

ชื่อโครงการ

การใส่ใจในคุณภาพของงาน

Quality Awareness

นายกิตติพล ปานชู

ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตำแหน่ง Graphic Designer แผนก Training

ณ บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด

ระหว่างวันที่ 4 มกราคม ถึงวันที่ 23 เมษายน 2553



กิตติพล ปานชู

สาเหตุและปัญหาในการจัดทำโครงการ

จากเดิมในการอบรมพนักงานใหม่นั้นจะใช้วิธีการนำเสนอโดยใช้ Power Point เป็นหลัก ซึ่งดูแล้วไม่เป็นที่น่าสนใจเท่าที่ควร ทางผู้จัดทำจึงเห็นว่าควรมีสื่อใหม่ๆที่เข้ามาช่วยกระตุ้นให้พนักงานใหม่ที่มาฝึกอบรมในบริษัทมีความสนใจมากขึ้นและมีความสนุกที่จะเรียนรู้ในเรื่องใหม่ๆที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับตัวผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่มีเข้ามาเรื่อยๆซึ่งเหตุผลนี้ทางผู้จัดทำจึงคิดที่จะหาวิธีการดังกล่าวมาช่วยในการพัฒนาระบบการฝึกอบรมให้กับพนักงานใหม่ ในส่วนของปัญหาที่เกิดขึ้นโดยหลักๆนั้นที่มาของปัญหาคือการเกิดฝุ่นละอองที่มากเกินไปในสายการผลิต ซึ่งฝุ่นละอองเหล่านั้นมีผลกระทบโดยตรงต่อการผลิตฮาร์ดดิสค์ไอร์แลนด์ (HDD) ซึ่งบางคนอาจไม่เข้าใจในเรื่องของ Quality Awareness ทางผู้จัดทำจึงคิดว่าเรื่องนี้เป็นเรื่องที่สำคัญมากซึ่งถ้าเกิดความเสียหายกับฮาร์ดดิสค์ไอร์แลนด์ (HDD) ผลที่ตามมานั้นก็จะได้แก่

- ทำให้ลูกค้าขาดความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์
- ทำให้สิ้นค้าด้อยคุณภาพ
- ทำให้ผลผลิตลดลง และต้นทุนการผลิตเพิ่มสูงขึ้น

วัตถุประสงค์ของโครงการ

ในการพัฒนาสื่อการเรียนรู้แบบมัลติมีเดียโดยมีการนำเสนอในรูปแบบของการ์ตูนแอนิเมชัน เพื่อให้เกิดความน่าสนใจในการเรียนรู้โดยจากเดิมนั้นมีการนำเสนอในรูปแบบของสื่อต่างๆ อาทิ Power point เป็นต้น ซึ่งสื่อดังกล่าวยังไม่น่าสนใจเท่าที่ควรอันเนื่องจากการดึงดูดมีน้อยไม่น่าสนใจทำให้คนดูเกิดความเบื่อหน่ายได้ โดยวัตถุประสงค์ของโครงการนั้นมีดังต่อไปนี้

1. เพื่อรณรงค์ให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญ ในการปฏิบัติตัวให้ถูกต้องตามระเบียบวินัยของบริษัท
2. พนักงานได้เข้าใจขั้นตอนการสวมชุดหมวก และอันตรายจากสิ่งต่างๆเช่น ไฟฟ้าสถิต
3. เพื่อให้พนักงานเกิดความสนใจในสื่อที่นำเสนอและปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

4. เพื่อลดปริมาณงานเสียที่เกิดจากขั้นตอนการผลิตให้น้อยลง

ขอบเขตของการปฏิบัติโครงการ

นำเสนอเรื่องต่างๆประกอบด้วย

- 1.ผู้เฝ้าลองที่ส่งผลกระทบต่อผลิต HDD โดยตรง
- 2.การตรวจสอบรองเท้า อีเอสดี และ สายวิสแดร์ับ
- 3.การสวมชุดหมวกและสีของชุดพนักงาน
- 4.ข้อห้ามต่างๆในการเข้าสายการผลิต Backend line

ขั้นตอนการจัดทำโครงการ

รายงานการดำเนินงานการเข้าปฏิบัติงานและโครงการที่ได้รับมอบหมาย ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2553 ถึง วันที่ 23 เมษายน 2553

แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	หัวข้อ	ระยะเวลาการดำเนินงาน															
		มกราคม 2553				กุมภาพันธ์ 2553				มีนาคม 2553				เมษายน 2553			
		สัปดาห์ที่				สัปดาห์ที่				สัปดาห์ที่				สัปดาห์ที่			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	เสนอหัวข้อโครงการ																
2.	ศึกษาและรวบรวมข้อมูล																
3.	วางแผนโครงการ																
4.	เขียนบทละคร																
5.	ออกแบบตัวละคร																
6.	จัดทำเอนิเมชั่น																
7.	ตัดต่อเสียงและวิดีโอ																
8.	ทดสอบและแก้ไขงาน																
9.	จัดทำรายงาน																
10.	สรุปและประเมินผล																

