพทุกภาพไว้ที่ Layout เดียวกันทั้งหมด นำเสนอพี่เลี้ยง

### 3.2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

10

การเก็บและรวบรวมข้อมูลทางลูกค้าจะให้ฝ่ายการตลาดเป็นผู้ดำเนินการว่ากลุ่มเป้าหมายที่ มีความสนใจอยู่กลุ่มประเภทอะไร และจะส่ง Brief มาให้กับทางองค์กรทำการวิเคราะห์ ออกแบบให้ตรงต<mark>ามกลุ่</mark>มเป้าหมายที่ลูกค้าตั้งไว้

## 3.3 ขั้นตอนการดำเนินงานที่นักศึกษาปฏิบัติงานหรือโครงงาน

### 3.3.1 วิธีติดตั้งโปรแกรม

โปรแกรม Adobe Master Collection CS4 สามารถ Download Adobe CS4 ได้ที่





### ภาพที่ 3.19 ขั้นตอนการลงโปรแกรม



**ภาพที่** 3.20 ขั้นตอนการลงโปรแกรม



3.3.2 การออกแบบ Billboard โครงการหมู่บ้านจัดสรรปียรมย์ เลค &พาร์ค

<u>ปัญหา / โอกาส</u> :

- 1.จุดเค่น/จุดแข็ง : ได้ฝึกฝนทคลองทำงานจริง
- 2.จุดด้อย/จุดอ่อน : เวลาที่ก่อนข้างจำกัด และประสบการณ์การทำงานไม่เพียงพอ
- 3.โอกาส : ถ้างานถูกใจลูกค้ำตรงตามที่ตั้งไว้ ก็จะรับงานพิจารณาแก้ไขปรับปรุงต่อ
- 4.อุปสรรค : ผลตอบรับจากลูกค้าและพี่เลี้ยง

<u> ก้นหา/ศึกษาข้อมูล :</u>วางแผนการทำงานกับพี่เลี้ยง นัดหมายส่ง

งาาเ

<u>ผลิตต้นแบบ :</u> วิเคราะห์จาก Brief แล้วนำมา Skate ในกระคาษ

<u>นำเสนอผลงาน :</u> ขาย layout กับพี่เลี้ยง พิจารณาว่าผ่านหรือไม่

ผ่าาเ

<u>ผลิต<mark>ผลงานจริง :</mark>ใช้โ</u>ปรแกรม Adobe photoshop และ Adobe ill<mark>u</mark>strator ผลิตงานขึ้นมา

<u>ประเมินผล :</u>พี่เลี้ยงเป็นผู้ตรวจสอบว่างานผ่านหรือว่าไม่ผ่าน

ขั้นตอนการออกแบบ Billboard โครงการหมู่บ้านจัดสรร

ปียรมย์ เลค **&**พาร์ค

Skate แบบคราวๆ จากความต้องการที่ลูกค้าส่งมา

Adobe photoshop / Adobe illustrator

1.หาภาพที่ต้องการ จาก http://www.shutterstock.com/

2. นำมา retouch ให้เหมาะสมกับงาน

NSTITUTE OF

10

3.วาง layout ในโปรแกรม adobe illustrator ตามที่ Skate

Save layout เพื่อ นำเสนอให้กับถูกค้า

ในขั้นตอนการออกแบบ Billboard โครงการหมู่บ้านจัดสรรปิยรมย์ เลก &พาร์ค ใช้ในการ โฆษณา เพื่อโปรโมทเชิญชวนให้กลุ่มเป้าหมายเข้าชมโครงการ



ภาพที่ 3.23 เลือกภาพที่ต้องการได้แล้วนำมา retouch ในโปรแกรม Photoshop



### ภาพที่ 3.24 นำภาพที่ ปรับแต่งแล้วมาลองวางคราวๆ



ภาพที่ 3.25 นำภาพจัดวางตาม Layout ที่ Skate ในโปรแกรม Adobe illustrator

10

ิภาพที่ 3.26 นำภาพที่ปรับแต่งแล้วมาจัควางตาม Layout ที่ Skate ไว้



ภาพที่ 3.27 นำภาพที่ปรับแต่งแล้วมาจัควางตาม Layout ที่ Skate ไว้



ภาพที่ 3.28 นำภาพที่ปรับแต่งแล้วมาจัควางตาม Layout ที่ Skate ไว้

TC



ภาพที่ 3.29 รวมภาพทุกภาพใว้ที่ Layout เคียวกันทั้งหมด นำเสนอพี่เลี้ยง

3.3.3การออกแบบ Direct Mail โครงการหมู่บ้านจัดสรรปิยรมย์ เลค &พาร์ค

<u>ปัญหา / โอกาส</u> :

- 1.จุดเด่น/จุดแข็ง : ได้ฝึกฝนทคลองทำงานจริง
- 2.จุดด้อย/จุดอ่อน :เวลาที่ก่อนข้างจำกัด และประสบการณ์การทำงานไม่เพียงพอ
- 3. โอกาส : ถ้างานถูกใจถูกค้าตรงตามที่ตั้งไว้ ก็จะรับงานพิจารณาแก้ไขปรับปรุงต่อ
  4.อุปสรรค : ผลตอบรับจากถูกค้าและพี่เลี้ยง

<u> ก้นหา/ศึกษาข้อมูล :</u>วางแผนการทำงานกับพี่เลี้ยง นัดหมายส่ง

งาน

<u>ผลิตต้นแบบ :</u> วิเคราะห์จาก Brief แล้วนำมา Skate ในกระคาษ

<u>นำเสนอผลงาน :</u>ขาย layout กับพี่เลี้ยง พิ<mark>จา</mark>รณาว่าผ่านหรือไม่ผ่าน

<u>ผลิตผลงานจริง :</u>ใช้โปรแกรม Adobe photoshop และ Adobe illustrator ผลิตงานขึ้นมา

<u>ประเมินผล :</u>พี่เลี้ยงเป็นผู้ตรวจสอบว่างานผ่านหรือว่าไม่ผ่าน

VSTITUJE O

ขั้นตอนการออกแบบ Direct Mail โครงการหมู่บ้านจัดสรร

ปียรมย์ เลค &พาร์ค

Skate แบบคราวๆ จากความต้องการที่ลูกค้าส่งมา

Adobe photoshop / Adobe illustrator

1.หาภาพที่ต้องการ จาก http://www.shutterstock.com/

2. นำมา retouch ให้เหมาะสมกับงาน

NSTITUTE OF

3.วาง layout ในโปรแกรม adobe illustrator ตามที่ Skate

Save layout เพื่อ นำเสนอให้กับถูกค้า

ในขั้นตอนการออกแบบ Direct Mail โครงการหมู่บ้านจัดสรรปิยรมย์ เลก &พาร์ค เป็นการ ส่งจดหมายเชิญชวนตามบ้านให้กับกลุ่มเป้าหมายที่สนใจในโครงการและได้ลงชื่อเพื่อขอรับข้อมูล ทางลูกค้าก็จะใช้Direct Mailเป็นตัวกลางนำเสนอข้อมูลให้กับกลุ่มเป้าหมายที่สนใจถือเป็น การ โฆษณาอีกช่องทางหนึ่ง



