



การวางระบบแอคทีฟไดเรกทอรีเพื่อการจัดการในองค์กร

กรณีศึกษา การทางพิเศษแห่งประเทศไทย

**THE INSTALLATION OF ACTIVE DIRECTORY SYSTEM FOR
ORGANIZATION MANAGEMENT**

CASE STUDY : EXPRESSWAY AUTHORITY OF THAILAND

นายภาณุพงศ์ ก้อนเพชร

รายงานสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

พ.ศ.2554

การวางระบบแอคทีฟไดเรกทอรีเพื่อการจัดการในองค์กร
กรณีศึกษา การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
THE INSTALLATION OF ACTIVE DIRECTORY SYSTEM FOR
ORGANIZATIONMANAGEMENT
CASE STUDY : EXPRESSWAY AUTHORITY OF THAILAND

นายภาณุพงศ์ ก้อนเพชร

โครงการสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
พ.ศ.2554

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการสอบ

(อาจารย์วรุฒิ จิตขจรวานิช)

.....กรรมการสอบและอาจารย์ที่ปรึกษา

(อาจารย์ ดร. วิมล แสนอ้อม)

.....กรรมการ

(อาจารย์ปรีวัตร คงกำเนิด)

ลิขสิทธิ์ของสถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น

บทสรุป

ชื่อโครงการ การวางระบบแอคทีฟไดเรกทอรีเพื่อการจัดการในองค์กร
กรณีศึกษา การทางพิเศษแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2554
THE INSTALLATION OF ACTIVE DIRECTORY SYSTEM
FOR ORGANIZATION MANAGEMENT
CASE STUDY : EXPRESSWAY AUTHORITY OF
THAILAND ค.ศ. 2011

ผู้เขียน นายภาณุพงศ์ ก้อนเพชร
คณะวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.วิมล แสนอ้อม
พนักงานที่ปรึกษา นายเผด็จ จันทรรุ่ง
ชื่อบริษัท บริษัท ยิบอินซอย จำกัด
ประเภทธุรกิจ IT & Enterprise Solutions

งานที่ปฏิบัติ

งานที่ปฏิบัติคือโครงการติดตั้งระบบ Active Directory ในองค์กรการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ตามสำนักงานต่างๆของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย โดยการติดตั้ง Desktop Computer และทำการ Join Domain เข้าสู่ Active Directory Server รวมถึงการซ่อมบำรุงและการบริการผู้ใช้งาน นอกจากนี้ต้องมีการรายงานผลการปฏิบัติงานพร้อมปัญหาเป็นระยะ แก่พนักงานที่ปรึกษา

ผลที่ได้รับจากการดำเนินงานและประโยชน์ที่ได้รับ

ผลที่ได้รับจากสหกิจศึกษาได้รับความรู้ด้าน Server & Storage นอกเหนือจากโครงการติดตั้งระบบ Active Directory ทั้ง Sun, NetApp, HP, EMC, Bluecoat ความรู้ด้าน Network Cisco ระบบปฏิบัติการ Windows Server, Solaris, Linux Redhat ระบบ Database SAP, Oracle การแบ่ง Raid ของ Storage ออก Site งานเพื่อแก้ปัญหา Server ที่ขัดข้อง และได้ประสบการณ์ในการทำงานในสถานประกอบการเพื่อพัฒนาตัวเองในด้านความรับผิดชอบตรงต่อเวลาและการสื่อสาร

กิตติกรรมประกาศ

จากการที่ได้เข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ บริษัท ยิบอินซอย จำกัด ตั้งแต่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2554 ทำให้ได้รับความรู้และประสบการณ์ต่างๆที่มีค่ามากมาย สำหรับรายงานสหกิจศึกษาฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยดีจากความร่วมมือและสนับสนุนจากหลายฝ่าย

ขอขอบพระคุณ คุณสมประสงค์ ใจสำราญ Vice President Enterprise Solutions Division Yip IN TSOI & CO., LTD. ที่กรุณาเอื้อเพื่อการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา คุณเผด็จ จันทรรุ่งService Engineer พนักงานที่ปรึกษาอาจารย์ ดร.วิมล แสนอ้อม อาจารย์ที่ปรึกษา และบุคคลท่านอื่นๆ ที่ไม่ได้กล่าวนามทุกท่านที่ได้ให้คำปรึกษา คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการทำรายงานสหกิจศึกษา

นายภาณุพงศ์ ก้อนเพชร



สารบัญ

	หน้า
บทสรุป	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
รายการตาราง	ฉ
รายการรูปประกอบ	ช
	บทที่
1.บทนำ	1
1.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ	1
1.2 ลักษณะธุรกิจของสถานประกอบการ	1
1.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารองค์กร	3
1.4 ตำแหน่งและหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย	3
1.5 พนักงานที่ปรึกษาและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา	4
1.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน	4
1.7 วัตถุประสงค์	4
1.8 ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงาน	4
2. ทฤษฎีและเทคโนโลยีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	5
2.1 Active Directory	5

2.2	Domain	6
2.3	Symantec Norton Ghost Version 11.5.1	6
2.4	Windows Server 2008 R2	7
3.	แผนงานการปฏิบัติงานและขั้นตอนการดำเนินงาน	8
3.1	แผนงานปฏิบัติงาน	8
3.2	รายละเอียดงานที่ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	8
3.3	ขั้นตอนการดำเนินงานที่ทำการปฏิบัติงาน	9
4.	ผลการดำเนินงาน การวิเคราะห์และสรุปผล	35
4.1	ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน	35
5.	บทสรุปและข้อเสนอแนะ	36
5.1	สรุปผลการดำเนินงาน	36
5.2	ปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหา	36
5.3	ข้อเสนอแนะจากการดำเนินงาน	37
เอกสารอ้างอิง		38
ภาคผนวก		39
ประวัติผู้วิจัย		58

รายการตาราง

ตาราง

หน้า

3.1 แผนงานปฏิบัติงาน

8



รายการรูปประกอบ

รูป	หน้า
2.1	ความสามารถของ Windows Server 2008 R27
3.1	แสดงการ Boot CD Hiren’sBootCD Version 10.610
3.2	แสดงการเลือกการ Boot แบบ Dos Programs11
3.3	แสดงการเลือก Menu Backup Tools12
3.4	แสดงการเลือก Menu Norton Ghost Version 11.5.113
3.5	แสดงการเลือก Menu Ghost (Normal)14
3.6	แสดงการ Boot เข้าโปรแกรม Symantec Norton Ghost Version 11.5.115
3.7	แสดงหน้าต่างการทำงานของโปรแกรม Symantec Norton Ghost Version 11.5.116
3.8	แสดงการเลือกวิธีการ Install17
3.9	แสดงการเลือก Image file จาก Disk Drive ในแถบ Look in18
3.10	แสดงการเลือก Source Partition ของ Image file ที่ต้องการจะทำการ Install by ghost19
3.11	แสดงการเลือกHarddiskที่ต้องการจะ Install by ghost20
3.12	แสดงการเลือก Destination Partition ที่ต้องการจะ Install by ghost21
3.13	แสดงกล่องข้อความขึ้นมาถามว่าต้องการ Overwrite ไหม22
3.14	แสดงการติดตั้งจาก Image file ที่เลือกไว้ โดยใช้โปรแกรม Symantec Norton Ghost23
3.15	แสดงกล่องข้อความเมื่อทำการติดตั้งสำเร็จ24
3.16	แสดงการตั้งค่า IP (Internet Protocol)25
3.17	แสดงการ Run NewID26
3.18	แสดง NewSIDLicense Agreement27
3.19	แสดงการเลือกวิธี Generate SID28

3.20	แสดงการเปลี่ยน Computer Name ผ่านทางNewSID	29
3.21	แสดงการ Run Generate SID	30
3.22	แสดงการตรวจสอบ Computer Name และ Domain	31
3.23	แสดงการ Join Domain	32
3.24	แสดงหน้าต่างสำหรับกรอก Username/Password ที่ใช้ในการ Join Domain	33
3.25	แสดงข้อความเมื่อทำการ Join Domain สำเร็จ	34



บทที่ 1 บทนำ

1.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ

1.1.1 ชื่อสถานประกอบการ

บริษัท ยิบอินซอย จำกัด (YIP IN TSOI & CO., LTD.)

1.1.2 ที่ตั้งของสถานประกอบการ

523 ถนนมหาพฤฒาราม แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กทม. 10500 โทร. 66(0)2 353 8600
โทรสาร 66(0)2 353 8680

1.2 ลักษณะธุรกิจของสถานประกอบการ

1.2.1 การให้บริการและรับปรึกษาด้านธุรกิจซอฟต์แวร์ และการพัฒนาระบบซอฟต์แวร์

บริษัท ยิบอินซอย จำกัด ให้บริการและรับปรึกษาด้านธุรกิจซอฟต์แวร์ รวมทั้งการดำเนินงานและพัฒนาธุรกิจ โดยใช้ IT Technologies เข้ามาช่วยเพื่อลดขั้นตอนการทำงาน ผลิตรายการซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ที่บริษัทฯ นำเสนอให้แก่ลูกค้า จะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ล้ำหน้าทั้งด้านคุณภาพและระบบงาน มีบุคลากรที่มีความชำนาญในการให้คำปรึกษา และพัฒนาซอฟต์แวร์เข้าไปมีส่วนช่วยให้ลูกค้า หลายรายประสบความสำเร็จในการดำเนินงาน

1.2.2 การให้บริการ Outsourcing

ปัจจุบัน บริษัท ขิบบินชอย จำกัด ให้บริการ Outsourcing ด้าน :

- ศูนย์เก็บข้อมูลและศูนย์ปฏิบัติการเครือข่าย
(Data center and network operations)
- ศูนย์รับแจ้งการบริการ (Call center operations)
- การให้บริการบำรุงรักษาฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์
(Hardware and software maintenance)

เพื่อช่วยลูกค้าในการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต โดยลูกค้าจะสามารถใช้เวลามุ่งเน้นไปกับการดำเนินธุรกิจหลักของลูกค้าได้

1.2.3 การให้บริการด้าน Technology Services ของระบบงานสถาบันการเงินและธนาคาร

บริษัท ขิบบินชอย จำกัด นำเสนอผลิตภัณฑ์และโซลูชันสำหรับสถาบันการเงิน ธนาคาร และบริษัทประกันภัย ได้แก่ Infosys Finacle™ Core Banking Software, Cheque Imaging, Workflow, Loan Origination, Credit Card Management ซึ่งผลิตภัณฑ์และโซลูชันดังกล่าวจะอยู่ภายใต้การดูแลรับผิดชอบโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญด้าน Financial and Banking Technology Services ของบริษัทฯ

1.2.4 การให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สายธุรกิจ Enterprise Solutions ของบริษัท ขิบบินชอย จำกัด ได้จัดหาผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ คุณภาพสูง ซิสเต็มซอฟต์แวร์ และระบบเน็ตเวิร์ค จากผู้ผลิตชั้นนำของโลก เช่น Sun Microsystems, Network Appliance, Bluecoat, Mirapoint, Alcatel-Lucent และ TallyGenicom เป็นต้น มาเพื่อให้บริการแก่ลูกค้าในระบบงาน IT แบบวิกฤติที่ต้องใช้งานแบบต่อเนื่องตลอดเวลาหยุดไม่ได้ (Mission Critical Applications) โดยมีวิศวกรคอมพิวเตอร์มากกว่า 100 คน ที่มีทักษะความชำนาญผ่านการฝึกอบรม และได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตซึ่งประจำอยู่ตามศูนย์บริการทั้ง 19 แห่งทั่วประเทศ คอยดูแลให้บริการแก่ลูกค้าทั้งก่อนและหลังการขาย

1.2.5 การให้บริการโดยผู้เชี่ยวชาญพิเศษ(Professional Service)

บริษัท ยิบอินซอย จำกัด มีทีมงานผู้เชี่ยวชาญพิเศษ ซึ่งพร้อมที่จะให้บริการให้คำปรึกษา ประเมินผลการใช้งานของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโครงสร้างพื้นฐานต่างๆที่มีอยู่เดิม ออกแบบระบบงานจัดหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ทั้งที่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯโดยตรงและจากแหล่งอื่นๆเพิ่มเติม ทั้งนี้เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้แก่ลูกค้า นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีระบบงานและชุดโปรแกรมสำเร็จรูปต่างๆ(Packaged Solution Sets) พร้อมให้บริการแก่ลูกค้าระดับองค์กร