ตารางที่ 1 แผนการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงาน

ระหว่างวันที่ 4 มกราคม 2553 ถึงวันที่ 8 มกราคม 2553

วันที่ปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน/งานที่ได้มอบหมาย	หมายเหตุ
4 ม.ค. 53	กรอกประวัติส่วนตัวส่งเอกสารให้กับฝ่าย HR ของบริษัท Western เข้าห้องอบรมคุยเรื่องงานกับคุณปัญญาพร้อมทั้งเสนอโปรเจกและอบรมเรื่อง Orientation training	
5 ม.ค. 53	อบรม เรื่อง การผลิต Hard Disk Drive	
6 ม.ค. 53	วาดการ์ตูน, ตัดต่อวิดีโอ	
7 ม.ค. 53	รับงาน Quality Awareness (Backend Line) อบรมสายงานการผลิตของบริษัท	
8 ม.ค. 53	ถ่ายรูปห้อง Backend Line เพื่อมาคิดกระบวนการทำงานในรูปแบบแอนิเมชั่น	

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ที่ 1

สรุปการทำงานในสัปดาห์ที่ 1

โดยในสัปดาห์ที่ 1 ระหว่าง วันที่ 4 มกราคม 2553 ถึง วันที่ 8 มกราคม 2553 ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 1 การดำเนินในสายการผลิต Backend Line

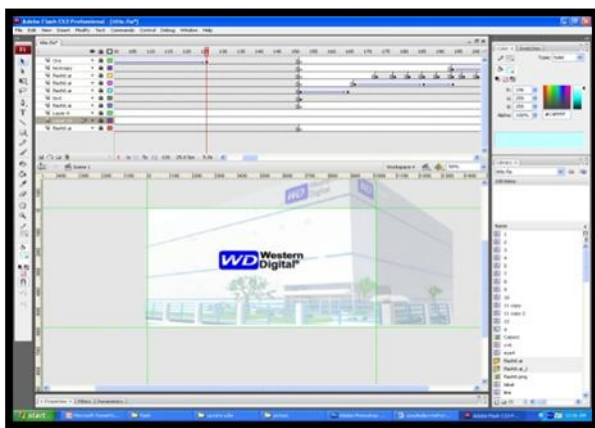
ระหว่างวันที่ : 11 มกราคม 2553 ถึงวันที่ 15 มกราคม 2553

วันที่ปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน/งานที่ได้มอบหมาย	หมายเหตุ
11 ม.ค. 53	ออกแบบหน้า Intro ของแอนิเมชัน	
12 ม.ค. 53	เขียน Story board ของการ์ตูนแอนิเมชัน	
13 ม.ค. 53	จัดทำแอนิเมชัน SC1, สอบถามและเก็บข้อมูลของงานที่จะทำแอนิเมชัน	
14 ม.ค. 53	วาดท่าทางของตัวละคร, จัดทำแอนิเมชัน SC1	
15 ม.ค. 53	วาดท่าทางตัวละครท่าต่างๆ จัดทำแอนิเมชัน SC1	

ตารางที่ 3 แผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ที่ 2

สรุปการทำงานในสัปดาห์ที่ 2

โดยในสัปดาห์ที่ 2 ระหว่าง วันที่ 11 มกราคม 2553 ถึงวันที่ 15 มกราคม 2553 ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 2 ออกแบบหน้า Intro และ SC1

ระหว่างวันที่ : 18 มกราคม 2553 ถึงวันที่ 22 มกราคม 2553

วันที่ปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน/งานที่ได้มอบหมาย	หมายเหตุ
18 ม.ค. 53	เอนิเมชัน SC2, วาดรูปประกอบ	
19 ม.ค. 53	เอนิเมชัน SC2, วาดตัวละครประกอบ	
20 ม.ค. 53	วาดฉากประกอบและตัวละครในทำต่างๆ,แก้ไขงาน	
21 ม.ค. 53	วาดฉากเอนิเมชัน,จัดทำเอนิเมชัน SC2 (ต่อ)	
22 ม.ค. 53	แก้ไขงานเอนิเมชัน SC2	

ตารางที่ 4 แผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ที่ 3

สรุปการทำงานในสัปดาห์ที่ 3

โดยในสัปดาห์ที่ 3 ระหว่าง วันที่ 18 มกราคม 2553 ถึงวันที่ 22 มกราคม 2553 ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 3 ออกแบบเอนิเมชัน SC2

ระหว่างวันที่ : 25 มกราคม 2553 ถึงวันที่ 29 มกราคม 2553

วันที่ปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน/งานที่ได้มอบหมาย	หมายเหตุ
25 ม.ค. 53	ออกแบบ เมนู	
26 ม.ค. 53	แอนิเมชั่น SC3	
27 ม.ค. 53	จัดทำแอนิเมชั่น SC3 + แก้ไขงาน	
28 ม.ค. 53	จัดทำแอนิเมชั่น SC3, ถ่ายรูป Backend Line	
29 ม.ค. 53	จัดทำแอนิเมชั่น SC3 + แก้ไขงาน	

ตารางที่ 5 แผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ที่ 4

สรุปการทำงานในสัปดาห์ที่ 4

โดยในสัปดาห์ที่ 4 ระหว่าง วันที่ 25 มกราคม 2553 ถึงวันที่ 29 มกราคม 2553 ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 4 ออกแบบแอนิเมชั่น SC3