ภาพที่ 3.30 เริ่มต้นจากการนำข้อมูลที่ Brief มา Skate ให้เห็นภาพลงในกระดาษ

10



ภาพที่ 3.31 เลือกภาพที่ต้องการได้แล้วนำมา retouch ในโปรแกรม Photoshop

ภาพที่ 3.32 นำภาพที่ปรับแต่งมาวาง layout ในโปรแกรม Adobe illustrator

10

a

ทม ในสังคมที่อบอ่น

เล็ค**ะ**พาร์ค

ภาพที่ 3.33 รวมภาพทุกภาพใว้ที่ Layout เดียวกันทั้งหมด นำเสนอพี่เลี้ยง

## 3.4 วิเคราะห์ข้อมูล

10

ตารางที่ 3.4 ตารางเปรียบเทียบการออกแบบกราฟิก (Reference Table)

	หัวข้อ	6	้อมูที่สำรวจได้	พิจารณาเลือกใช้								
		Billborad	Direct Mail	Billborad	Direct Mail							
1.	Style	5	5	1	1							
2.	Color & Font	5	5	1	1							
3.	Layout	5	5	1	1							
4.	Background	65	5 8		1							
5.	Blog	5	5		1							

แบบที่ skate ของงานทั้ง 2 งาน จะถูกนำมาผลิดออกมาใกล้เคียงกับงานจริงมากที่สุดเพื่อ ให้ กลุ่มเป้าหมายเห็นภาพได้ชัดเจน ง่ายต่อการตัดสินใจ

## บทที่ 4

## ผลการดำเนินงาน การวิเคราะห์และสรุปผลต่างๆ

### 4.1 ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน

4.1.1 ขั้นตอนการออกแบบป้ายโฆษณาขนาดใหญ่(Billboard)โครงการหมู่บ้าน จัดสรรปิยรมย์ เลค & พาร์ค

### <u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

- หลังจากได้รับไฟล์ Brief จากลูกค้า วิเคราะห์ถึงความต้องการที่จะสื่อความให้ตรง กลุ่มเป้าหมาย
- นำข้อมูลที่วิเคราะห์มา Skate ลงกระดาษเพื่อให้เห็นเป็นรูปร่างที่ชัดเจนยิ่งขึ้น
- นำ layout ที่ Skate ออกมานำเสนอพี่เลี้ยงเพื่อปรับปรุงและแก้ไขให้ถูกต้องมากขึ้น
- เมื่อปรับแก้ไขจนถูกต้องตามต้องการ
- จากนั้นหาภาพจาก http://www.shutterstock.com/ นำมารับแต่งแก้ไขในโปรแกรม Adobe photoshop
- ปรับแต่งจนเสร็จสมบูรณ์ นำภาพมารวม layout ที่โปรแกรม Adobe illustrator เพื่อจัดวางตามแบบที่ Skate ไว้ใกล้เคียงมากที่สุด
- นำเสนอพี่เลี้ยงเพื่อปรับและแก้ไขในขั้นตอนสุดท้ายก่อนส่งขายลูกค้า

### <u>ผลการดำเนินงาน</u>

ออกแบบทั้ง<mark>หมด 5 ชิ้น</mark>เลือ<mark>กใ</mark>ช้เพ<mark>ียงแก่</mark> 1 ชิ้น เพื่อเพิ่มท<mark>างเลื</mark>อกให้กับลูกค้าในการตัคสินใจ

- 4.1.2 ขั้นตอนการออกแบบจดหมายเชิญกลุ่มเป้าหมายที่สนใจ( Direct Mail)
  - โครงการหมู่บ้านจัดสรรปิยรมย์ เลค & พาร์ค

#### <u>ขั้นตอนการทำงาน</u>

- หลังจากได้รับไฟล์ Brief จากลูกค้า วิเคราะห์ถึงความต้องการที่จะสื่อความให้ตรง กลุ่มเป้าหมาย
- นำข้อมูลที่วิเคราะห์มา Skate ลงกระคาษเพื่อให้เห็นเป็นรูปร่างที่ชัดเจนยิ่งขึ้น
- นำ layout ที่ Skate ออกมานำเสนอพี่เลี้ยงเพื่อปรับปรุงและแก้ไขให้ถูกต้องมากขึ้น
- เมื่อปรับแก้ไขจนถูกต้องตามต้องการ
- จากนั้นหาภาพจาก http://www.shutterstock.com/ นำมารับแต่งแก้ไขในโปรแกรม
  Adobe photoshop
- ปรับแต่งจนเสร็จสมบูรณ์ นำภาพมารวม layout ที่โปรแกรม Adobe illustrator
  เพื่อจัดวางตามแบบที่ Skate ไว้ใกล้เคียงมากที่สุด
- นำเสนอพี่เลี้ยงเพื่อปรับและแก้ไขในขั้นตอนสุดท้ายก่อนส่งขายลูกค้า

### <u>ผลการดำเนินงาน</u>

ออกแบบทั้งหมด 5 ชิ้นเลือกใช้เพียงแค่ 1 ชิ้น เพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับลูกค้าในการตัดสินใจ

### 5 4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการที่ได้จัดทำโครงงานสหกิจศึกษา โดยงานที่ได้รับทั้งหมดเป็นงานที่นำไปใช้ในโฆษณา ประชาสัมพันธ์โครงการหมู่บ้านจัดสรร ปียรมย์ เลก & พาร์ค ทั้งนี้การวิเคราะห์ข้อมูลจากการ ทำโครงงานจะวิเคราะห์โดยใช้หลักการ PACT Analysis ซึ่งประกอบไปด้วย P = People , A = Activities, C = Context, T = Technologies และผลวิเคราะห์ข้อมูลของโครงงานมีดังนี้ <u>ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของโครง</u>งาน

- People : ลักษณะงานเป็นสื่อโฆษณา โปรโมทประชาสัมพันธ์เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายที่สนใจ ได้รับข่าวสารและเข้าชมโครงการ
- Activities : นำผลงานไปใช้จริง โดยการโปรโมทประชาสัมพันธ์งานทำให้กลุ่มเป้าหมาย ได้รับข้องมูลจากป้ายโฆษณาที่ถูกติดตั้งไว้แต่ละที่ เมื่อกลุ่มเป้าหมายสนใจก็จะลงชื่อของ รับข้อมูลทางโครงการก็จะส่งจดหมายแสดงถึงข้องมูลของโครงการกลับให้กับ กลุ่มเป้าหมายตามที่อยู่ที่ได้ให้ไว้กับโครงการ

- Context : ส่วนใหญ่กลุ่มเป้าหมายที่จะเข้ามาร่วมชมโครงการ ก็จะเป็นกลุ่มที่สนใจหรือมี
  ความต้องการที่เลือกซื้อบ้านอยู่แล้ว ดังนั้นการโฆษณาต่างๆ ก็เป็นการเชิญชวนให้
  กลุ่มเป้าหมายอื่นๆ เข้ามาร่วมชมโครงการมากขึ้น
- Technologies : เทคโนโลยีที่นำมาใช้ในโครงการ เป็นโปรแกรมปรับแจ่งภาพ Adobe
  Photoshop และโปรแกรมการจัดวางlayout คือ Adobe illustrator ใช้ผลิตสื่อออกมาให้มี
  ความเสมือนจริงมากที่สุด
- 3 วิจารณ์ข้อมูลโดยเปรียบเทียบผลที่ได้รับกับวัตถุประสงค์และจุดมุ่งหมายการปฏิบัติงานหรือ จัดทำโครงการ

จุดมุ่งหมายของโครงการเป็นจารจัดทำขึ้นเพื่อโปรโมทและประชาสัมพันธ์เพื่อให้ กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมรับชมโครงการหมู่บ้านจัดสรร ขอรับข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ อีกทั้ง โฆษณาให้กลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ได้เข้าร่วมโครงการอีกด้วย