1.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารองค์กร

1.3.1 ISO 9001:2008

บริษัท ยิบอินซอย จำกัด ได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริหารธุรกิจและระบบงาน ด้วยการกำหนดกลยุทธ์การบริหารจัดการทรัพยากรต่างๆที่มีของกิจการ เน้นการประสานประโยชน์กับทุกฝ่าย (Stakeholders) เพื่อรองรับการแข่งขันระดับประเทศ เราจึงเลือกใช้มาตรฐานคุณภาพ ISO 9001:2008 ซึ่งเป็นมาตรฐานที่นานาประเทศยอมรับ โดยผสานแนวทางในการบริหารจัดการด้านธุรกิจเข้ากับมาตรฐานคุณภาพ เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าเกี่ยวกับมาตรฐานคุณภาพ และความรวดเร็วให้เป็นที่ยอมรับและตรงตามคำมั่นสัญญาที่ให้ต่อลูกค้า รวมทั้งการเลือกสรรและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและสอดคล้องกับเป้าหมายของบริษัทฯ ตลอดจนการให้พนักงานมีส่วนร่วมและมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดในระบบบริหารคุณภาพ เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆในองค์กรอย่างต่อเนื่อง

1.4 ตำแหน่งและหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

1.4.1 ตำแหน่งที่ได้รับมอบหมาย

Service Engineer & Customer Care Service

1.4.2 หน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

การวางระบบ Active Directory และบริการช่วยเหลือลูกค้าในองค์กรทางพิเศษแห่งประเทศไทย

1.5 พนักงานที่ปรึกษาและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา

1.5.1 พนักงานที่ปรึกษา

นายเผด็จ จันทรรุ่ง

1.5.2 ตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา

Service Engineer

1.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

1 มิถุนายน พ.ศ. 2554 – 30 กันยายน พ.ศ.2554

1.7 วัตถุประสงค์

1.7.1 เพื่อฝึกประสบการณ์จากการทำงาน

1.7.2 เพื่อศึกษาและนำความรู้ในการติดตั้งระบบ Active Directory ไปใช้งานในองค์กร

1.7.3 เพื่อฝึกกระบวนการคิด การสื่อสาร และการตัดสินใจในเรื่องต่างๆ

1.8 ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงาน

สามารถเข้าใจและสามารถติดตั้งระบบ Active Directory ในองค์กรได้

บทที่ 2 ทฤษฎีและเทคโนโลยีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

2.1 Active Directory

Active Directory (AD) เป็นบริการที่อยู่ใน Windows Server ซึ่งมีความสามารถในการบริหารจัดการจากส่วนกลาง (Centralized Management) ในเรื่องของชื่อบัญชีผู้ใช้ (Username) และรหัสผ่าน (Password) ทำให้เกิดความสามารถในการใช้บัญชีผู้ใช้และรหัสผ่านเดียวให้สามารถทำงานได้ทั้งองค์กร และมีการพิสูจน์ตัวตน (Authentication) เพียงครั้งเดียว หรือที่เรียกว่า Single-Sign-On (SSO) นอกจากนี้ Active Directory ยังช่วยให้สามารถควบคุมเครื่องลูกข่ายได้ โดยการทำงานในส่วนนี้จะส่งงานผ่านทาง GPO (Group Policy Objects)

2.1.1 Single-Sign-On

Single-Sign-On คือ การเข้าระบบจากที่เดียวซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่อำนวยความสะดวกในการใช้บริการระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆด้วยการล็อกอิน เข้าสู่ระบบ ด้วยการใส่ Username และ Password เพียงครั้งเดียว ก็สามารถใช้งานได้ทุกระบบ

2.1.2 Group Policy Objects

GPO เป็นเครื่องมือสำคัญในการทำงานของ Active Directory เนื่องจากสามารถกำหนดค่าการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้ตามเงื่อนไขที่ต้องการผู้ใช้งานที่เครื่องลูกข่ายไม่ได้สามารถแก้ไขหรือปฏิเสธการตั้งค่าได้สามารถจัดการจากส่วนกลางได้โดยตรง ไม่จำเป็นต้องเดินไปกำหนดที่เครื่องลูกข่ายแต่ละเครื่อง และยังสามารถควบคุมการตั้งค่าของเครื่องลูกข่ายได้ทั้งที่ระดับของผู้ใช้งาน เช่น การกำหนด Wallpaper, การอนุญาตให้เข้าถึง Control Panel เป็นต้น และที่ระดับของเครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น ควบคุมการติดตั้ง Windows update และติดตั้งซอฟต์แวร์ในแต่ละเครื่อง เป็นต้น

2.2 Domain

Domain คือ การรวมกลุ่มทรัพยากรต่างๆในระบบเครือข่ายต่างๆเข้าไว้ด้วยกันให้มีความสามารถในเชิงบริหารและการจัดการโดยทรัพยากรต่างๆจะอยู่ภายใต้DomainNameเดียวกันและชื่อของโดเมนจะบ่งบอกให้เห็นถึงชื่อของหน่วยงานหรือองค์กรซึ่งผู้บริหารระบบโดเมนจะสามารถเต็มทีในการจัดการทรัพยากรต่างๆที่อยู่ภายใต้โดเมนและโดเมนยังเปรียบเสมือนขอบเขตของระบบรักษาความปลอดภัย และขอบเขตของการให้บริการ ซึ่งแบ่งมุมมองของ Domain ในแง่ของ User และAdministrator

2.2.1 Join Domain

Join Domain คือ การเข้าร่วมกลุ่ม Domain ซึ่งได้ทำการ Promote ไว้ใน Active Directory Server

2.3 Symantec Norton Ghost Version 11.5.1

Symantec Norton Ghost เป็นโปรแกรมประเภท Backup Tool เมื่อ Operation System เกิดปัญหา จะสามารถใช้การ Restore จาก Image file ที่เราทำการ Backup ไว้ได้ และสามารถ Clone ข้อมูลจาก Harddisk1 ไปยัง Harddisk 2 ได้

2.4 Window Server 2008 R2



รูปที่ 2.1 ความสามารถของ Windows Server 2008 R2

ที่มา : Windows Server 2008 R2 Reviewers Guide

จากรูปภาพที่ 2.1 จะมีคุณสมบัติของการ Management Active Directory ซึ่งใน Windows Server 2008 R2 ได้ทำการปรับปรุงให้ GPO ใน Windows Server 2008 R2 รองรับกับการทำงานของ Windows 7 และเพื่อคุณสมบัติ Domain Functional Level และ Forest Functional Level

บทที่ 3 แผนงานการปฏิบัติงานและขั้นตอนการดำเนินงาน

3.1 แผนงานปฏิบัติงาน

ตารางที่ 3.1 แผนงานปฏิบัติงาน

หัวข้องาน	เดือนที่ 1 มิถุนายน	เดือนที่ 2 กรกฎาคม	เดือนที่ 3 สิงหาคม	เดือนที่ 4 กันยายน
1. ศึกษาระบบงาน				
2. การดำเนินงาน				
3. สรุปผลการปฏิบัติงาน				
4. ประเมินผลการปฏิบัติงาน				

3.2 รายละเอียดงานที่ปฏิบัติในงานสหกิจศึกษา

3.2.1 รายละเอียดงานที่ปฏิบัติ

ทำการ Format และInstall Windows OS โดยใช้โปรแกรม SymantecNorton Ghost 11.5.1 และทำการ Join Domain เครื่อง Personal Computer เข้ากับระบบภายในองค์กรการทางพิเศษแห่งประเทศไทย

3.2.2 อุปกรณ์

- 1) External Harddisk 500GB
- 2) Hiren's Boot CD Version 10.6
- 3) ไชควง
- 4) Thumb Drive
- 5) External CD-Rom

3.3 ขั้นตอนการดำเนินงานที่ทำการปฏิบัติงาน

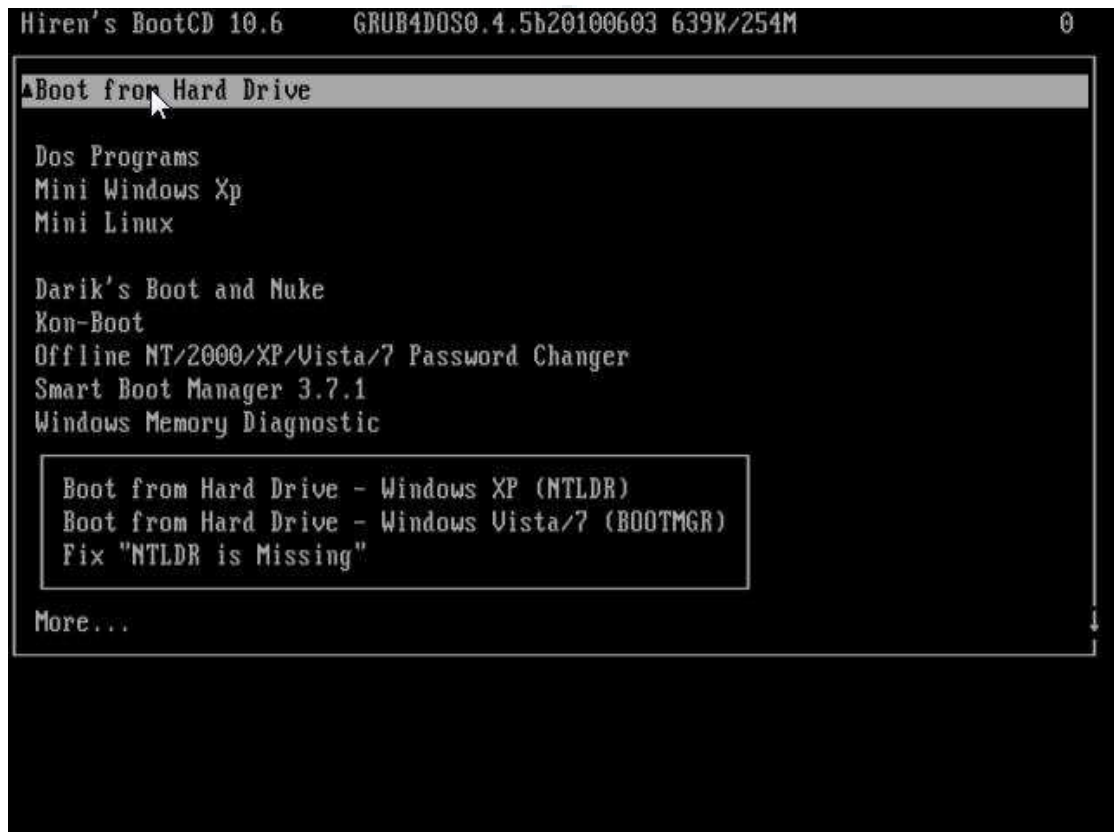
3.3.1 Back Up ข้อมูล

ทำการ Back Up ข้อมูลไว้ใน External Harddisk หรือ Data Drive ในเครื่องคอมพิวเตอร์ (โดยปกติจะเป็น Drive D)