ระหว่างวันที่ : 1 กุมภาพันธ์ 2553 ถึงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2553

วันที่ปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน/งานที่ได้มอบหมาย	หมายเหตุ
1 ก.พ. 53	วาดฉากการ์ตูนแอนิเมชั่น และ จัดทำแอนิเมชั่น SC4	
2 ก.พ. 53	วาดฉากการ์ตูนแอนิเมชั่น และ จัดทำแอนิเมชั่น SC4 + แก้ไขงาน	
3 ก.พ. 53	วาดฉากการ์ตูนแอนิเมชั่น และ จัดทำแอนิเมชั่น SC4 + แก้ไขงาน	
4 ก.พ. 53	วาดฉากการ์ตูนแอนิเมชั่น และ จัดทำแอนิเมชั่น SC4 + แก้ไขงาน	
5 ก.พ. 53	วาดฉากการ์ตูนแอนิเมชั่น และ จัดทำแอนิเมชั่น SC4 + แก้ไขงาน ช่วยงาน Menter	

ตารางที่ 6 แผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ที่ 5

สรุปการทำงานในสัปดาห์ที่ 5

โดยในสัปดาห์ที่ 5 ระหว่าง วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2553 ถึงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2553 ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 5 ออกแบบแอนิเมชั่น SC4

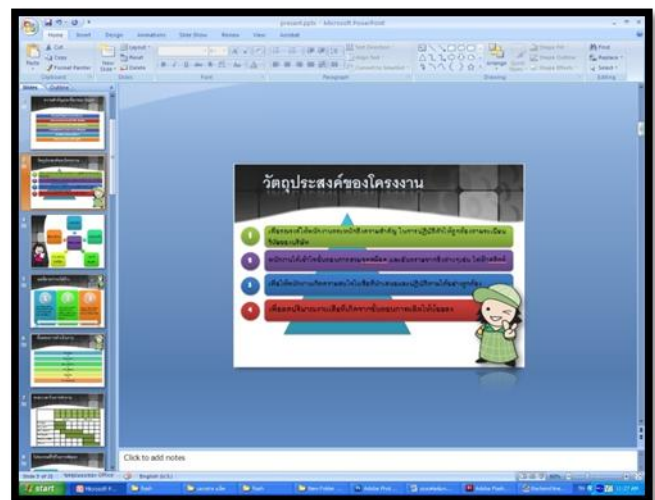
ระหว่างวันที่ : 8 กุมภาพันธ์ 2553 ถึงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2553

วันที่ปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน/งานที่ได้มอบหมาย	หมายเหตุ
8 ก.พ. 53	วาดฉากการ์ตูนแอนิเมชั่น และ จัดทำแอนิเมชั่น SC5	
9 ก.พ. 53	แก้ไขงาน SC4, ตัดต่อวิดีโอ และ อัปเดตฉากการ์ตูนแอนิเมชั่น	
10 ก.พ. 53	แก้ไขงาน SC5	
11 ก.พ. 53	ตัดต่อเสียง +แก้ไขงาน SC3	
12 ก.พ. 53	ตัดต่อเสียง แอนิเมชั่น SC6, สร้าง power point	

ตารางที่ 7 แผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ที่ 6

สรุปการทำงานในสัปดาห์ที่ 6

โดยในสัปดาห์ที่ 6 ระหว่าง วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2553 ถึงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2553 ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 6 ออกแบบ Power Point และ ตัดต่อวิดีโอ

ระหว่างวันที่ : 15 กุมภาพันธ์ 2553 ถึงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553

วันที่ปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน/งานที่ได้มอบหมาย	หมายเหตุ
15 ก.พ. 53	ลากิจ (ลงทะเบียนเรียน)	
16 ก.พ. 53	เอนิเมชั่น SC6 ,ตัดต่อเสียง+ อัปเดตเสียง	
17 ก.พ. 53	เอนิเมชั่น SC6 (ต่อ) , แก้ไขงาน SC5	
18 ก.พ. 53	ตัดต่อเสียง แก้ไขงาน SC3 , ตัดต่อเสียง แก้ไขงาน SC5	
19 ก.พ. 53	ตัดต่อเสียง แก้ไขงาน SC6, สร้าง power point แก้ไขงาน SC2	

ตารางที่ 8 แผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ที่ 7

สรุปการทำงานในสัปดาห์ที่ 7

โดยในสัปดาห์ที่ 7 ระหว่าง วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2553 ถึงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553 ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 7 ออกแบบ Power Point (ต่อ) และ ออกแบบงานเอนิเมชั่น SC6

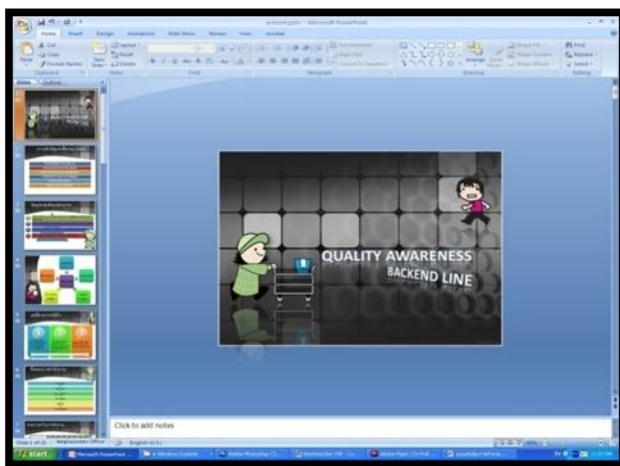
ระหว่างวันที่ : 22 กุมภาพันธ์ 2553 ถึงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553