ส่วนผลงานที่ออกแบบของโครงการหมู่บ้านจัดสรร ปียรมย์ เลก & พาร์ค จัดทำเพื่อให้ ลูกก้ำเลือกและนำงานนั้นไปปรับใช้จริง ดังนั้นการโฆษณาก็เป็นสิ่งที่สำคัญที่จะดึงดูดให้กุล่ม เป้าหมายเข้าร่วมโครงการ



10

ภาพที่ 4.1 Billboard โฆษณาประชาสัมพันธ์



#### ภาพที่ 4.2 Billboard โฆษณาประชาสัมพันธ์



### ภาพที่ 4.3 Billboard โฆษณาประชาสัมพันธ์

T



ภาพที่ 4.4 Billboard โฆษณาประชาสัมพันธ์

58



ภาพที่ 4.5 Billboard โฆษณาประชาสัมพันธ์



ภาพที่ 4.6 Direct Mail โปรโมทโครงการ



ภาพที่ 4.7 Direct Mail โปร โมทโครงการ


# บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

# 5.1 สรุปผลการดำเนินงาน

จากการคำเนินโครงงานจัดทำสื่อโฆษณาโครงการหมู่บ้านจัดสรร ปียรมย์ เลก & พาร์ค ทั้ง ในเรื่องการออกแบบเริ่มตั้งแต่ วิเคราะห์ถึงสิ่งที่ลูกค้าต้องการสื่อให้กลุ่มเป้าหมายเข้าใจ Skate คราวๆ เพื่อให้เห็นภาพของการออกแบบมากขึ้น และการผลิตในโปรแกรมออกมาเห็นงานที่ ใกล้เคียงของจริงมากที่สุด ผลการนำเสนองานกับพี่เลี้ยงถือว่าผ่านพ้นไปได้ด้วยดี โดยใน รายละเอียดผลของขั้นตอนการดำเนินงานแต่ละงานมีดังนี้

> 1 การออกแบบป้ายโฆษณาขนาดใหญ่(Billboard) โครงการหมู่บ้านจัดสรร ปิยรมย์ เลก & พาร์ค ได้นำผลงานที่ได้ออกแบบทั้งหมด 5 ชิ้นนำเสนอพี่เลี้ยงคัดเลือก ผลงานที่ดีที่สุดเพียง 1 ชิ้น เพื่อเป็นทางเลือกอีกชิ้นในการนำเสนอขายกับลูกค้า ผล ตอบรับถึงแม้ว่างานจะไม่โดนใจลูกค้า แต่ก็เป็นความภาคภูมิใจที่ได้ทำงานอย่าง เต็มที่

การออกแบบจดหมายเชิญกลุ่มเป้าหมายที่สนใจ(Direct Mail โครงการหมู่บ้านจัดสรร ปิยรมย์ เลก & พาร์ค ได้นำผลงานที่ได้ออกแบบทั้งหมด 5 ชิ้นนำเสนอพี่เลี้ยงกัดเลือกผลงานที่ดีที่สุดเพียง 1 ชิ้น เพื่อเป็นทางเลือกอีกชิ้นใน การนำเสนอขายกับลูกค้า ผลตอบรับถึงแม้ว่างานจะไม่โดนใจลูกค้า แต่ก็เป็นความ ภาคภูมิใจที่ได้ทำงานอย่างเต็มที่

# 5.2แนวทางการแก้ปัญห<mark>า</mark>

จากการทำโครงงานมีการพบปัญหาในการทำไม่มาก เพราะข้อมูลที่ได้รับชัคเจนอาจจะมี ปัญหาเรื่องของเวลาในการทำโครงงานสหกิจศึกษา เนื่องจากเวลาที่ได้รับอาจจะค่อนข้างจำกัด แต่ ได้รับความช่วยเหลือจากพี่เลี้ยงที่ค่อยให้คำแนะนำในการทำงานทำให้แบ่งงานและแบ่งเวลาที่ เหมาะสมทำให้การทำงานราบรื่นและผ่านไปได้ด้วยคี อีกทั้งได้รับการช่วยเหลือ คำแนะนำต่างๆ จากพนักงานคนอื่นทำให้ได้รับความรู้เพิ่มเติมมากมาย

# 5.3 ข้อเสนอแนะจากการดำเนินงาน

10

ในระยะเวลาที่สี่เดือนที่สหกิจศึกษาที่ผ่านมาพบว่า การทำงานที่เกี่ยวกับการออกแบบ โฆษณา ได้รับประสบการณ์ในการทำงานมากมาย พี่เลี้ยงก็ช่วยให้ความรู้และคำแนะนำต่างๆ เกี่ยวกับการทำงานรวมทั้งเป็นที่ปรึกษาการทำโครงงานสหกิจศึกษา รวมไปถึงพนักงานคนอื่นๆก็ ช่วยให้คำแนะนำสอนเทคนิคเพิ่มเติมหลายอย่าง

การมาปฏิบัติงานที่ บริษัท การะวิโก จำกัด นั้นผู้ที่เหมาะกับผู้ที่มีความสนใจด้านการ ออกแบบสื่อโฆษณาสิ่งพิมพ์ โดยจะต้องมีสามารถในการใช้โปรแกรมพื้นฐาน คือ โปรแกรมAdobe Photoshop และโปรแกรม Adobe illustrator นอกจากงานสื่อโฆษณายังมีงานE- magazine ,งานทำ นิทรรศการ เพราะที่องค์กรมีการทำงานที่อิสระจะมีงานที่เข้ามาตลอด ดังนั้นต้องมีความรับผิดชอบ สูงต่อการทำงานให้มากขึ้นตามมาด้วย



# เอกสารอ้างอิง

- บริษัท อี.พี.ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด, บทที่ 5 ตัวอักษรเพื่อการพิมพ์ [Online], http://www.epccorps.com/lesson05.htm [31/09/2556]
- ห้องเรียนอาจารย์นัท, หลักการออกแบบสิ่งพิมพ์ [Online] http://etcserv.pnru.ac.th/pcc/AJnat/Principles.html [03/10/2556]
- ศูนย์ศิลปะและการออกแบบ พิฆเนศรี, องก์ประกอบศิลป์ [Online], http://pikanesri.com/class-basic-artA.php [28/09/2556]
- สุวิมล ศรีประสม, 2551, คู่มือการใช้งานโปรแกรม Illustrator [Online], Available : http://sriprasom.blogspot.com/, [23/09/2556]
- Design, ทฤษฎีการออกแบบกราฟฟิก [Online], http://thunpitcha.blogspot.com/p/blogpage\_4541.html, [27/09/2556]
- ประวัติ Adobe Photoshop [Online], Available : http://www.compactdslr.com/index.php/adobe-photoshop-tutorial/199-adobe-photoshop-history, [23/09/2556]