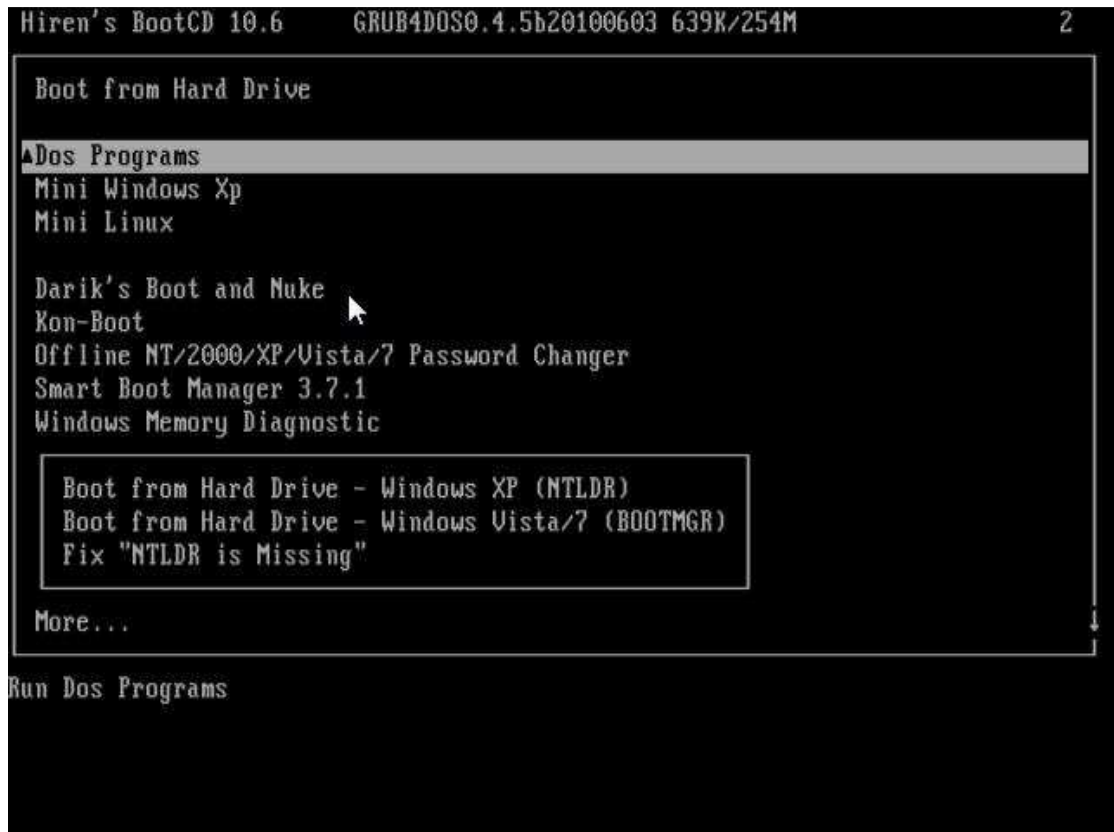
3.3.2 ทำการ Boot Hiren's BootCD

1) ทำการ Boot CD Hiren's BootCD Version 10.6



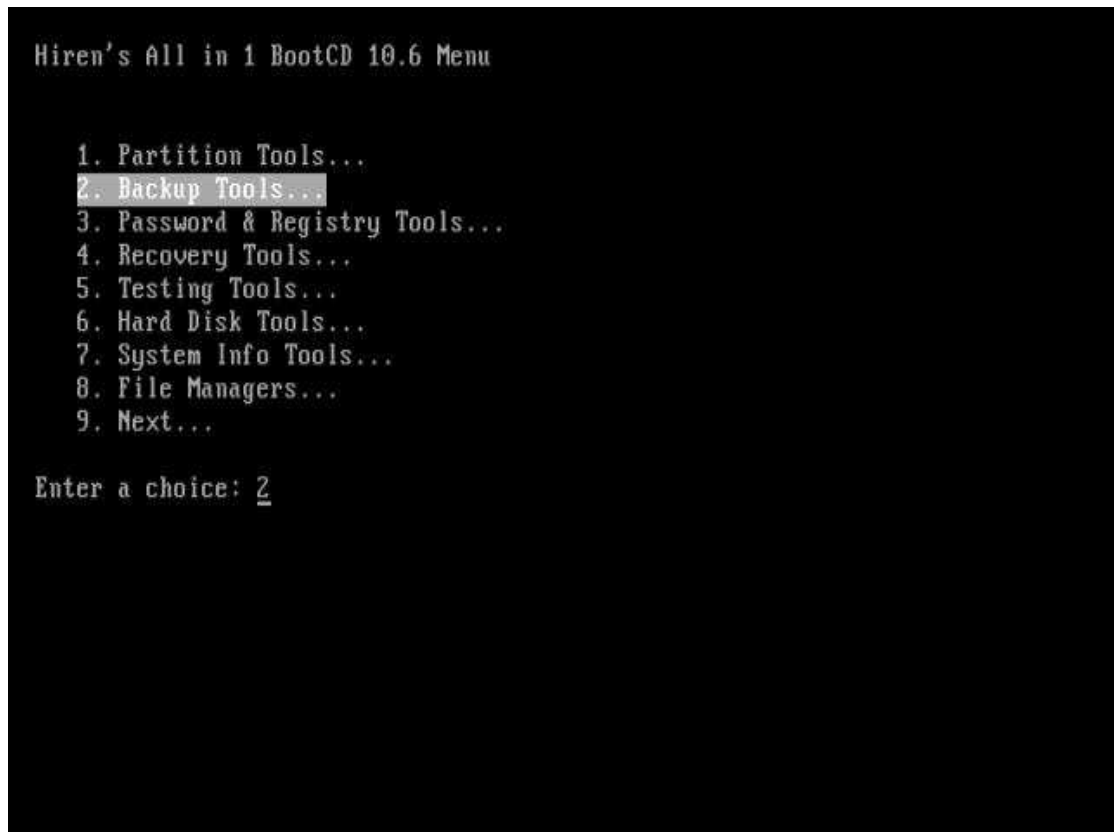
รูปที่ 3.1 แสดงการ Boot CD Hiren's BootCD Version 10.6

2)เลือกการ Boot แบบ Dos Programs



รูปที่ 3.2 แสดงการเลือกการ Boot แบบ Dos Programs

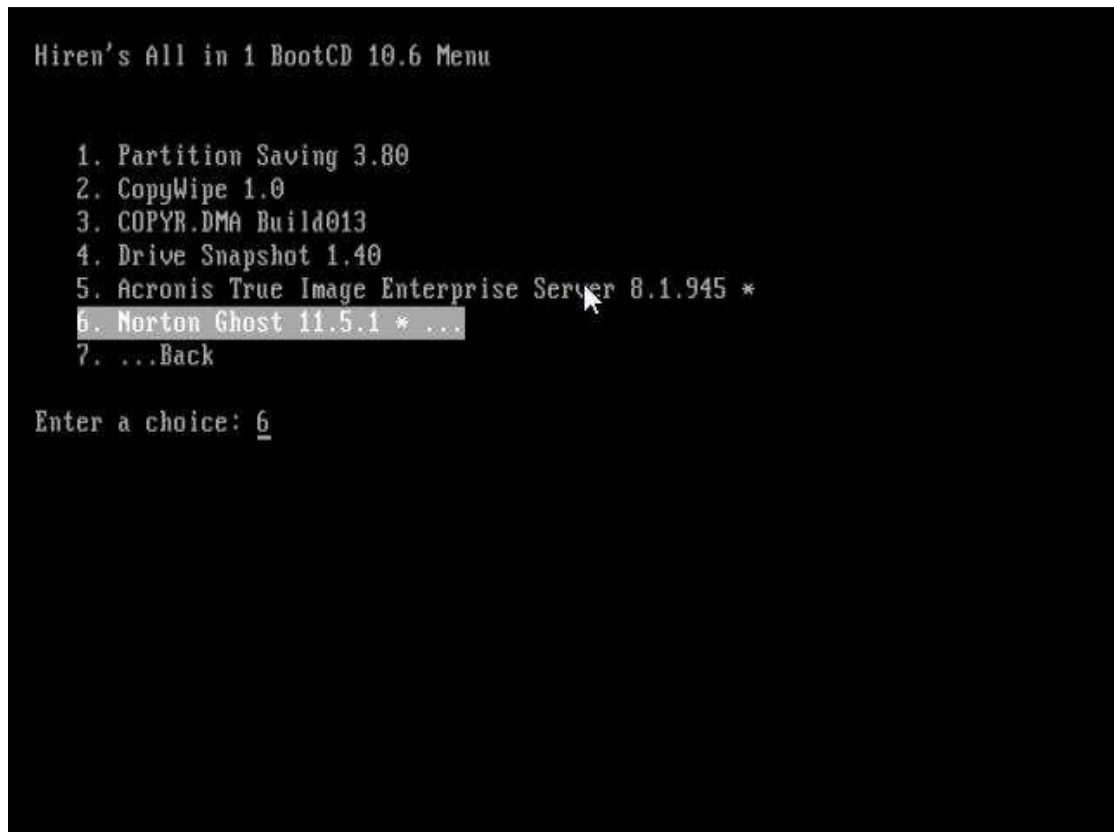
3) เลือก Menu Backup Tools



รูปที่ 3.3 แสดงการเลือก Menu Backup Tools



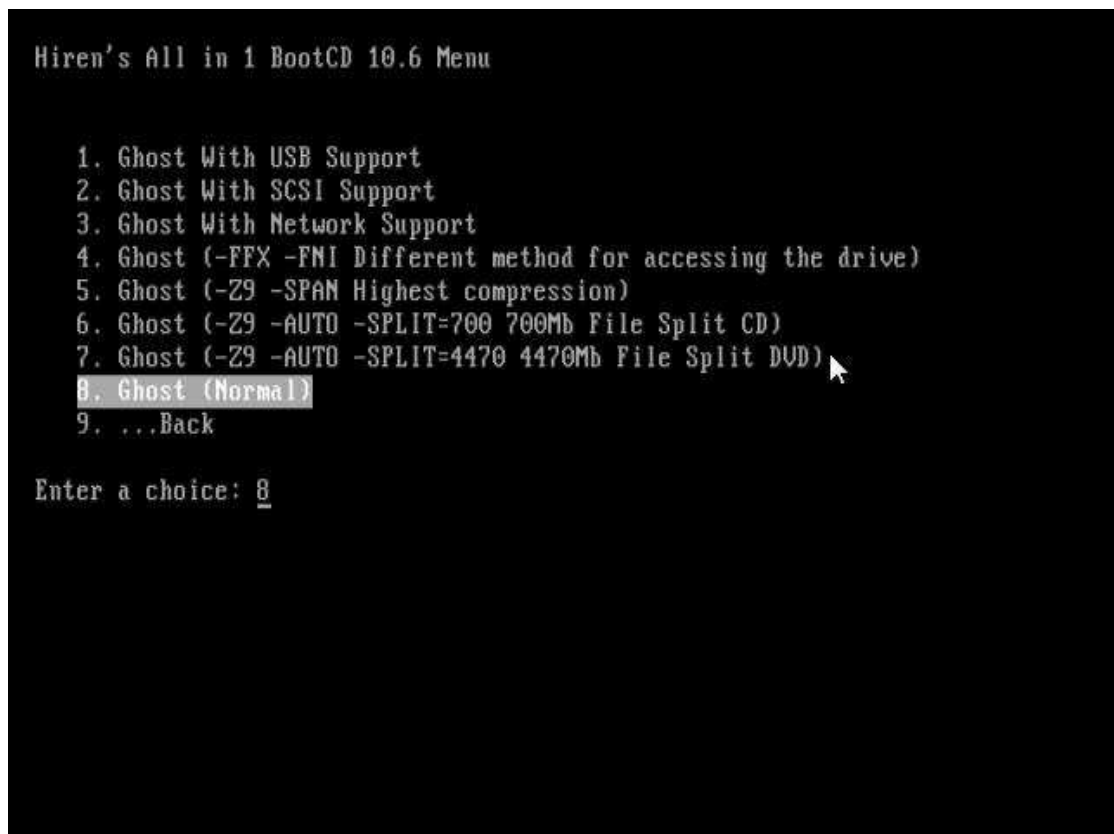
4) เลือก Menu Norton Ghost Version 11.5.1



รูปที่ 3.4 แสดงการเลือก Menu Norton Ghost Version 11.5.1



5)เลือก Menu Ghost (Normal)