วันที่ปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน/งานที่ได้มอบหมาย	หมายเหตุ
22 ก.พ. 53	สร้าง power point	
23 ก.พ. 53	แก้ไขงาน SC1, Present งาน	
24 ก.พ. 53	นำงานลง Ulead Studio, sound effect	
25 ก.พ. 53	แก้ไขงานใน Ulead Studio, สร้าง power point	
26 ก.พ. 53	ปรับปรุงงานตาม Comment ขอหัวหน้างาน	

ตารางที่ 9 แผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ที่ 8

สรุปการทำงานในสัปดาห์ที่ 8

โดยในสัปดาห์ที่ 8 ระหว่าง วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2553 ถึงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553 ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 8 ออกแบบ Power Point (ต่อ) และ ตัดต่อวิดีโอ (ต่อ)

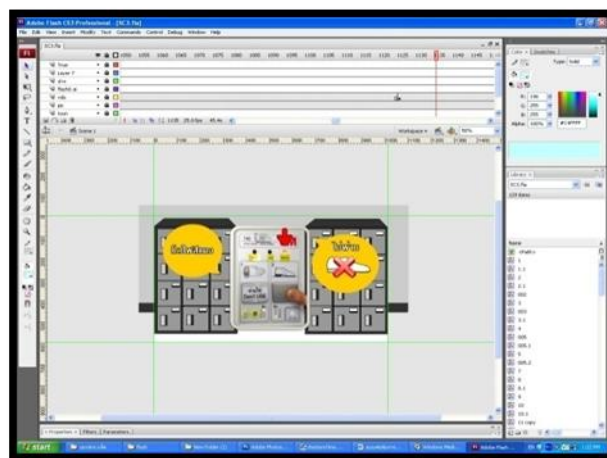
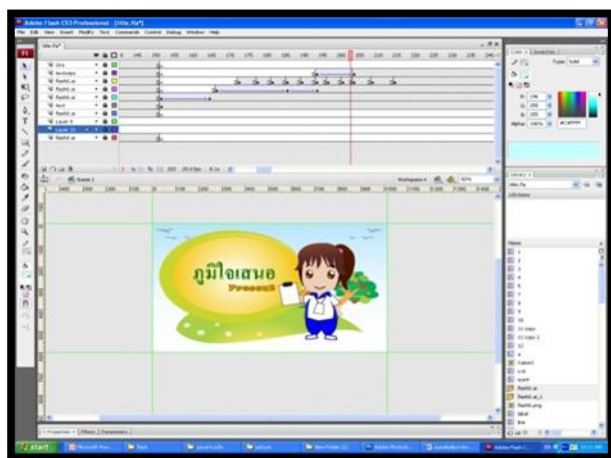
ระหว่างวันที่ : 1 มีนาคม 2553 ถึงวันที่ 5 มีนาคม 2553

วันที่ปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน/งานที่ได้มอบหมาย	หมายเหตุ
1 มี.ค. 53	วันหยุดชดเชย วันมาฆบูชา	
2 มี.ค. 53	แก้ไขงาน SC2	
3 มี.ค. 53	แก้ไขงาน SC3	
4 มี.ค. 53	แก้ไขงาน SC4	
5 มี.ค. 53	แก้ไขงาน SC5	

ตารางที่ 10 แผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ที่ 9

สรุปการทำงานในสัปดาห์ที่ 9

โดยในสัปดาห์ที่ 9 ระหว่าง วันที่ 1 มีนาคม 2553 ถึงวันที่ 5 มีนาคม 2553 ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 10 ออกแบบเอนิเมชั่น SC2 ถึง SC5

ระหว่างวันที่ : 8 มีนาคม 2553 ถึงวันที่ 12 มีนาคม 2553

วันที่ปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน/งานที่ได้มอบหมาย	หมายเหตุ
8 มี.ค. 53	ลาป่วย	
9 มี.ค. 53	ออกแบบ Banner OJT	
10 มี.ค. 53	จัดทำ Power point	
11 มี.ค. 53	แก้ไขงาน และ ให้หัวหน้าดูงานที่ทำ จัดทำ Power Point	
12 มี.ค. 53	แก้ไขงาน SC6	

ตารางที่ 11 แผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ที่ 10

สรุปการทำงานในสัปดาห์ที่ 10

โดยในสัปดาห์ที่ 10 ระหว่าง วันที่ 8 มีนาคม 2553 ถึงวันที่ 12 มีนาคม 2553 ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 10 ออกแบบแบนเนอร์