### ภาคผนวก

# 1. ประมวลภาพผลงงานที่ออกแบบเกี่ยวกับโครงการ ปิยรมย์ เลค & พาร์ค







Billboard ปียรมย์ เลค &พาร์ค



10

V



บ้<mark>านฟ</mark>้าปิยธมย์

ทามต่อนอมเค 

IE

Billboard ปียรมย์ เลค & พาร์ค



Billboard ปียรมย์ เลค & พาร์ค AN INSTITUTE OF



Billboard ปียรมย์ เลค & พาร์ค



Direct Mail ปียรมย์ เลค & พาร์ค





ป้ายโฆษณาทางเข้าหมู่บ้าน ปียรมย์ เลค & พาร์ค

T



ป้ายโฆษณาทางเข้าหมู่บ้าน ปิยรมย์ เลค & พาร์ค







T

ป้ายโฆษณาทางเข้าหมู่บ้าน ปียรมย์ เลค & พาร์ค





# 2.รายงานประจำสัปดาห์ที่

สัปดาห์ที่ 1 ชื่อ-สกุลนักศึกษา 199 คุณะวิชา 1 ชื่อหน่วยงาน 432 เกิดหารปฏิบัติงาน เลือนหน่วยงาน 232 เกิดหน่วยงาน 432 เกิดหน่วยงาน 432 เกิดหน้า 432 เ	พาและจัดทางาน สถาบันเทคโนโลยีไทย - ผู่ปุ่น Co-operative 1 พรัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพา10250 1763-2700 ต่อ 2750, 2762 โทรสาร : 0-2763-2754 แบบฟอร์มรายงานประจำสัปด แปน: ณร์ แปน: ณร์ เม่น: กันร์ เม่น: กันร์ เม่	CCC-Co 08 Education and Job Placement Center	
วัน/เดือน/ปี จำนวน	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ ปัญหา/อุปสรรค	
vuns	Mag Exterior & Interior	คาภามหาระที่ถูกกำหัวงาย -	
อังคาร	Mijul Exterior & Interior.	หางาพหาพที่อุภาพิยาตะ ปวดเหา	
No. 7. 1. 25.56 & XX	Brief Taló	Moscorus -	
พฤหัสบดี. <u>6./มีรม/2556</u> 8 ชม	Brief Talo	สีกออกแบบ อิภายายไฮออกไร	
9ns	Brief Talo.	Nooniuu Cat	
เสาร์/	-	- 2:1	
อาทิตย์//	-		
จำนวนชั่วโมงรวม ในรายงานฉบับนี้ 40 ช	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุก ประการ	ขอรับรองว่ารายงานจบับนี้เป็นความจริงทุก ประการ	
จำนวนชั่วโมง ในรายงานฉบับก่อน	ave Ising WE	ลงชื่อ	
จำนวนข้วโมง รวมทั้งหมด 40 นั่ว.	( marking the marking)	( Tomer ( Tome )	
	วัน/เดือน/ปี <u>7</u> /ส.ย./2556 นักศึกษา	anumis Creative Director	
	TAT	วัน/เดือน/ปี	
	u da i da		

<u>หมายเหตุ</u> นัก<mark>ศึกษ</mark>าต้องส่งราย<mark>งานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาส</mark>หกิจศึกษา / <mark>มิกงานทุกคณะวิช</mark> ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด อย่าลืมถ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบรูณ์

รายงานประจำสัปคาห์ที่ 1



ศูนย์สหกิจศึกษาและจัดหางาน สถาบันเทคโนโลยิไทย - ญี่ปุ่น Co-operative Education and Job Placement Center 1771/1 ถนนทัดนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กางเทพา 10250 โทรศัพท์ : 0-2763-2700 ต่อ 2750, 2762 โทรสาร : 0-2763-2754

#### แบบฟอร์มรายงานประจำสัปดาห์

อามรูกกษะกันรับ อากัยโลยย่อ ความรูกกษะกันรับ อากัยโลยี่อ เพาะมายาย มีก็รับครื่องรื่อ เพาะมายาย มีก็รับครื่องรื่อ เพาะมายาย โder เห็นผลงานเสีย์อนซิร 
Drief โตโล้. มีลิโร้เครื่องมีอ – พาวมแบบ มีลิโร้เครื่องมีอ – . พาวมแบบ มีลิโร้เครื่องมีอ – . Ider เห็นผลงานเสีย์อนชีว Ider เห็นผลงานเสีย์อนชีว - – – –
มศารแบบ มีการ์เครื่องมีอ มศารแบบ มีการ์เครื่องมีอ - Ider เห็นผลงานเสีย์อนซิจ Ider เห็นผลงานเสีย์อนซิจ 
าหาลแบบ มีก็รับครื่องข้อ Ider เห็นผลงานเสีย์อเพิ่ง Ider เห็นผลงานเสีย์อเพิ่ง 
lder เห็นผลงานเสี่มัอนชิง Ider เห็นผลงานเสีมอนชิง 
1der (มีนผลจานเสรีอนรริง -
w i jøden en e
มบับนี้เป็นความจริงทุก ขอรับรองวารายงานฉบบมเบนความจริงทุก ประการ
n2 avže
17 AM2 ) ( 2575 - MAZUMAN)
125 / 2352. ginunia Creative Director
มบับนี้เป็นความจริงทุก ขอรับรองว่ารายงาปอบับนี้เป็นความจริงทุก ประการ 255 ลงซื้อ

<u>หมายเหตุ</u> นั<mark>กศึกษ</mark>าต้องส่งรายง<mark>าน</mark>ฉบับ<mark>นี้ถึงอ</mark>าจารย์ที่ปรึกษาสหกิจ</mark>ศึกษา / ฝึกงานทุกคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่ง<mark>ครัด</mark> อย่าลืมถ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบูรณ์

รายงานประจำสัปคาห์ที่ 2

ศูนธ์สหกิจศึกษาและจัดหางาน สถาบันเทคในโลธีไทย – ญี่ปุ่น Co-operative Education and Job Placement Center 1771/1 ถนนพัฒนาการ แรวงสวนพลวง เขดสวนพลวง กรุงเทพา 10250 โทรศัพท์: 0-2763-2700 ต่อ **2750, 2762 โทรสาร : 0-276**3-2754

#### แบบฟอร์มรายงานประจำสัปดาห์

ตำแหน่ง Creative Director โทรศัพท์ 089-666-6647. E- Mail. fod 316.@hotmail.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวน	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ .1.1/.พ.ม/2556	אוונש צ	Skat model 2325n.	ברבים עומן ברב
อังคาร.18./สี.ย/.2556	8 12.	Ju Model 2327	222 มีประการม
Mo. 19. / 3. 2/ 2556	8 Mai.	Brief Billboard	Zassalina -
พฤหัสบดี. <u><u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u></u>	10 421.	Brief BillBoard	ปีกออกขบบ -
ศุกร์. 21. /. 1. 2/ 2556	9 रध	Skat Billboard	ร่างแบบท่อนก่า -
เสาร์//	-	-	
อาทิตย์//	-	-	- 1 81.
จำนวนซั่วโมงรวม ในรายงานฉบับนี้	43 134	ขอรับรองว่ารายงานจบับนี้เป็นความจริงทุก ประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุก ประการ
้จำนวนชั่วโมง ในรายงานฉบับก่อน	84 ta.	avia Isist the	ลงชื่อ
จำนวนชั่วโมง รวมทั้งหมด	12 y Kal	(	( ธีรวีร์ วัฒนายนต์กิว
		าัน/เดือน/ปี <u>2556</u> นักศึกษา	ดำแหน่ง <u>Creative Dicector.</u> วัน/เดือน/ปี <u>21   ลิ.ย.   2556</u> ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

<u>หมายเหตุ</u> นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา / <mark>ฝึกงานทุกคณะ</mark>วิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด อย่าลืมถ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบรูณ์

รายงานประจำสบทา.... ASTITUTE OF

ศูนฮ์สหกิจศึกษาและจัดหางาน สถาบันเทคโนโลฮีไทย – ญี่ปุ่น Co-operative Education and Job Placement Center 1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนทลวง เขตสวนทลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2763-2700 ต่อ 2750, 2762 โทรสาร : 0-2763-2754