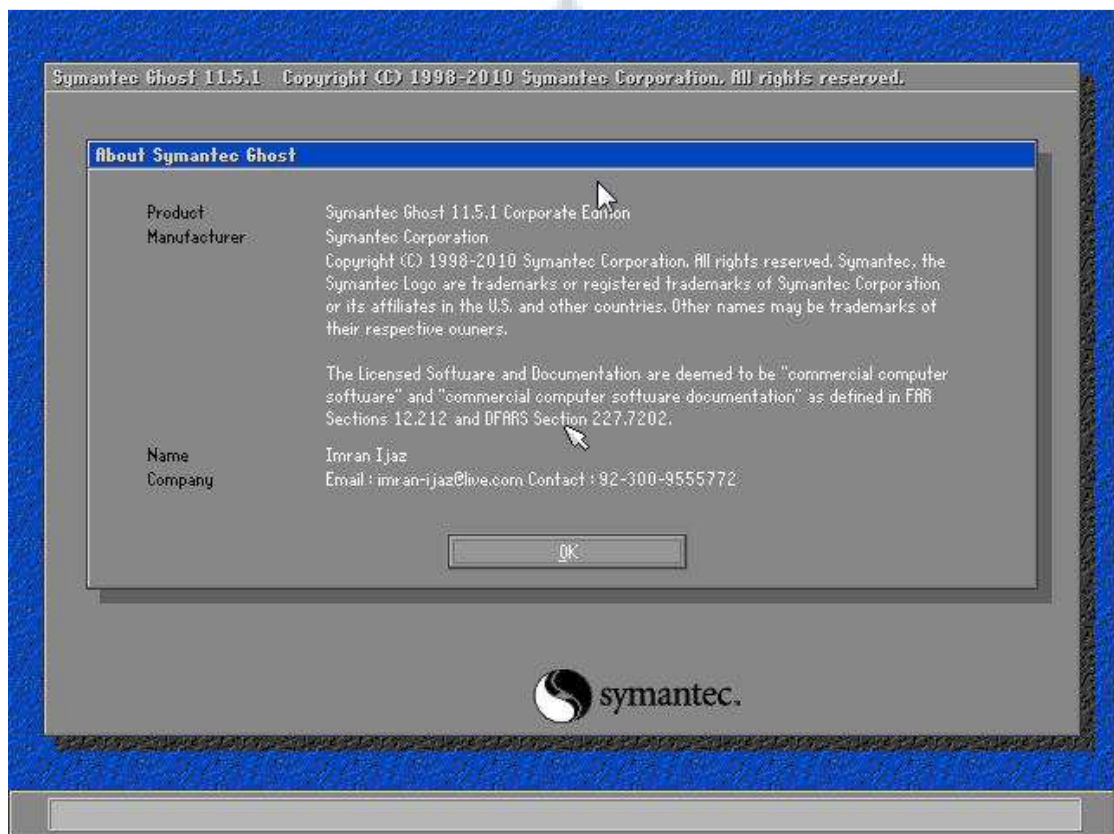


รูปที่ 3.5 แสดงการเลือก Menu Ghost (Normal)



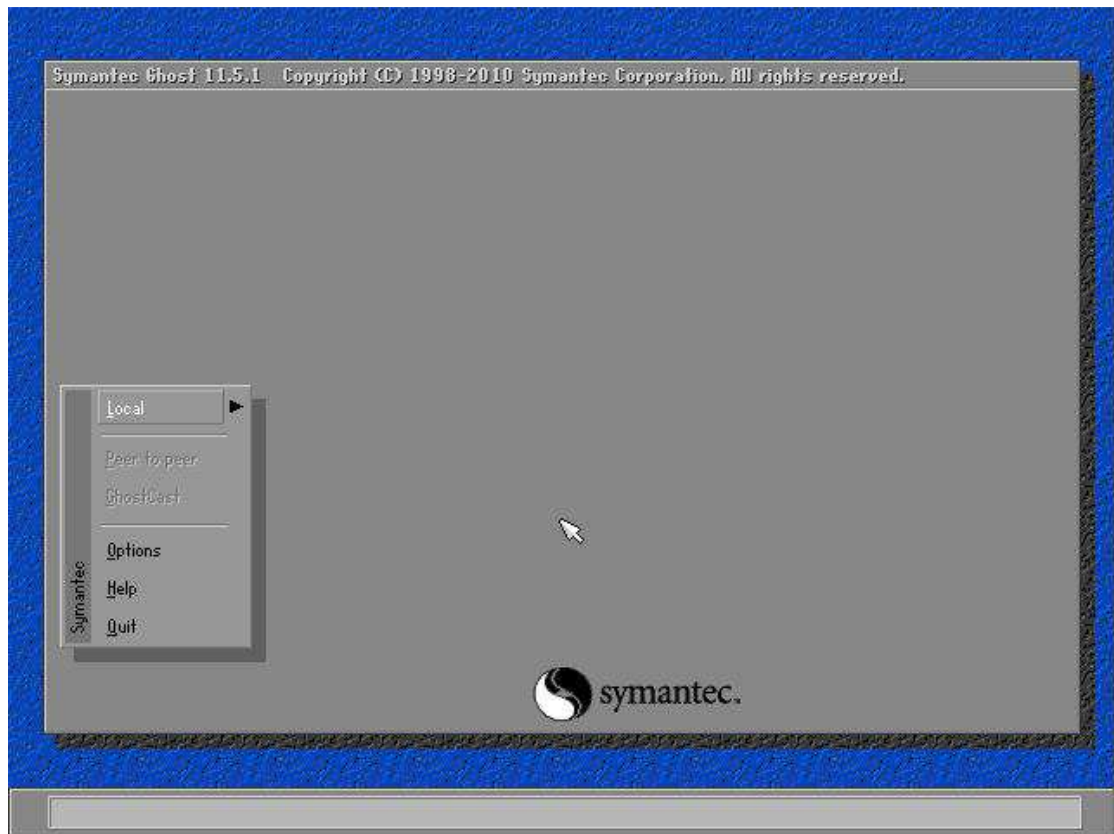
3.3.3 การ Install Windows OS โดยใช้โปรแกรม Symantec Norton Ghost Version 11.5.1

1)การ Boot เข้าโปรแกรม Symantec Norton Ghost Version 11.5.1 กด OK



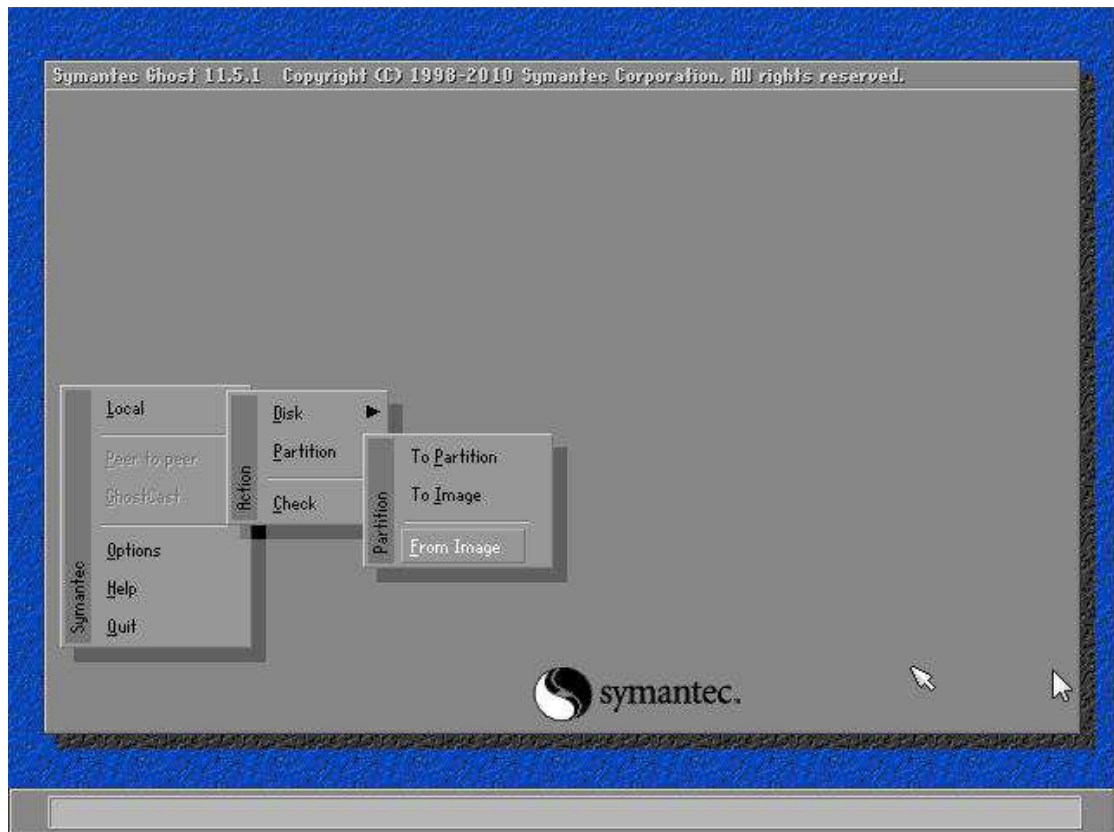
รูปที่ 3.6แสดงการ Boot เข้าโปรแกรม Symantec Norton Ghost Version 11.5.1

2) จะขึ้นหน้าต่างการทำงานของโปรแกรม Symantec Norton Ghost Version 11.5.1



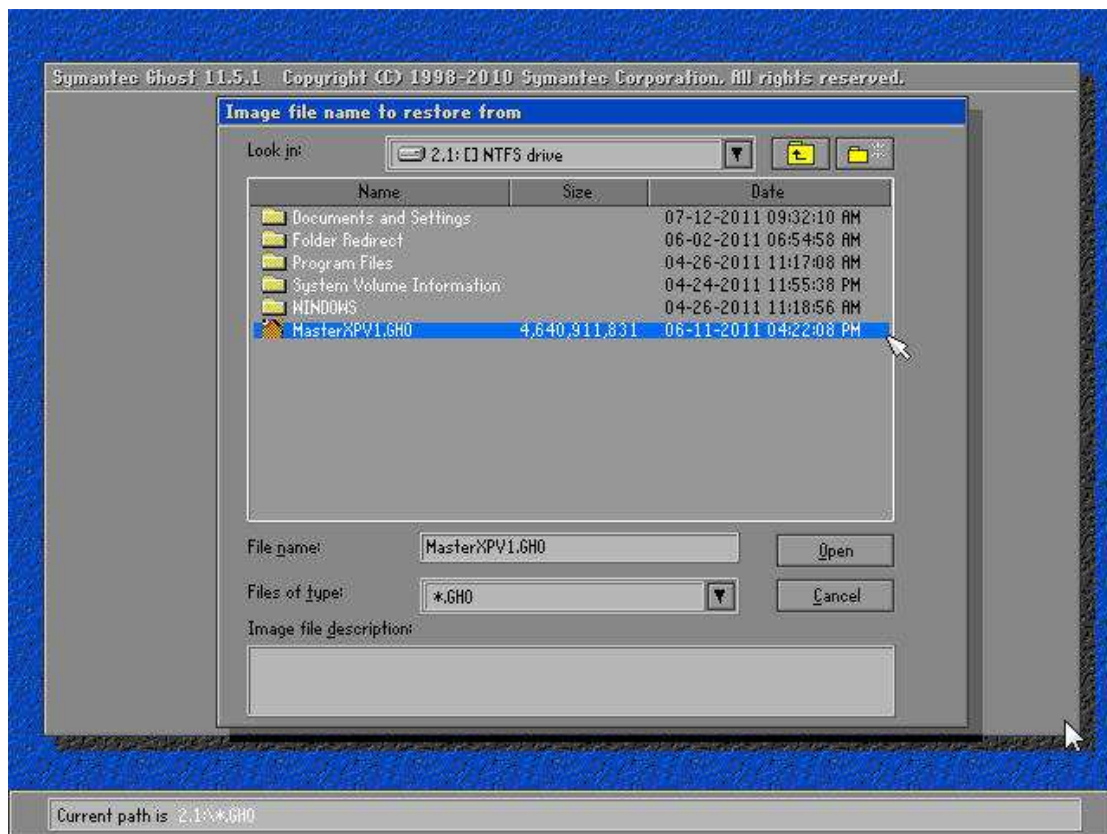
รูปที่ 3.7 แสดงหน้าต่างการทำงานของโปรแกรม Symantec Norton Ghost Version 11.5.1

3) เลือกวิธีการ Install ตาม Path“Local > Partition > From Image”