ระหว่างวันที่ : 15 มีนาคม 2553 ถึงวันที่ 19 มีนาคม 2553

วันที่ปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน/งานที่ได้มอบหมาย	หมายเหตุ
15 มี.ค. 53	ตัดต่อเสียง แก้ไขภาพ	
16 มี.ค. 53	ตัดต่อ sound effect แก้ไขงาน Animation	
17 มี.ค. 53	เปลี่ยนแปลงรูปภาพ แก้ไขงาน SC2	
18 มี.ค. 53	อัดเสียง แก้ไข sound เปลี่ยน sound	
19 มี.ค. 53	ตัดต่อเสียงละคร ทดสอบงาน และ ร่วมงาน Mentor	

ตารางที่ 12 แผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ที่ 11

สรุปการทำงานในสัปดาห์ที่ 11

โดยในสัปดาห์ที่ 11 ระหว่าง วันที่ 15 มีนาคม 2553 ถึงวันที่ 19 มีนาคม 2553 ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 11 ตัดต่อเสียงและวิดีโอ

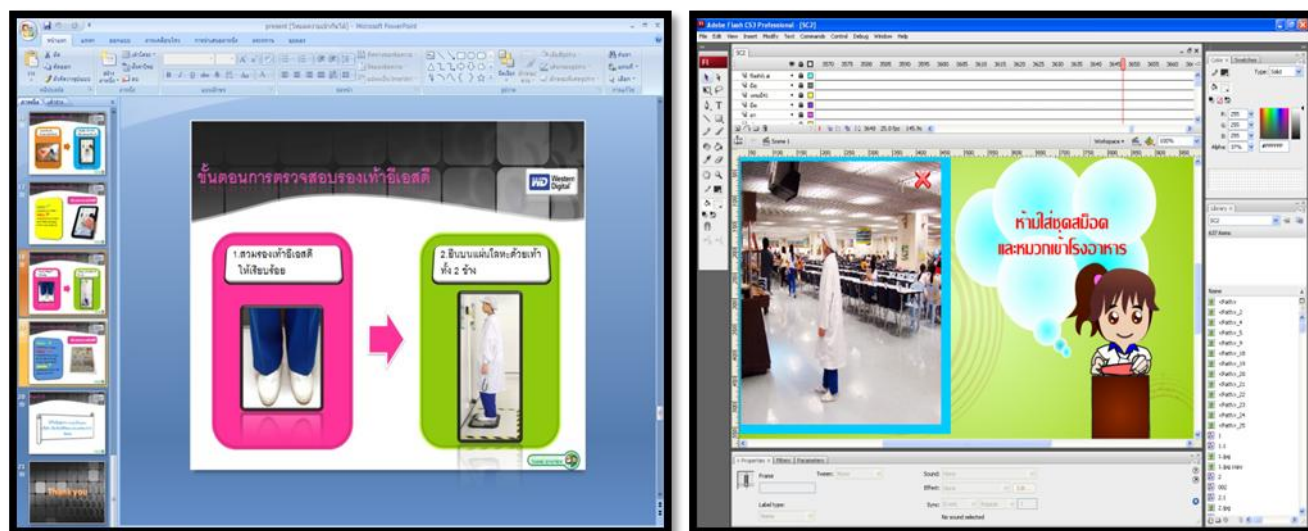
ระหว่างวันที่ : 22 มีนาคม 2553 ถึงวันที่ 26 มีนาคม 2553

วันที่ปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน/งานที่ได้มอบหมาย	หมายเหตุ
22 มี.ค. 53	แก้ไข sound ใน โปรแกรม Ulead Studio	
23 มี.ค. 53	จัดทำ Power Point , Present งาน ต่อ คุณ ปัญญา พิมพ์พันธ์	
24 มี.ค.53	แก้ไข Power Point , Sub title VDO	
25 มี.ค.53	แก้ไขงานแอนิเมชัน	
26 มี.ค. 53	แก้ไข Power Point , อาจารย์นิเทศน์นักศึกษา	

ตารางที่ 13 แผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ที่ 12

สรุปการทำงานในสัปดาห์ที่ 12

โดยในสัปดาห์ที่ 12 ระหว่าง วันที่ 22 มีนาคม 2553 ถึงวันที่ 26 มีนาคม 2553 ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 12 ออกแบบ และ แก้ไข Power point