#### แบบฟอร์มรายงานประจำสัปดาห์

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ <u>£4/.สยุ.25</u> 5	8 KH.	BRANNY Bilboard	HOLE LANDER	-
องคาร.2.5./.ส.2/.2.5	8 Way.	Bonin Billboard 8	นี้สิ่งไปรแกรม.	
Ψ. 5. 4. 5. 7. 5. 7. 5. 7. 6	10 152.	anning Billboard	ปลาราวร	
พยุทลบด. 21./	10 1/21	ลลาแบบบัตราชิญ	ปีกาสาปรแกรม.	- /
	8 थेम	Banuuu Billboard.	ฟลาสามวง.	-
เสาร//	-	-	-	~
อาทิตย์//	-	-	-	ich.
จำนวนชั่วโมงรวม ในรายงานฉบับนี้	44 記れ.	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุก ประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้ ประการ	ป็นความจริงทุก
จานวนชวเมง ในรายงานฉบับก่อน	127 221.	avão 7/212/7 12	ลงชื่อ	
รวมทั้งหมด	171 11.	( mederaly wown: )	( สีรกีร์ กัญณา	24 MM7. )
		วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่ง Creative	Director
			วัน/เดือน/ปี2.% 🕅 ม ผู้ควบคุมการ	2556. เปฏิบัติงาน

<u>หมายเหตุ</u> นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา / <mark>นิกงานทุกค</mark>ณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด อย่าลืมถ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบรูณ์

รายงานประจำสัปดาห์ที่ 4 STITUTE O



<u>ทมายเหตุ</u> นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึ<mark>กษา / ฝึกงานทุกค</mark>ณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด อย่าลืมถ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบรูณ์

รายงานประจำสัปดาห์ที่ 5 STITUTE O

6	สุนธ์เอทธิอดีกษ 1771/1 สนนที่ โทรดัพก์ : 0-27	และจัดหางาน สถาบันเทคโนโลฮ์ไทย – ญี่ปุ่น Co-operativ ผนากระแรงสวนหลวง แต่สวนหลวง กรุงสหา 10250 53-2700 ค่อ 2750, 2762 โพรสาร : 0-2763-2754	e Education and Job Placeme	nt Center
		แบบฟอร์มรายงานประจำสัป	ดาห์	
สัปดาห์ที่	6	tende de stationer 5	3122060-6	
ขยาลกุลนกศก คุณะวิชา	IT	สาขาศาว		
ข้อหน่วยงาน ผู้ควบคุมการเ	ามรัน (ก ไฏ้บัติงาน	<u>אריגרח אריגרח אריגרח</u> ארי אואדאראיזר אלעל		
ต่ำแหน่ง C	reative -	Director Inseiwn 089-	666-6647	
		รายที่ปฏิโตยยุ่อ	ความร้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
	ข้าโมง	C Information		
Talli mindand	8 1/21	Jazimanina Bloord	בידארנגנגא שרבאור הי	-
อังดาร <u> 1 /1.ค./ 25</u> 56	8 1/2	ila Model aistra	2927 ประกวม.	
NS. 10 / 0.01 2556	8 र्षम	1317 Jun B. Hooard	มริโกรแนล่มาเริ่าไม่	-
พฤหัสบดี <u>11 / 10 / 155</u>	8 1/2	Lizz White M Bill board	นาวีรีวานสมมาร์สัน.	-
MINE 12.10.1912556	8 1/2	JEWINAW Billboard	*าาาสงานสิงเมรณีรัน	- (
เสาร์/	-	-	-	1- 1
eาพิตย์//	-		-	5
แกรงมได้พราม	1. J.	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุก	ขอรับรองว่ารายงามูฉบับุเ	เป็น <del>ความจร</del> ึงทุก
<u>พรายงามจบับนี้</u> วพวนชั่วโมง	40 12	Usenns	ประการ	SP .
นรายงาพฉบับก่อน วงกระชำโหง	211 134.	avia 12:17 12	RNZB.	2.5
ามพังหมด	251 12	(	( <u>£2</u> 02	D (
		วัน/เดือน/ปี 12 ก.ศ. 12556. นักศึกษา	onumis Creative	Director
			วัน/เดือน/ปี12./ก ผู้ควบคุมก	ก. / 2556. กรปฏิบัติงาน

T

รายงานประจำสัปดาห์ที่ 6 STITUTE O ศูนธ์สหกิจศึกษาและจัดหางาน สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น Co-operative Education and Job Placement Center 1771/1 ถนนพัฒนาการ แตรมสวนหลวง แตลสวนหลวง กรุ่งเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2763-2700 ต่อ 2750, 2762 โทรสาร : 0-2763-2754

#### แบบฟอร์มรายงานประจำสัปดาห์

-	วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
	จันทร์ .10./. <u>11.0</u> /2556	8 Har.	Skat DM.	gues properties	-
	อังคาร. <u>16/ก.ก./.2556</u>	<b>8</b> -	40R7-77-2.		
	щ <u>ь.17./.0.0/2556</u>	8 12	Skat DM. 9 ST	sistayout aring	-
-	พฤหัสบดี. <u>(%./.ก.)./2556</u>	8 Ka	RRAINNY DM	ฟิกิลโประกอม.	-
	ศุกร์.19./1.0/2356	8 gg.	BONINY DM.	ฟกรับระกาส.	-
	เสาร์//	-'	-	~~~	(
	อาทิตย์//	- /		-	
	จำนวนชั่วโมงรวม ในรายงานฉบับนี้	32 da.	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุก ประการ	ขอรับรองว่ารายงานอบับนี้เป็ ประการ	lug <del>วามจริ</del> งทุก
	จำนวนชั่วโมง ในรายงานฉบับก่อน	251 ga.	ลงชื่อ วียะสี พีเมนา	ลงชื่อ	
	จำนวนชั่วไมง รวมทั้งหมด	283 Nr.	( איזניאערא אראונו )	( 7573 JENNO	( בהחאש
			วัน/เดือน/ปี	onunuis Creative	Director
	A CONTRACT			วัน/เดือน/ปี <u>19</u> / <u>1</u>	A.   2556 ปฏิบัติงาน

<u>ทมายเหตุ</u>นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจ<mark>ศึกษา / ฝึกงานทุกค</mark>ณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด อย่าลืมถ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบรูณ์

รายงานประจาตบหา.....

				000-00-08
6	ศูนย์สทกิจศึกษาม 1771/1 ถนนพัฒ โทรศัพท์: 0-276	และจัดสาราม สถาบันเทคโนโลส์ไทธ - ญัปุ่ม Co-operatin เมาการ แรวสวนหลวง และสวนหลวง กรุณฑรา 10250 3-2700 คือ 2750, 2762 โทสกร : 0-2763-2754	e Education and Job Placeme	et Center
สัปดาห์ที่	8.	แบบฟอร์มรายงานประจำสัป	ดาห์	
ชื่อ-สกุลนักศึก คณะวิชา ชื่อหน่วยงาน ย้อาบคมการป	ษาหยะ ⊒⊺ ม∂หิก ถึงโติงาน	<u>มะพร พุฒนา รหสนกศกษา 39</u> สาขา <u>M7</u> าาวาร์โก รากก ริงวิร วั <i>ตะก</i> รรมกกร		
ตำแหน่งCr E- Mailfud	eatine Di 	rector	<u>6 - 66.47</u>	Counterlasse
วัน/เดือน/ปี จันทร์ <u> </u>	จำนวน ชั่วโมง —	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ รายถานอาสาพังระชา	ครามรูทกษอสเมตร	
อังคาร <u>.23./ก.ค./255</u> 6	A	หยุญาะเข้าจะระตา	7-	
η5.24./ <u>.0.1.2556</u>	8 day.	NEWINT DM.	Thanka hoursolin	
ศุกร์. <u>25</u> 56	8 9/21. C 1/21	JZZHÁLY DM.	יויו שיי איני אייי אירי איייי	
เสาร์//	-	-	-	0
อาทิตย์//	-			บินความจริงทุก
จานวนชวเมงรวม ในรายงานฉบับนี้ จำนวนชั่วโมง	24 the. 283 th.	Usenns auto Joint & the	ประการ 50	5.0
ู้ จำนวนชั่วโมง รวมทั้งหมด	307 22	( אואי אואי: )	( )	mennine P
		วัน/เดือน/ป <u>26 0.ค. 2556</u> นักศึกษา	ตำแหน่ง <u>Creativ</u> วัน/เดือน/ปี <u>ระ</u> ผู้ควบคุม	<u>ย Director</u> ก.   1654 การปฏิบัติงาน