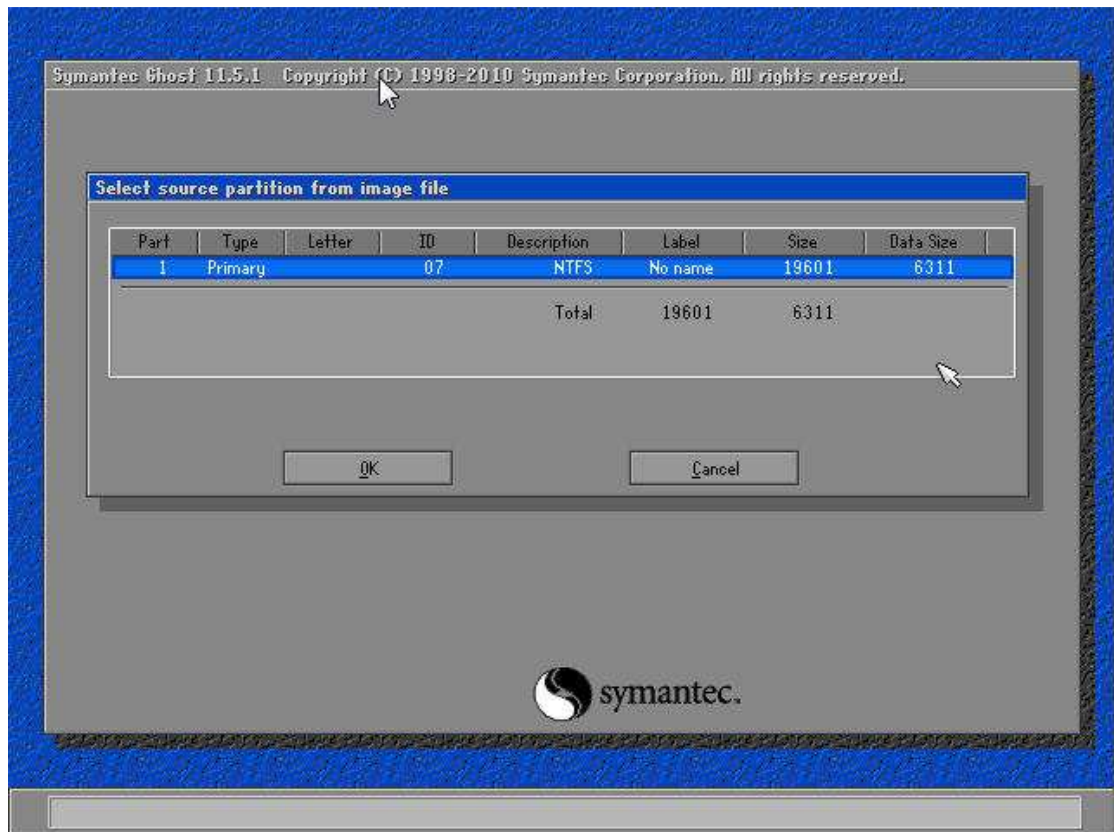
รูปที่ 3.8 แสดงการเลือกวิธีการ Install

4) เลือก Image MasterXPV1.GHO จาก Disk Drive ในแถบ Look in



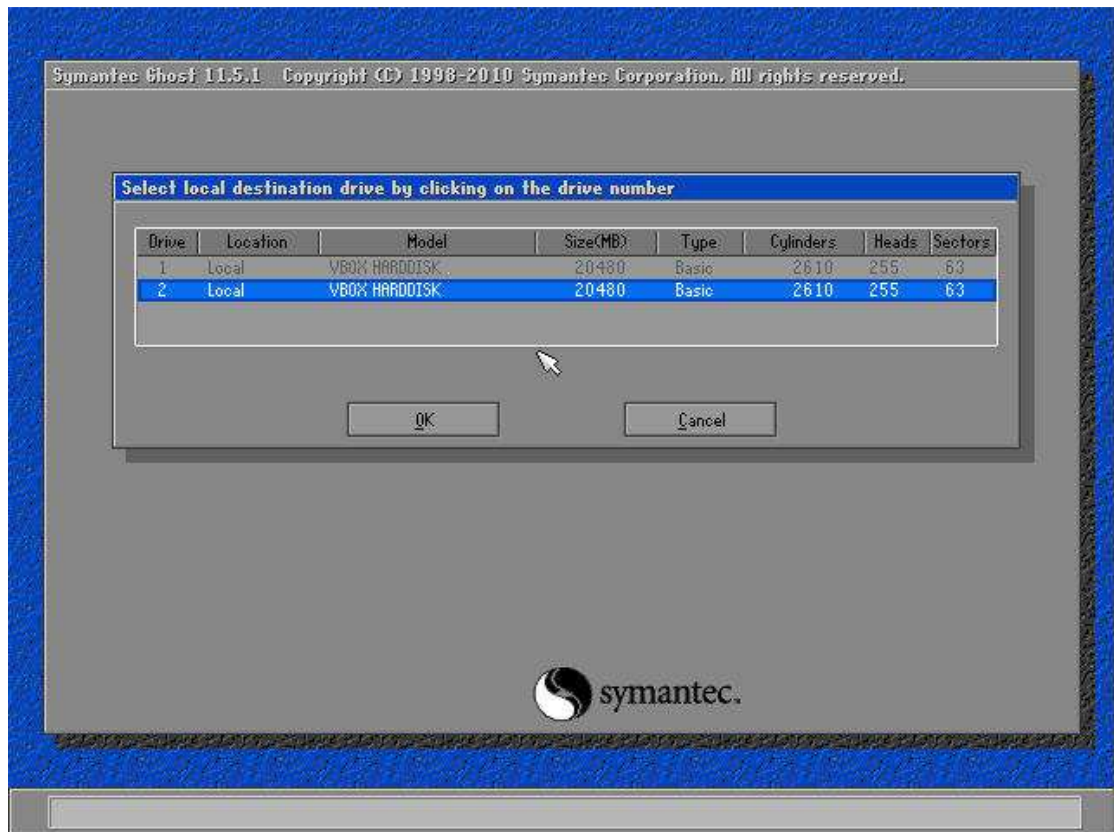
รูปที่ 3.9 แสดงการเลือก Image file จาก Disk Drive ในแถบ Look in

5) เลือก Source Partition ของ Image file ที่ต้องการจะทำการ Install by ghost



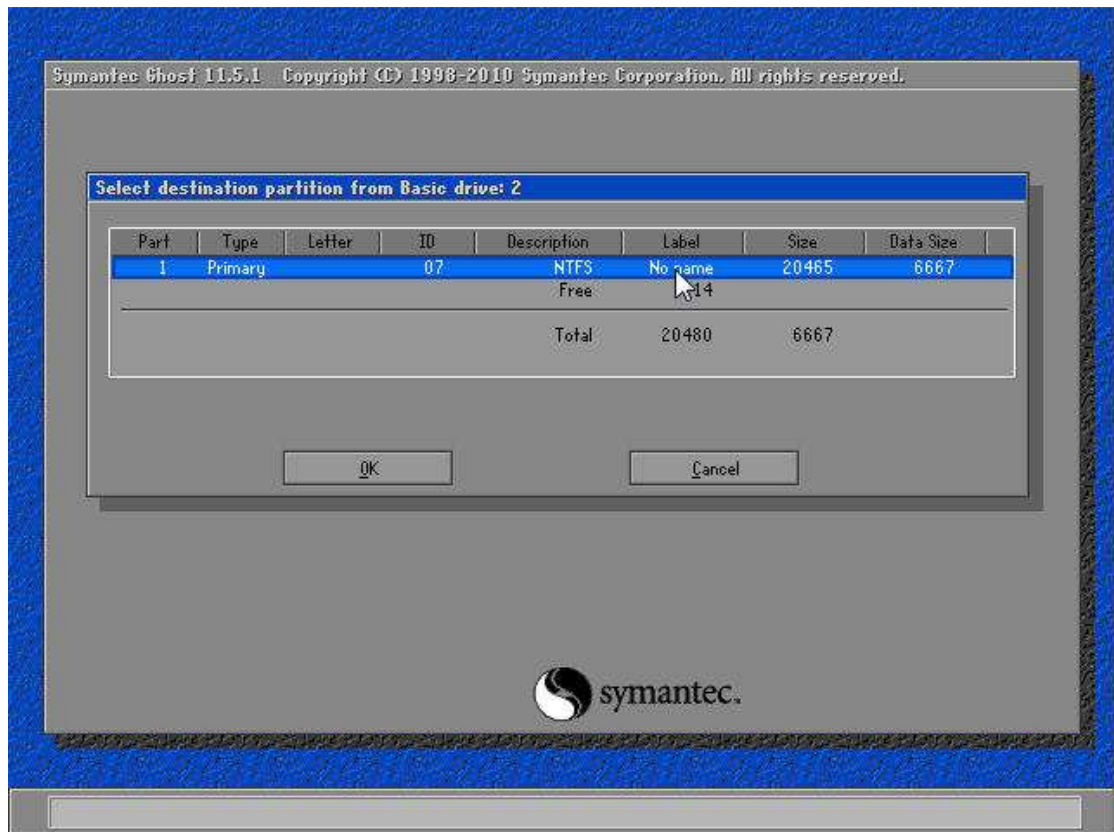
รูปที่ 3.10 แสดงการเลือก Source Partition ของ Image file ที่ต้องการจะทำการ Install by ghost

6)เลือกHarddiskที่ต้องการจะ Install by ghost



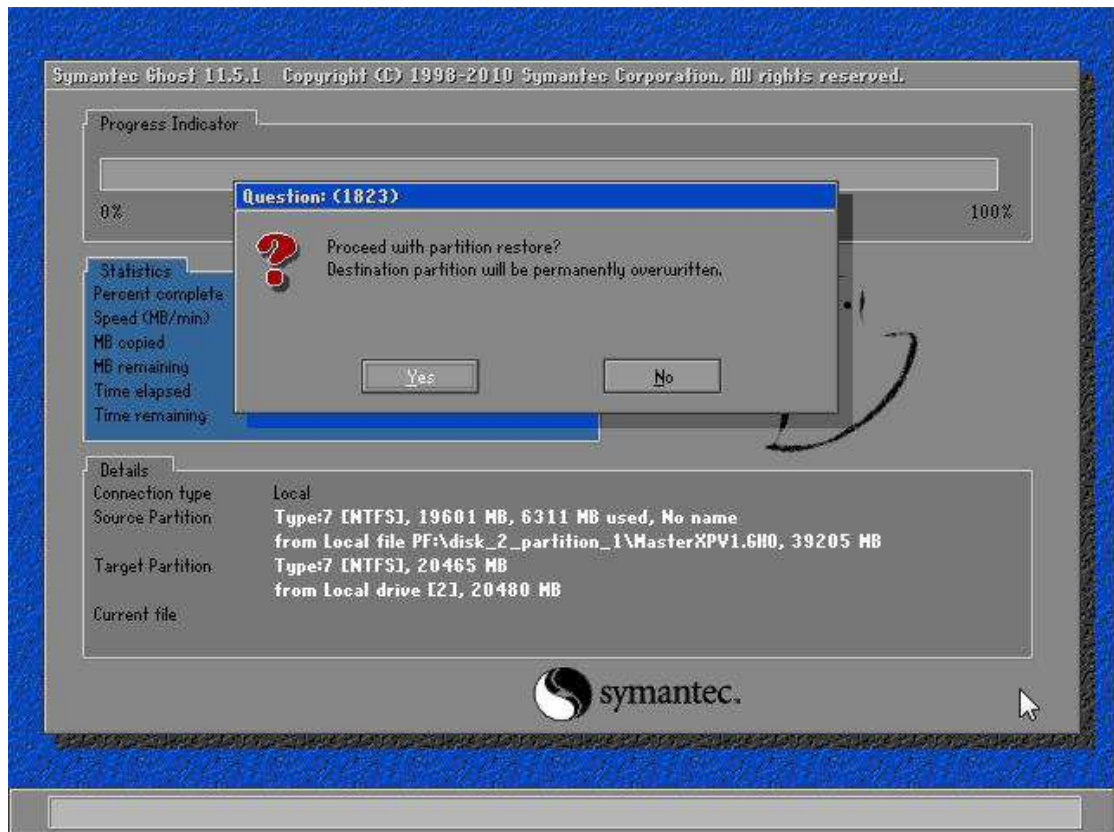
รูปที่ 3.11แสดงการเลือกHarddiskที่ต้องการจะ Install by ghost