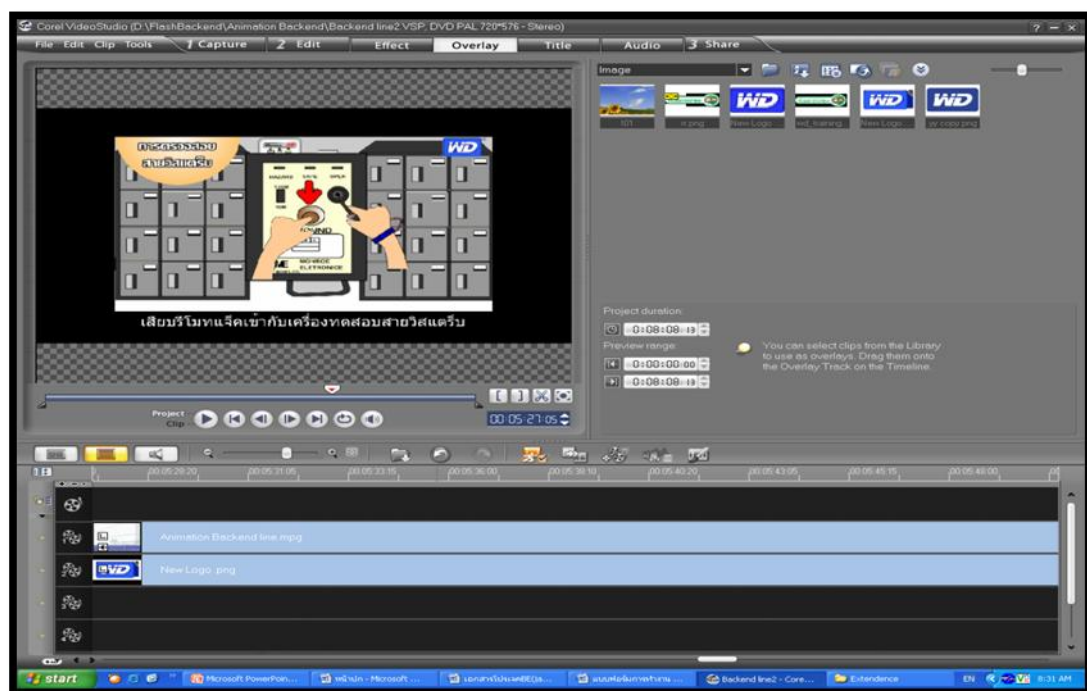
ระหว่างวันที่ : 29 มีนาคม 2553 ถึงวันที่ 2 เมษายน 2553

วันที่ปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน/งานที่ได้มอบหมาย	หมายเหตุ
29 มี.ค. 53	ตรวจสอบงาน Animation , แก้ไข Sub title VDO แก้ไข Power point	
30 มี.ค. 53	ลากิจ (ทหาร)	
31 มี.ค. 53	ลากิจ (ทหาร)	
1 เม.ย. 53	shut down	
2 เม.ย. 53	shut down	

ตารางที่ 14 แผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ที่ 13

สรุปการทำงานในสัปดาห์ที่ 13

โดยในสัปดาห์ที่ 13 ระหว่าง วันที่ 29 มีนาคม 2553 ถึงวันที่ 2 เมษายน 2553 ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 13 ตรวจสอบแก้ไขงานใน Ulead Studio

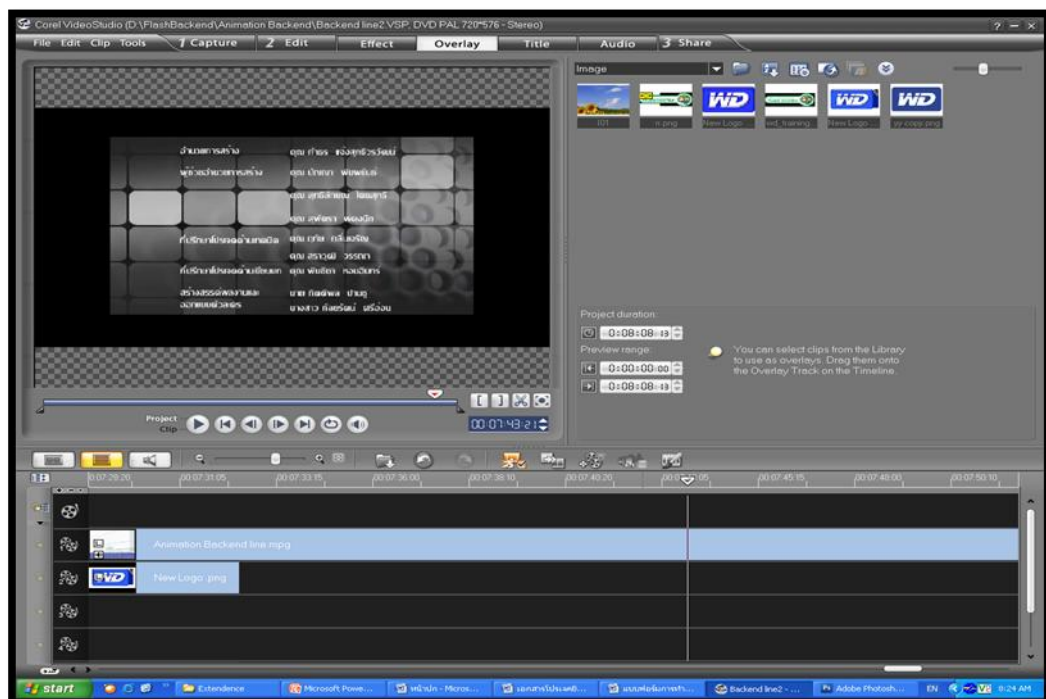
ระหว่างวันที่ : 5 เมษายน 2553 ถึงวันที่ 9 เมษายน 2553

วันที่ปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน/งานที่ได้มอบหมาย	หมายเหตุ
5 เม.ย. 53	ตัดต่อวิดีโอ-แก้ไขงาน	
6 เม.ย. 53	แก้ไขงานแอนิเมชัน	
7 เม.ย. 53	อบรมสหกิจศึกษาในโครงการ Hard Disk Drive (HDD) ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
8 เม.ย. 53	ทำเอกสารโปรเจค	
9 เม.ย. 53	แก้ไขเอกสาร โปรเจค, ร่วมงานสงกรานต์ 2553 ที่แผนก Training	