<u>ทมายเหตุ</u>นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา / <mark>มิกงานทุกคณ</mark>ะวิช ทุกสัปดา<mark>ห์อย่างเคร่งครัด อย่าลืม</mark>ดำย<mark>สำเนาเก็</mark>บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบรูณ์

10

รายงานประจำสัปดาห์ที่ 8 STITUTE OF



ศูนย์สหกิจศึกษาและจัดหางาน สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่ม Co-operative Education and Job Placement Center 1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขดสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2763-2700 ค่อ 2750, 2762 โทรสาร : 0-2763-2754

### แบบฟอร์มรายงานประจ<mark>ำสัปดาห์</mark>

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ <u>29/ก.ศ</u> ./.2556	8 Kz.	สภาแบบแผ่นผัน	าลกลาม
อังคาร. <u>30./.1.ก</u> ./.2556	8 X21.	ออกแบนแหนน	"ปการโปรแกวม
<b>щ</b> Б.3.1/.П.А./.2556	8 2/24.	ออกแบบแฟนสับ	-ปกายโมรแกวพ.
พฤหัสบดี.1/. <sup>ค.ค.</sup> / 2556	८ भेग	600แมมแผ่นผู้บ	นกิรโปรแรงม.
ศุกร์.2/.ส.ค/2556	8 da.	ออกแบบแผ่นฝับ.	ฟิลชิโปร แก่ระง.
เสาร์//	-	-	- 1
อาทิตย์//	-	-	
จำนวนชั่วโมงรวม ในรายงานฉบับนี้	40 %24.	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุก ประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุก ประการ
จำนวนชั่วโมง ในรายงานจบบับก่อน	307 भेम.	av20. アンシンハン ガネック	ลงชื่อ
จำนวนชั่วไมง รวมทั้งหมด	347 Na.	(	( รีรวาว์ วัญมาสรมแต่ว่าง )
		วัน/เดือน/ปี <u>2./ สี.จ./ 2556</u> นักศึกษา	ดำแหน่ง <u>Creative Director</u> วัน/เดือน/ปี <u>2</u> / ๙.๑.   2556 ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

<u>ทมายเหตุ</u> นัก<mark>ศึกษา</mark>ต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา / ฝึกงานทุกคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งค<mark>รัด อ</mark>ย่าลืมถ่ายสำเ<mark>น</mark>าเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉ<mark>บับสม</mark>บรูณ์

รายงานประจำสัปดาห์ที่ 9

ศูนย์สหกิจศึกษาและจัดหางาน สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น Co-operative Education and Job Placement Center 1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ : 0-2763-2700 ต่อ **2750, 2762 โทรสาร : 0-2**763-2754

### แบบฟอร์มรายงานประจำสัปดาห์

E- Mail fid-211@ hot mail.com

		1	รายนั้นร้อมหรือรัฐม ปัญหา/อุปสรรค
วัน/เดือน/ปี	จำนวน	งานที่ปฏิบัติโดยยอ	MJ.MJ.MUBSHIMJD Dign / Speeces
จันทร์ <u>5/.ส.ค./.25</u> 56	ชวเมง 8 Ja.	ออกแบบแหนหม. ติ ส	สิลใช้ ปรแก ภม
อังคาร. <u>6/ส.ศ./25</u> 56	8 XH.	Skale Tata	ปีกอา เม
₩5. <u>7/</u>	8 231	Skate TaTr	นี้กออกแนวม -
พฤหัสบดี	10 824.	skate Tati	ปีกออกเพรา
ศุกร์. 9. / 8.0. / 2556	8 Xr.	Shate Tald	นี้กออกแบบ.
เสาร์//		-	
อาทิตย์//	-	-	
จำนวนชั่วโมงรวม ในรายงานฉบับนี้	42 9kz.	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุก ประการ	ขอรับรองวารายงณภาบบนุยนพา แลงรงทุก ประการ
จำนวนชั่วโมง ในรายงานฉบับก่อน	347 9/21.	ลงชื่อ กรับประกูป ฟากา	ลงชื่อ
จำนวนชั่วไมง รวมทั้งหมด	389 9kz.	( and arth MANU. )	( Creative Director
		วัน/เดือน/ปี <u>ๆ 12000</u> นักศึกษา	วัน/เดือน/ปี
		No. It's Williams allow	dura dan and and a

<u>ทมายเหตุ</u> นั<mark>กศึกษ</mark>าต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสุหกิจศึกษา / ฝึกงานทุกคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่ง<mark>ครัด อ</mark>ย่าลืมถ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสุมบรูณ์

รายงานประจำสัปคาห์ที่ 10

ศูนย์สหกิจศึกษาและจัดหางาน สถาบันเทคโนโลฮีไทย – ญี่ปุ่ม Co-operative Education and Job Placement Center 1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2763-2700 ต่อ **2750, 2762 โทรสาร : 0-27**63-2754

# แบบฟอร์มรายงานประจำสัปดาห์

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ <u>12./.ห.ค./.25</u> 56	A	राखाँगांध	7- 12
อังคาร. <u> 3/.<sup>ณ</sup>.0./255</u> 6	9 Kr.	עתחוופעלערגה אלא ענוורא	ปลายามา
₩5. <u>14./.Ř.೧/.25</u> 56	8 g/au.	אלקל ברצעוו נאוועצב	าไกรโปรแกรม -
พฤหัสบดี. <u>15./ก./2750</u>	10 8/34.	אלאל נרצענווטאותנצר	าปการโมรแกม -
ศุกร์.16.1.6.1.2536	9 \$21.	ปรบแหม่แบบร่าวไลได้.	יאל אווצר לצרב
เสาร์//		-	
อาทิตย์//	-	-	
จำนวนชั่วโมงรวม ในรายงานฉบับนี้	36 M2.	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุก ประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบบบนบนความจรงทุก ประการ
จำนวนชั่วโมง ในรายงานฉบับก่อน	389 821.	avra I such / the	ลงชื่อ
จำนวนชั่วโมง รวมทั้งหมด	425 Kr.	(	( <u></u>
		วัน/เดือน/ปี	onunus <u>Creative Director</u>
			วัน/เดือน/ปี!ง

<u>หมายเหตุ</u>นั<mark>กศึกษ</mark>าต้องส่งรายง<mark>านฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิ</mark>จศึกษา / <mark>ฝึกงานทุกคณะวิ</mark>ชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่ง<mark>ครัด อ</mark>ย่าลืมถ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉ<mark>บับสม</mark>บรูณ์

รายงานประจำสัปดาห์ที่ 11 STITUTE O

ศูนย์สหกิจศึกษาและจัดหางาน สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น Co-operative Education and Job Placement Center 1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง แขคสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ : 0-2763-2700 ต่อ 2**750, 2762** โทรสาร : 0-2763-2754