7) เลือก Destination Partition ที่ต้องการจะ Install by ghost



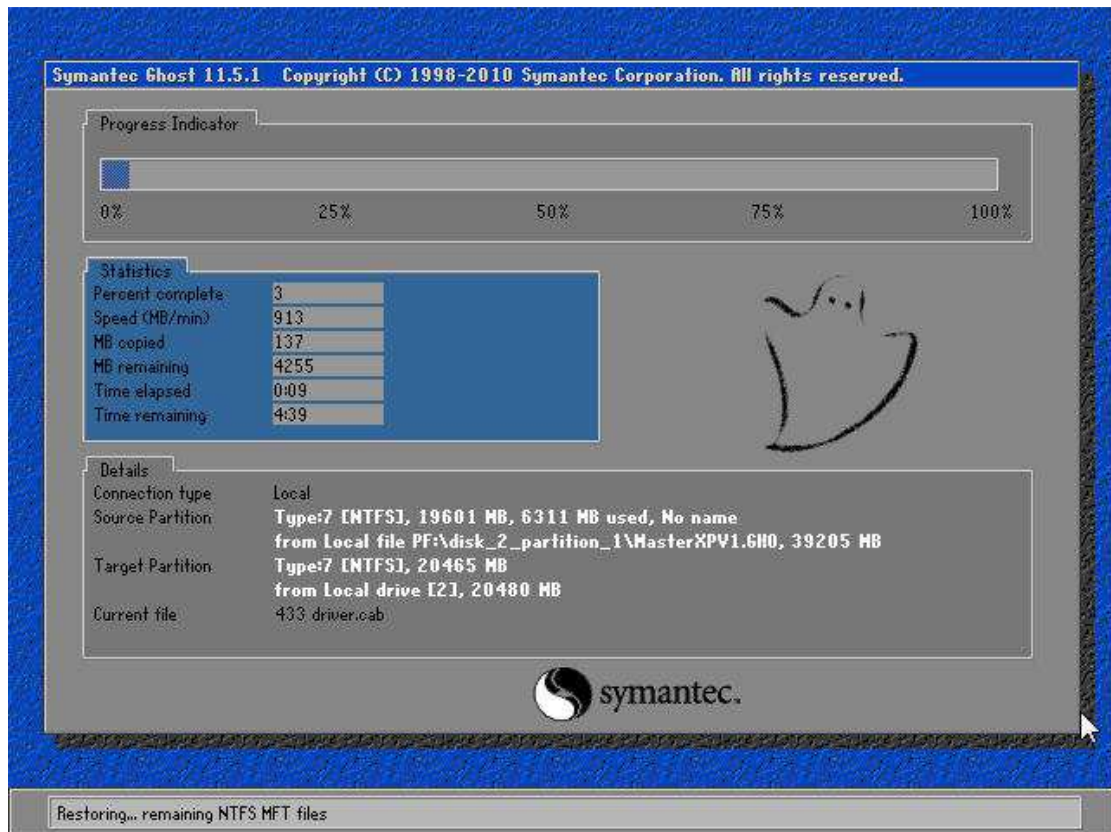
รูปที่ 3.12 แสดงการเลือก Destination Partition ที่ต้องการจะ Install by ghost

8)จะมีกล่องข้อความขึ้นมาถามว่าต้องการ Overwrite ไหม ให้ตอบ Yes



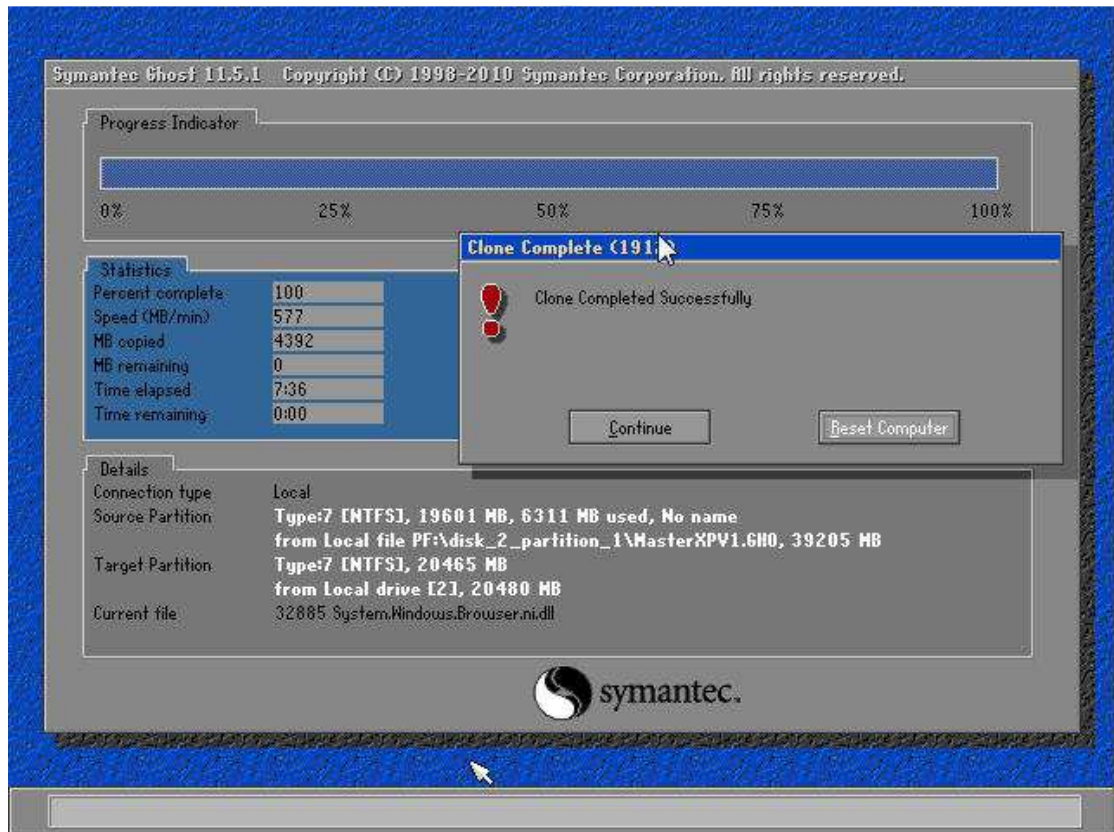
รูปที่ 3.13 แสดงกล่องข้อความขึ้นมาถามว่าต้องการ Overwrite ไหม

9) โปรแกรมจะทำการ Install จาก Image file ที่เลือกไว้



รูปที่ 3.14 แสดงการติดตั้งจาก Image file ที่เลือกไว้ โดยใช้โปรแกรม Symantec Norton Ghost

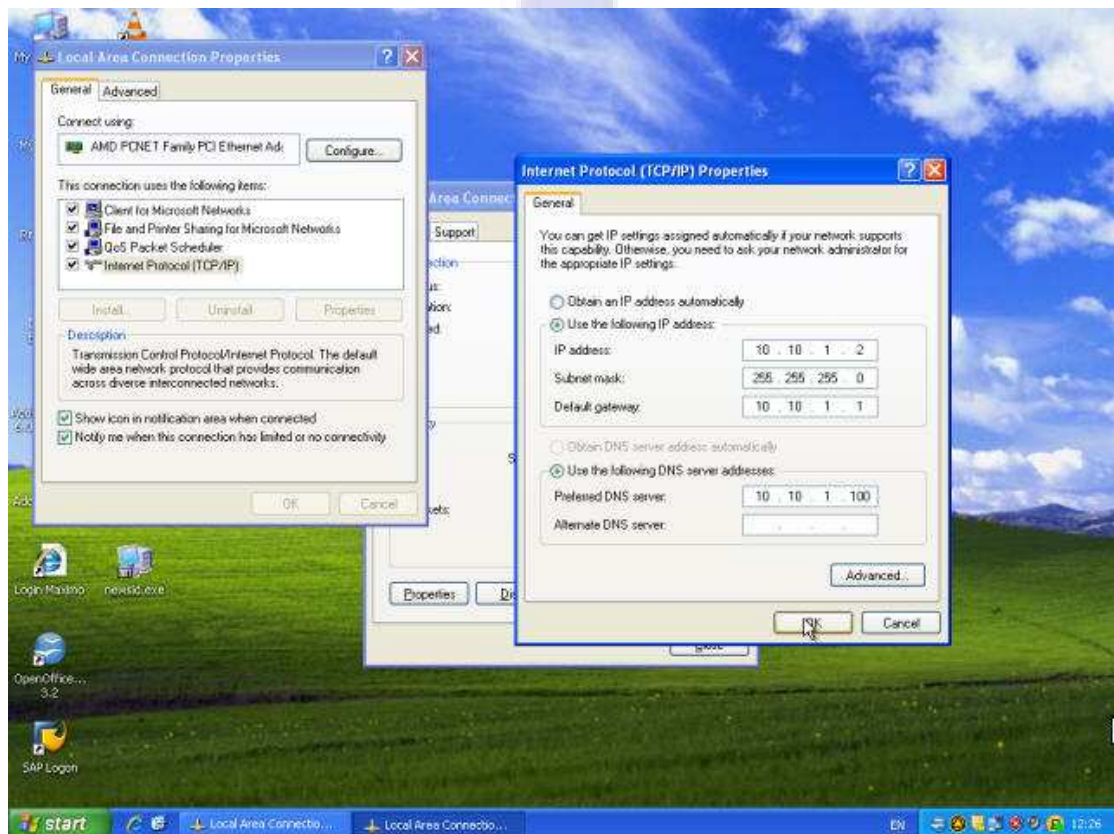
10) กล่องข้อความจะแสดงขึ้นมาว่า Clone Completed Successfully แปลว่าการติดตั้งสำเร็จ ให้เลือก
Reset Computer



รูปที่ 3.15 แสดงกล่องข้อความเมื่อทำการติดตั้งสำเร็จ

3.3.4 Config Static IP และ Run Generate SID

1) ตั้งค่า IP (Internet Protocol) โดยเลือก Local Area Connection Status > Properties > Internet Protocol (TCP/IP) > Properties แล้วเลือก Use the following IP address เพื่อทำการตั้งค่าแบบ Static IP



รูปที่ 3.16 แสดงการตั้งค่า IP (Internet Protocol)