ตารางที่ 15 แผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ที่ 14

สรุปการทำงานในสัปดาห์ที่ 14

โดยในสัปดาห์ที่ 14 ระหว่าง วันที่ 5 เมษายน 2553 ถึงวันที่ 9 เมษายน 2553 ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 14 แก้ไขเอกสารโปรเจค

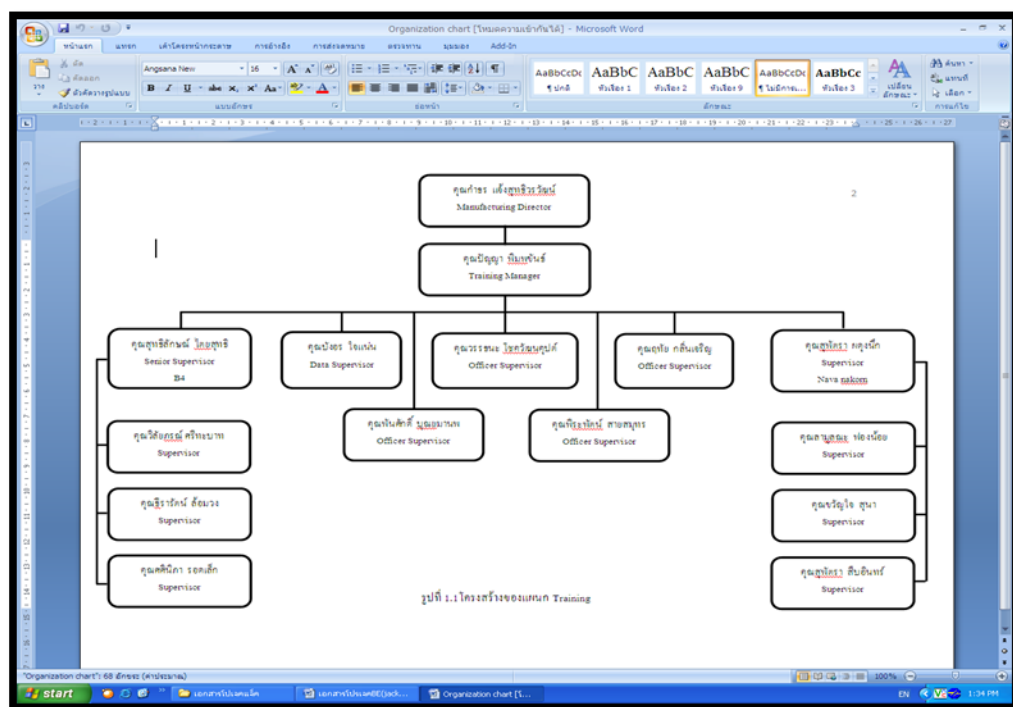
ระหว่างวันที่ : 12 เมษายน 2553 ถึงวันที่ 16 เมษายน 2553

วันที่ปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน/งานที่ได้มอบหมาย	หมายเหตุ
12 เม.ย. 53	จัดทำ Organization Chart	
13 เม.ย. 53	หยุดสงกรานต์	
14 เม.ย. 53	หยุดสงกรานต์	
15 เม.ย. 53	หยุดสงกรานต์	
16 เม.ย. 53	หยุดสงกรานต์	

ตารางที่ 16 แผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ที่ 15

สรุปการทำงานในสัปดาห์ที่ 15

โดยในสัปดาห์ที่ 15 ระหว่าง วันที่ 12 เมษายน 2553 ถึงวันที่ 16 เมษายน 2553 ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 15 จัดทำ Organization Chart

ระหว่างวันที่ : 19 เมษายน 2553 ถึงวันที่ 23 เมษายน 2553

วันที่ปฏิบัติงาน	การดำเนินงาน/งานที่ได้มอบหมาย	หมายเหตุ
19 เม.ย. 53	แก้ไขงานแอนิเมชัน ทดสอบงาน, Present งานกับ คุณปัญญา พิมพ์พันธ์	
20 เม.ย. 53	แก้ไขงานแอนิเมชัน ทดสอบการใช้งานจริง	
21 เม.ย. 53	แก้ไขงานใน Ulead Studio จัดทำเอกสาร	
22 เม.ย. 53	ทดสอบงาน และ ปรับปรุงแก้ไขงานเพิ่มเติม เสนองงานต่อหัวหน้า	
23 เม.ย. 53	นำเสนองาน	

ตารางที่ 17 แผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ที่ 16

สรุปการทำงานในสัปดาห์ที่ 16

โดยในสัปดาห์ที่ 16 ระหว่าง วันที่ 19 เมษายน 2553 ถึงวันที่ 23 เมษายน 2553 ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 16 ทดสอบงานแอนิเมชัน