### แบบฟอร์มรายงานประจำสัปดาห์

แบบพอรมรายงานบระจาสบดาห สัปดาห์ที่.....!? ชื่อ-สกุลนักศึกษา นายปิยะณีฐ์ พัฒน: รหัสนักศึกษา 53!22060-6 คณะวิชา IT สาขา M7 ชื่อหน่วยงาน มิวินัก การเวิโก ร่าดๆ ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน หิววิธ์ วัฒนยนกกิจ ดำแหน่ง Creative Director โทรศัพท์ 089-666-6647 E- Mail...fud...216@hetmall.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวน	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ . <u>19./. หิ.ค./255</u> 6	10 9/31	B D הומלגהוועצר	Man Er 186	-
อังคาร. <u>20./ ๙ค./ 255</u> 6	10 9/31.	ปรีบแห่งโตโก้	ปกรีประกาม	
Mo. 21. /. MA/ 2856	10 xzz.	13บแต่งโลโส	Aller Manake Color	-
พฤหัสบดี 22./ <u>1.ก.</u> /2556	10 %21.	ปรบแพ่งโลโส	2/28/25-40.52	
ศุกร์. 23. /. ก. ก. /. 2536	10 831.	สงจาปลโส้	แก้งอริธุลสาขก่อนช่ง	27.
เสาร์//	- 1	-	-	1-
อาทิตย์//	-	-	-	13-
จำนวนชั่วโมงรวม ในรายงานฉบับนี้	50 Mar.	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุก ประการ	ขอรับรองว่ารายงจนฉบับนี้ ประการ	เป็นความจรงทุก
จำนวนชั่วโมง ในรายงานฉบับก่อน	425 Azu.	ave Azenty Am	ลงชื่อ	2
จำนวนชั่วโมง รวมทั้งหมด	475 831.	( 295) SIZA 7 Woons2 )	( <u>₹303</u> 70040	D. 1.
		วัน/เดือน/ปี <u>23 / ส.ศ. /2556</u> นักศึกษา	ดำแหน่ง Creative วัน/เดือน/ปี 23 / ส. ผู้ควบคุมกา	Divector 

<u>หมายเหตุ</u>นักศึ<mark>กษา</mark>ต้องส่งรายงานจบ<mark>ับนี้ถึงอ</mark>าจารย์ที่ปรึกษา<mark>สหกิจ</mark>ศึกษา / ฝึ<mark>กงานทุกคณะวิชา</mark> ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครั<mark>ด อย่</mark>าลืมถ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานจบับสมบรูณ์

รายงานประจำสัปดาห์ที่ 12 

ศูนย์สหกิจศึกษาและจัดหางาน ส<mark>ถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น Co-operative Education and Job Placement Center</mark> 1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เชตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ : 0-2763-2700 ต่อ 2<mark>750, 2762 โทรสาร : 0-2763</mark>-2754

# แบบฟอร์มรายงานประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 13 ชื่อ-สกุลนักศึกษา หนิปฐาวารี พัฒนะ รหัสนักศึกษา 53122060-6. คณะวิชา II สาขา 17 ชื่อหน่วยงาน นิริษัท การเกิด รักถุด ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน สีวรีร วรณนยนต์วิจ ตำแหน่ง Creative Divector โทรศัพท์ 089-645-4447. E- Mail fid - 316@hamal com

-
-
1
-
0
C.
for
6. 111

<u>พมายเหตุ</u> นัก<mark>ศึกษา</mark>ต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษ<mark>าสหกิจ</mark>ศึกษา / <mark>ฝึกงานทุกคณะวิชา</mark> <mark>ทุกสัป</mark>ตาห์อย่างเคร่งค<mark>รัด อ</mark>ย่าลืมถ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบรูณ์

รายงานประจำสัปดาห์ที่ 13

สูนย์สหกิจศึกษาและจัดหางาน สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น Co-operative Education and Job Placement Center 1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2763-2700 ต่อ 2750, 2762 โทรสาร : 0-2763-2754

# แบบฟอร์มรายงานประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่.....ไ4 

วัน/เดื่อน/ปี	จำนวน	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ <u>ใ/. ก.ร./ 2356</u>	10 X31	น่าSkate ลงในไปฮาเกอ.	WERE LIGER
อังคาร <u>3. / ท.รม. / 25</u> 56	10 8/21	JJJun Juicon.	- พิลโปรแกม -
พุธ. <u>4./.<u>1.</u>ม/.2556</u>	10 Pas	malin's icon.	-พิกชิโปรแกรม
พฤหัสบดี <u>5./ท.ร./25</u> 60	10 871	MAIIM'S icon	21/77/200
ศุกร์6/.กี.รั)/.2556	10 221.	the icon a fait 1	ביד אף עורגעטארככה אלהיונא
เสาร์//	-	-	
อาทิตย์//	-	-	-
จำนวนชั่วโมงรวม ใบรายงานฉบับนี้	50 grav.	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุก ประการ	ขอรบรองวารายา แม่บบนแนะ
จำนวนชั่วโมง ในรายงานฉบับก่อน	525 KH.	ave Isual Am	ลงชื่อ
จำนวนชั่วโมง รวมทั้งหมด	575 831	( <u>vrsidzirdí voix</u> ) <u> xu/i68u/1.67.5</u> , <u>2556</u>	onunia Creative Director

<u>ทมายเหตุ</u> นัก<mark>ศึกษา</mark>ต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา / <mark>ฝึกงานทุกคณะวิชา</mark> ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งค<mark>รัด อ</mark>ย่าลืมถ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบรูณ์

นักศึกษา

รายงานประจำสัปดาห์ที่ 14

CCC-Co 08

6 1 ก.ย 2556. ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี...

ศูนย์สหกิจศึกษาและจัดหางาน สถาบันเทคโนโลยีไทย ⊢ ญี่ปุ่น Co-operative Education and Job Placement Center 1771/1 ถนนพัฒนาการ แข่วงสวนหลวง แขดสวนหลวง กรุงเทพา 10250 โทรศัพท์ : 0-2763-2700 ต่อ 2750, 2762 โทรสาร : 0-2763-2754

# แบบฟอร์มรายงานประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่....!5 ชื่อ-สกุลนักศึกษา นายปละพัฐ ทัศษ: รหัสนักศึกษา 53122060-6 คณะวิชา II สาขา ที่โ ชื่อหน่วยงาน มริษัก กเรณโก รักกัด ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ชีววีร์ วัศษณะทั่กิจ ดำแหน่ง Creative Director โทรศัพท์ 089-446-4447 E- Mail. โนป 314@hetmail.con

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ <u>. 9 / 1.1. / 255</u> 6	10 Kar.	B P novi vini	ראחר אר	-
อังคาร.!/ <u>11</u> ย./2656	10 232.	not icon	2/2/2/251020	5
<b>щ</b> Б/Л. <u>श./.255</u> 6	10 1/24	int icon	ปกโร้ประกอบ	-
พฤหัสบดี. <u>12/กิ.ย./255</u> 6	10 2/31.	à icon atri 2	พรรจจอบงานก่อนช.	-
ศุกร <u>์13/.11.ย./255</u> 6	10 XJ.	Dicut masorn.	ปกโป้ปรากาน.	21-
เสาร์//		-	-	5.4
อาทิตย์//	-	-	-	1-1
จำนวนชั่วโมงรวม ใบรายงานฉบับนี้	50 xz	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุก ประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบัปนี้ ประการ	ป็นความจริงทุก
จำนวนชั่วโมง ในรายงานฉบับก่อน	575 824	ลงชื่อ ประสว พัก	ลงชื่อ	2
จำนวนชั่วโมง รวมทั้งหมด	625 Par.	(	( <u>, 7573</u> )	) J
		วัน/เดือน/ปี <u>12./บ.ย./2566</u> นักศึกษา	ดำแหน่ง <u>Yeative</u> วัน/เดือน/ปี <u>13 / ม.ศ.</u> ผู้ควบคมกา	2556. รปฏิบัติงาน