2)ทำการ Run NewSID.exe ขึ้นมาเพื่อทำการ Generate SID ใหม่



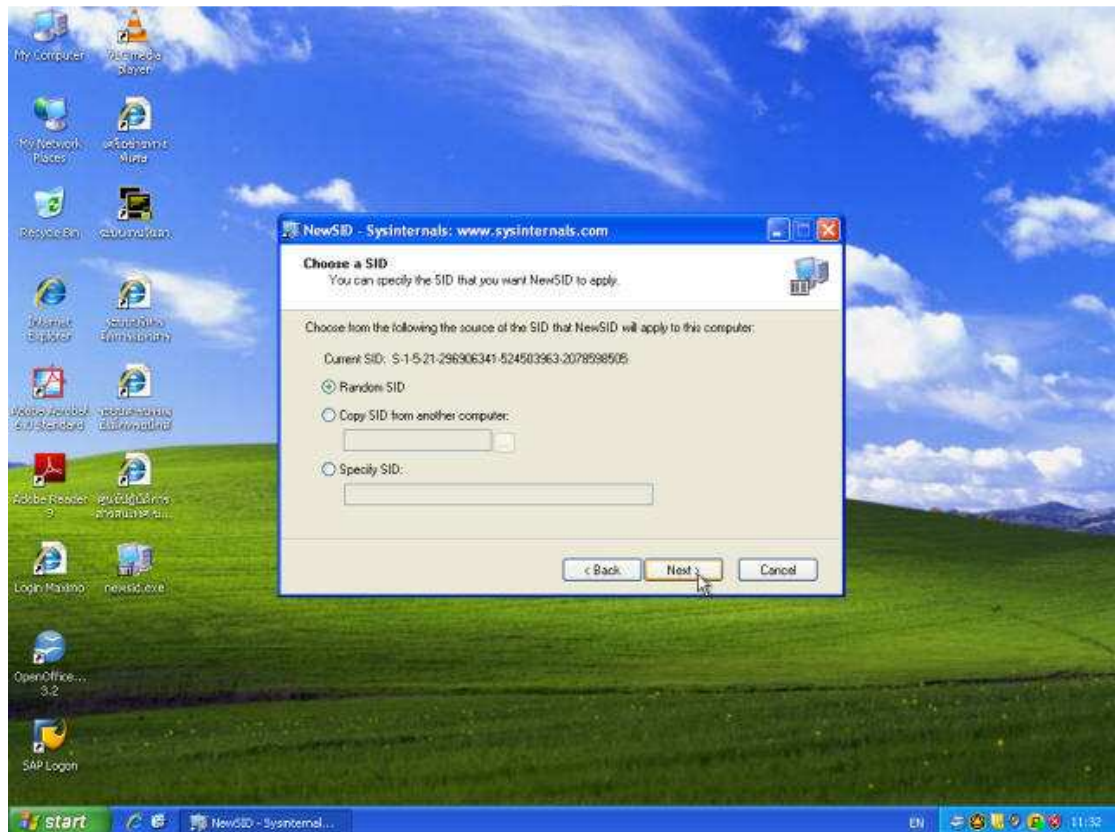
รูปที่ 3.17 แสดงการ Run NewID

3)เมื่อทำการ Run NewSIDแล้วจะแจ้งถึง License ให้ตอบ Agree



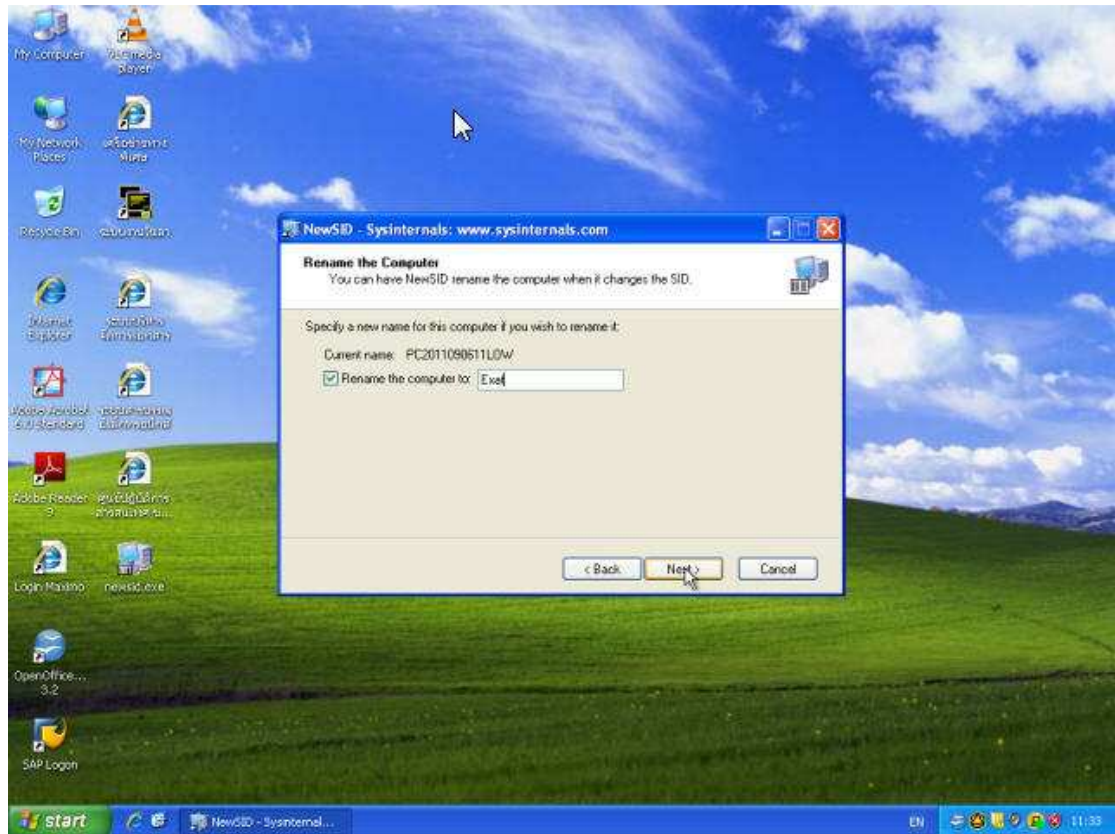
รูปที่ 3.18 แสดง NewSIDLicense Agreement

4) จะมีหัวข้อให้เลือกการ Generate SID ว่าต้องการ Generate แบบไหน ให้เลือก Random SID จากนั้นให้กด Next



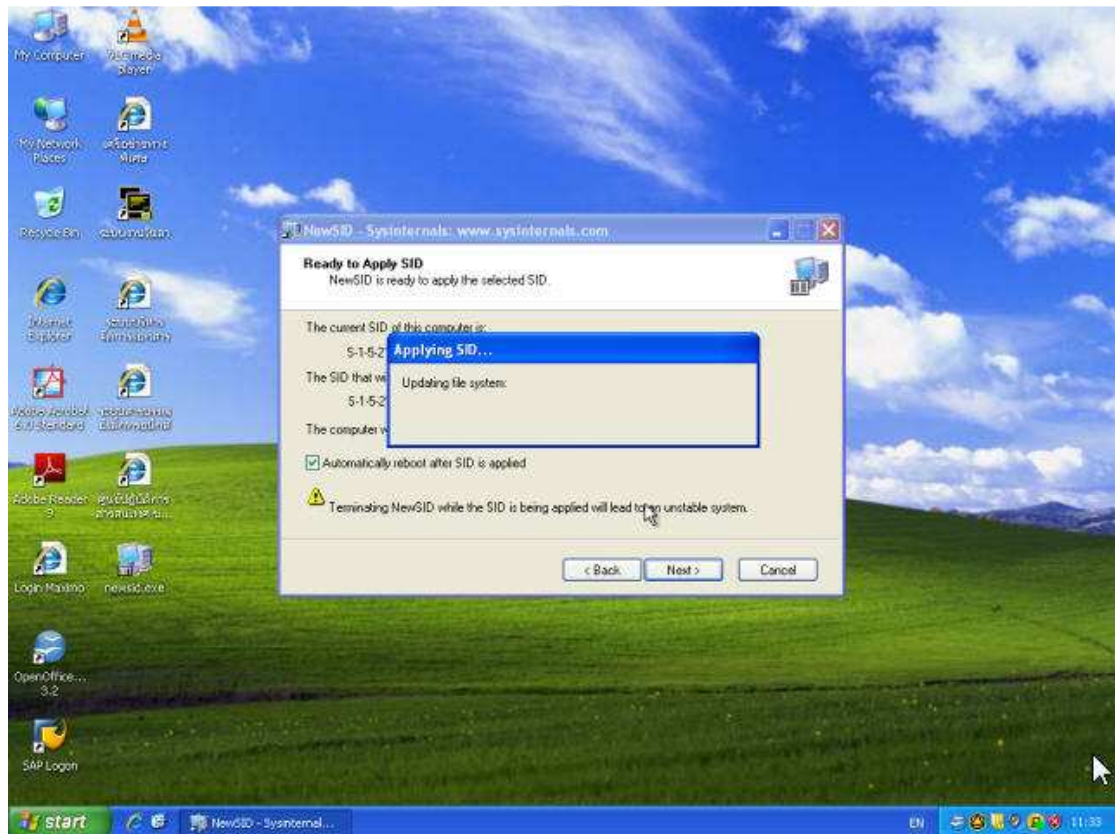
รูปที่ 3.19 แสดงการเลือกวิธี Generate SID

5) ให้ใส่ Computer Name ตามที่กำหนดไว้ในแต่ละเครื่อง เมื่อกำหนดเสร็จ ให้กด Next



รูปที่ 3.20 แสดงการเปลี่ยน Computer Name ผ่านทาง NewSID

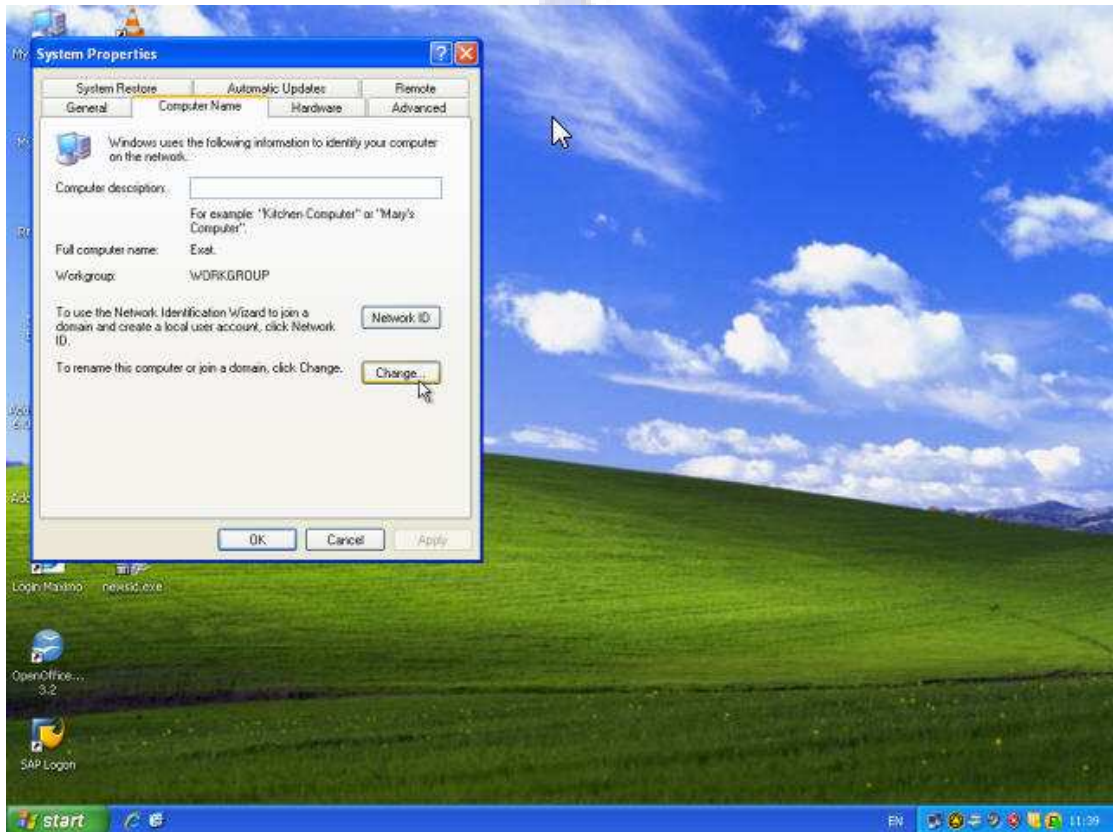
6) โปรแกรมจะทำการ Generate SID ใหม่ เมื่อทำการ Generate SID เสร็จ ให้ Restart เครื่องคอมพิวเตอร์



รูปที่ 3.21 แสดงการ Run Generate SID

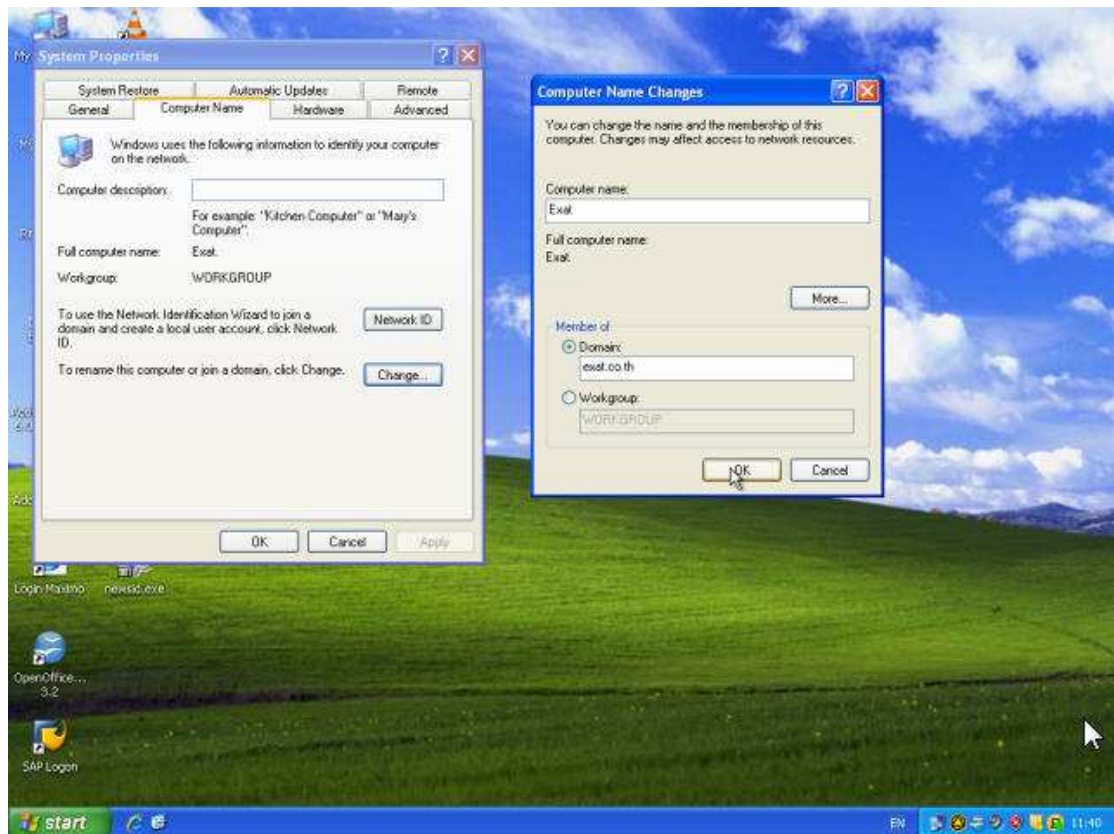
3.3.5 ทำการ Join Domain

1) คลิกขวาที่ My computer เลือก Properties เลือกแถบ Computer Name เพื่อตรวจสอบ Computer Name และ Domain