ผลการปฏิบัติงานโครงการ

สหกิจศึกษา (Co-Operation Education) ถือเป็นระบบการศึกษาที่มุ่งเน้นให้ศึกษาเกิดการพัฒนาศักยภาพที่มีอยู่ในตัวของแต่ละบุคคลอย่างไม่จำกัดด้วยการให้โอกาสนักศึกษา ได้มีส่วนร่วมและเดินทางออกไปปฏิบัติงานจริงในแต่ละสถานประกอบการ อย่างเป็นระบบแบบแผนก่อนการสำเร็จการศึกษาและออกไปประกอบวิชาชีพได้ตรงตามที่เรียนมา

บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล ประเทศไทย จำกัด เป็นบริษัทที่ผลิต Hard Disk Drive ขึ้นนำที่ผลิต Hard Disk ส่งออกขายทั้งประเทศไทยและทั่วโลก ซึ่งการที่ได้มาฝึกงานที่แผนก Training ซึ่งเป็นแผนกที่ทำหน้าที่ฝึกอบรมพนักงาน ทำให้ได้รับความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการผลิต และการพัฒนา Hard Disk Drive ตั้งแต่ขั้นตอนการอบรมและพัฒนาพนักงานจนถึงขั้นตอนการผลิตจริง

ประโยชน์ที่นักศึกษาได้รับ

โดยนักศึกษาได้รับมอบหมายในการพัฒนา เพื่อใช้ในการฝึกอบรม อำนวยความสะดวกจนไปถึงนำเสนอสื่อกราฟฟิครวมทั้งการ์ตูนแอนิเมชันในแนวทางใหม่ จะเห็นได้ว่าการนำเสนอในรูปแบบเก่าเป็นการนำเสนอแบบ power point ซึ่งดูแล้วเข้าใจยากและอาจทำให้พนักงานเกิดความเบื่อหน่ายเพราะดูแล้วไม่น่าสนใจ จึงได้จัดทำการ์ตูนแอนิเมชัน ขึ้นมาเพื่อนำมาเป็นสื่อการสอนที่ดูแล้วเข้าใจง่ายมากขึ้นกว่าการนำเสนอแบบ power point เนื่องจากมีสีสันที่เหมาะสมกับการทำแอนิเมชันซึ่งทำให้น่าดูและน่าสนใจเพราะสื่อการสอนในรูปแบบแอนิเมชัน จะเหมาะสมสำหรับน้องๆ ที่มาทำงานใหม่ซึ่งจะทำให้ให้น้องๆ เข้าใจงานได้เร็วมากขึ้นและสามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบได้อย่างถูกต้อง โดยการนำเอาเทคโนโลยีซึ่งนำมาช่วยให้การทำงานรวดเร็วและมีความทันสมัยขึ้นนั้น ทำให้แผนกฝึกอบรม ได้รับประโยชน์ในการใช้งานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานมากขึ้นดังนั้นการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา จึงมีความจำเป็นต่อการศึกษาและมีประโยชน์ต่อนักศึกษาเป็นอย่างมากในปัจจุบัน

ประโยชน์ที่สถานประกอบการได้รับ

1. พนักงานมีความเข้าใจเรื่องฝุ่นละอองชัดเจนขึ้นและลดความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อชิ้นงาน
2. พนักงานเกิดความเข้าใจในเรื่องของการสวมชุดหมวก รวมทั้งการสวมรองเท้า อีเอสดี และสายวิสเตรียม
3. ช่วยลดงานเสียให้น้อยลงเพื่อเป็นการประหยัดต้นทุนการผลิตของบริษัท

สถานประกอบการ

บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด

140 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ถ.อุดมสมบูรณ์ ต.คลองจิก อ.บางปะอิน

จ.พระนครศรีอยุธยา 13160

บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด เป็นหนึ่งในผู้บุกเบิกและผู้นำการออกแบบการผลิตจำหน่ายฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพสูง ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ใช้บันทึกข้อมูลระบบดิจิทัล บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล คอร์ปอเรชั่น ก่อตั้งขึ้นครั้งแรกเพื่อทำธุรกิจสารกึ่งตัวนำเมื่อปี 2513 จากนั้นในปี 2524 ได้เริ่มทำธุรกิจเกี่ยวกับฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ โดยทำการออกแบบและผลิตวงจรควบคุมการทำงานของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์จากนั้นได้เข้าสู่ธุรกิจการออกแบบและผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์อย่างเต็มตัวเมื่อปี 2531 บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล ในประเทศไทย ได้เริ่มเปิดดำเนินการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์เมื่อต้นปี 2545 ที่นิคมอุตสาหกรรม นวนคร จังหวัด ปทุมธานี และผลิตหัวบันทึกและอ่านข้อมูลเมื่อกลางปี 2546 ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา โดยมีพนักงานในประเทศไทยประมาณ 40,000 คน

ผู้รับผิดชอบ

อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา

อาจารย์ สุพล พรหมมาพันธุ์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะสารสนเทศศาสตร์

อาจารย์ บุญศิริ มะสัน ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะสารสนเทศศาสตร์

ที่ปรึกษาและผู้ให้คำแนะนำ บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด

คุณ ปัญญา พิมพจันทร์ Training Manager แผนก Training

คุณ สุทธิลักษณ์ ไชยสุทธิ Senior Supervisor แผนก Training

คุณ สุพัตรา ผดุงนีก Senior Supervisor แผนก Training