<u>หมายเหตุ</u> นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสุหกิจศึกษา / ฝึกงานทุกคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเค<mark>ร่งครัด</mark> อย่าลืมถ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงา<mark>นฉบับ</mark>สมบรูณ์

รายงานประจำสัปดาห์ที่ 15

A	1			CCC-Co 08	
	นยสหกจศกษาแล 771/1 ถนนพัฒน รศัพท์ : 0-2763-	ะจดทางาน สถาบนเทคน เลยเทย – ญบุน Co-operative าการ แขวงสวนหลวง เซตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 2700 ต่อ 2750, 2762 โทรสาร : 0-2763-2754	e Education and Job Placeme	ent Center	
แบบฟอร์มรายงานประจำสัปดาห์					
สัปดาห์ที่!!. ชื่อ-สกลนักศึกษ	7 967522		3122060-6.		
คณะวิชา					
ผู้ควบคุมการปรี ตำแหน่ง Cre	วิบัติงาน	รีรวีร์ วัฒนอนศ์กิจ.			
E- Mail. ful	16@hotmall				
วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค	
จันทร์ . <u>16./.1.ย./25</u> 56	10 2/21.	Draf snan.	ฟกโฮโปรหกรพ.	-	
อังคาร. <u>17/</u> ฏ.ย./.2556	10 名知	Strate trainan.	ปกออกหมน.	-	
щ <u>ь.18/Л.ш./255</u> 6	10 821.	State Julianom	MACONTLUL.	-/	
พฤหัสบดี <u>!</u> !/ <u><u>ท</u>.ม./<u>255</u>6</u>	10 Krs.	Skate stratarom	ปีกออกแมน.	1	
ศุกร์ 40./1.2./2756.	10 231.	Skate stistarandi.	Whoonin 22.	2	
เสาร์//	-	-	-	C.	
อาทิตย/	- ,	ตอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุก	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้	เป็น <u>ความจริ</u> งทุก	
จานวนชวเมงรวม ในรายงานฉบับนี้ จำนวนชั่วโมง	50 931.	Usens	ประการ	SS C	
ในรายงานฉบับก่อน จำนวนชั่วโมง	675 834.	สงชอ	د المراجع المراجع	aurino. )	
NULANIA		วัน/เดือน/ปี <u>20 ก.</u> ง. <u>2556</u> นักศึกษา	onunus <u>Creatire</u>	Director	
			วัน/เดือน/ปีผู้ควบคุมกา	1 ∠ 5 9 6 เรปฏิบัติงาน	
And a state of the	The Real Property lies and the	PROPERTY AND DESCRIPTION OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE	Local Statement of the second		

<u>หมายเหตุ</u> นัก<mark>ศึกษ</mark>าต้องส่งรายง<mark>านฉบับนี้</mark>ถึงอาจาร<mark>ย์ที่ปรึกษาสหกิ</mark>จศึกษา / <mark>ฝึกงานทุกคณะวิชา</mark> ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งค<mark>รัด อ</mark>ย่าลืมถ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉ<mark>บับสม</mark>บรูณ์

(

รายงานประจำสัปดาห์ที่ 16



<u>หมายเหตุ</u> นั<mark>กศึกษ</mark>าต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา / ฝึกงานทุกคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่ง<mark>ครัด</mark> อย่าลืมถ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบรูณ์

1.00

รายงานประจำสัปดาห์ที่ 17 STITUTE OF



ิศูนย์สหกิจศึกษาและจัดหางาน สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่ม Co-operative Education and Job Placement Center 1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเททฯ 10250 โทรศัพท์ : 0-2763-2700 ด่อ 2750, 2762 โทรสาร : 0-2763-2754

#### แบบฟอร์มรายงานประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่....!? ชื่อ-สกุลนักศึกษา ทยุโยะผู้สุ พัฒนะ รหัสนักศึกษา 53122060-6 คณะวิชา IT สาขา MT ชื่อหน่วยงาน มริษัก กาลเกิด จำเด็ก ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน หีรวีร วัฒนยางก์ดิจ ดำแหน่ง Creative Divector โทรศัพท์ 289-666-6647. E- Mail...โนส.- ลายChetnel.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ <u>30.</u> ./.โ.ย./2556	10 9/21	ทาลุปเล่งกิดภายน, ออกแบบ loon	ปลายา/ม
อังคาร. <u>1/ท.ศ./255</u> 6	10 221.	missiliantasusiu, Mock Up	นิกริโปรแกรม -
<u> щБ. 2. / М.Л. / 2556</u>	10 x2	Mock Up	こうえん -
พฤหัสบดี.วิ/. <u>ท</u> ี.ภิ./2556	10 XX	היאוונרעוורסם, אינר הבה לא לא לא לא	2) ATTINGETOPAL
ศุกร์.4/. 1.0./2556.	8 Xa.	ท่ารูปเลื่องโควงงาน.	ปิกโร้โปรมกรง.
เสาร์//	1	-	- 121
อาทิตย์//	-	-	
จำนวนชั่วโมงรวม ในรายงานฉบับนี้	48 221.	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุก ประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุก ประการ
จำนวนชั่วโมง ในรายง <u>านฉบับก่อน</u>	725 234.	ลงชื่อ วิธาณา หัดกา	ลงชื่อ
จำนวนชั่วโมง รวมทั้งหมด	773 das.	(	( สีรวิว วัฒนยนต์กิด )
		วัน/เดือน/ปี4 <u>M.ก.</u> /2556. นักศึกษา	onumis Creative Pirector
V	-		วัน/เดือน/ปี 4 / M.G. / 2556. ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

<u>ทมายเหตุ</u> นักศึ<mark>กษา</mark>ต้องส่งรายงา<mark>น</mark>ฉบับ<mark>นี้ถึงอาจารย์</mark>ที่ปรึกษ<mark>าสหกิจ</mark>ศึกษา / ฝึกงานทุกคณะวิชา ทุกสัปดาห้อย่างเคร่งค<mark>รัด อย่</mark>าลืมถ่ายสำเน<mark>า</mark>เก็บไว้ <mark>เพื่อทำรา</mark>ยงานฉบับสมบรูณ์

รายงานประจำสัปคาห์ที่ 18

# ประวัติผู้จัดทำโครงงาน

ชื่อ-สกุล

นายปิยะณัฐ พัฒนะ

วัน-เดือน-ปี เกิด

17 ตุลาคม พ.ศ. 2534

**ประวัติการศึกษา** ระดับประถมศึกษา

ระดับมัธยมศึกษา

ระดับอุดมศึกษา

ประถมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2546 โรงเรียนลาซาลโชติรวีนครสวรรค์ มัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2552 โรงเรียนลาซาลโชติรวีนครสวรรค์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย พ.ศ. 2556 สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ทุนการศึกษา

ประวัติการฝึกอบรม

1. Animation ณ บริษัท Imagimax Studio Co.,Ltd. 2. Animation ณ บริษัท Digital Magic Effect House Co., Ltd

ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ ไม่มี



ไม่มี