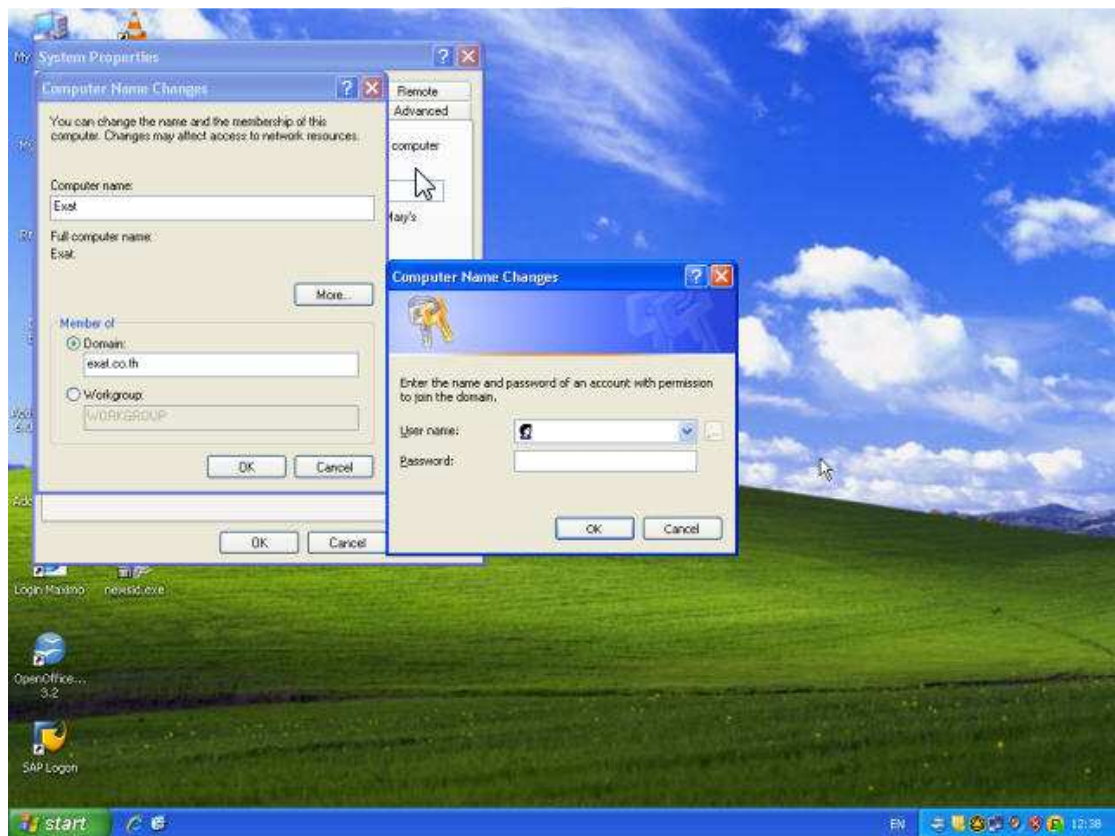
รูปที่ 3.22 แสดงการตรวจสอบ Computer Name และ Domain

2) คลิกปุ่ม Change ของ Member of ให้เลือก Domain แล้วใส่ชื่อ Domain exat.co.th คลิก OK



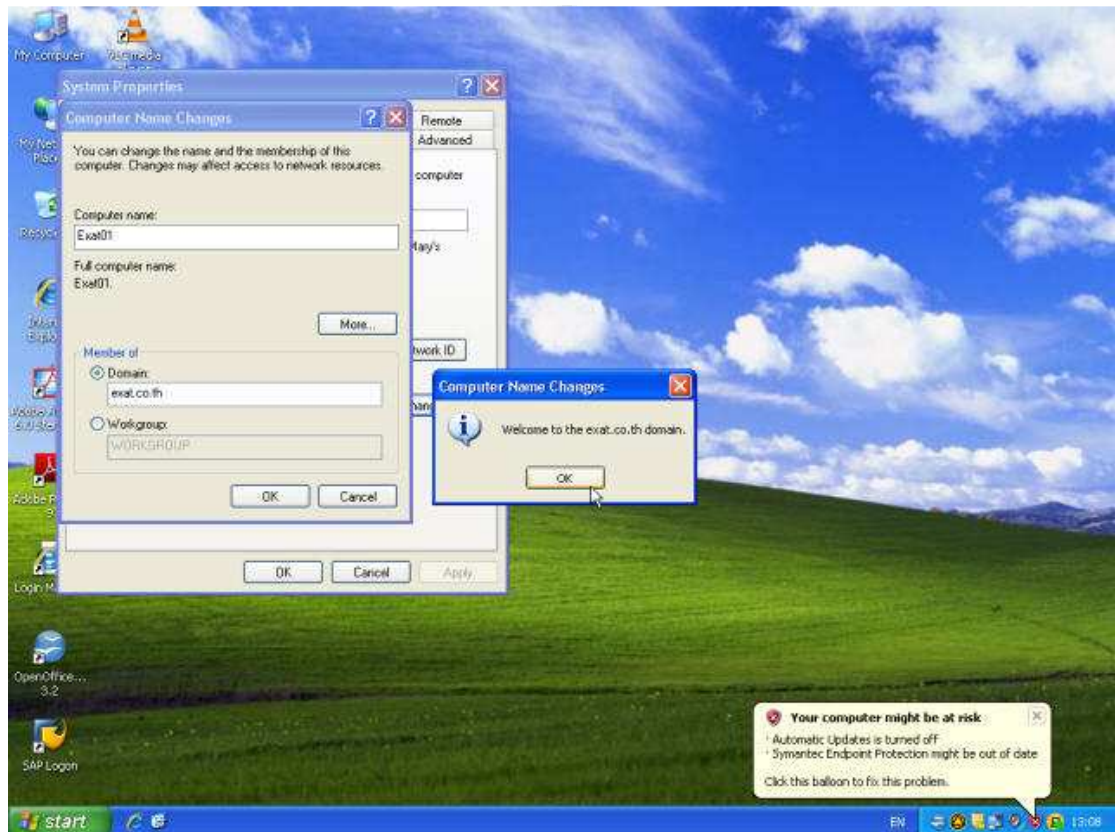
รูปที่ 3.23 แสดงการ Join Domain

3)จะมีหน้าต่างขึ้นมาให้กรอก Username และ Password ที่ใช้ในการ Join Domain เมื่อกรอกเสร็จให้กด OK



รูปที่ 3.24 แสดงหน้าต่างสำหรับกรอก Username/Password ที่ใช้ในการ Join Domain

4) จะมีกล่องข้อความแสดงขึ้นมาว่า Welcome to the exat.co.th domain แสดงว่าทำการ Join Domain ได้สำเร็จ ให้คลิก OK จากนั้นทำการ Restart เครื่องคอมพิวเตอร์



รูปที่ 3.25 แสดงข้อความเมื่อทำการ Join Domain สำเร็จ

บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน การวิเคราะห์และสรุปผล

4.1 ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน

4.1.1 การปฏิบัติงานตั้งแต่ 1 มิถุนายน – 30 มิถุนายน

ในเดือนมิถุนายน การติดตั้งระบบมีขั้นตอนในการปฏิบัติงานหลายขั้นตอนทำให้ดำเนินงานติดตั้งระบบเป็นไปได้อย่างล่าช้า รวมทั้งมีปัญหา Hardware เข้ามาเกี่ยวข้อง จึงดำเนินงานติดตั้งได้ 1-2 เครื่องต่อวัน โดยเฉลี่ย

4.1.2 การปฏิบัติงานตั้งแต่ 1 กรกฎาคม – 31 กรกฎาคม

ในเดือนกรกฎาคมการติดตั้งระบบทำได้รวดเร็วขึ้นเนื่องจากการปรับปรุงขั้นตอนปฏิบัติงานให้มีขั้นตอนลดลง และมีการเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานมากขึ้นทำให้ดำเนินงานติดตั้งระบบเป็นไปได้อย่างรวดเร็วตามกำหนดการ และมีประสบการณ์ในการทำงานที่มากขึ้นทำให้สามารถดำเนินงานติดตั้งได้โดยเฉลี่ยวันละ 4 เครื่อง

4.1.3 การปฏิบัติงานตั้งแต่ 1 สิงหาคม – 31 สิงหาคม

ในช่วงเดือนสิงหาคม เป็นการติดตั้งระบบเครื่องที่ตกสำรวจและทำการแก้ไขปรับปรุงเครื่องที่ติดตั้งไม่สมบูรณ์เพื่อดำเนินงานให้แล้วเสร็จก่อนการตรวจรับจากองค์การทางพิเศษแห่งประเทศไทย

4.1.4 การปฏิบัติงานตั้งแต่ 1 กันยายน – 30 กันยายน

ในช่วงเดือนกันยายน เป็นงานบริการช่วยเหลือลูกค้าในองค์การทางพิเศษแห่งประเทศไทย ฝ่ายกรรมสิทธิ์ที่ดิน(อโศก)ซึ่งเป็นงานซ่อมบำรุงรักษา Hardware และ Software ที่บริษัทรับผิดชอบ

บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการดำเนินงาน

จากการที่ได้ดำเนินการโครงการวางระบบ Active Directory และบริการช่วยเหลือลูกค้าในองค์กร การทางพิเศษแห่งประเทศไทย ได้ทำการติดตั้งและ Join Domain เครื่องคอมพิวเตอร์ในองค์กร ในระยะเวลาตั้งแต่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2554 -31กรกฎาคม พ.ศ.2554 เป็นระยะเวลารวม 2 เดือน แต่เกิดปัญหาด้าน Hardware และ Network ทำให้เกิดความล่าช้าจึงต้องมีการตรวจสอบความเรียบร้อย พร้อมทั้งรอรับการตรวจรับจากองค์กร ในช่วงเดือนสิงหาคม และตั้งแต่เดือนกันยายนเป็นงานบริการช่วยเหลือลูกค้า (Support & Maintenance)การดำเนินงานในระยะเวลาทั้งหมด 4 เดือน สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

5.2 ปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหา

5.2.1 ปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาความล่าช้าในการดำเนินงาน

สาเหตุของปัญหาเกิดจากHardwareของเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ชำรุดหรือเสียหาย เช่น CD-Rom Drive เสียหายทำให้ไม่สามารถ Boot แผ่นHiren's BootCDได้ จึงแก้ปัญหาโดยการใช้ External CD-Romแทน CD-Rom Drive ปัญหา Power Supply จ่ายไฟไม่เพียงพอทำให้ ไม่สามารถใช้งาน External Harddiskในการ Back Up ข้อมูลหรือ Install Windows ได้ จึงใช้วิธีการ Install Windows แบบ Disk to Disk

5.2.2 ปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาความไม่เข้าใจในการวางระบบในองค์กร

เมื่อทำการวางระบบโดยการ Join Domain แล้ว การจะใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ในองค์กร จะต้องมีการ Login แบบ Single Sign On หรือการใช้ Username/Password ในการ Login ใช้งานเครื่อง

คอมพิวเตอร์ซึ่งจากเดิมในองค์กรไม่ต้องมีการLoginเข้าสู่ระบบคือเมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ขึ้นมาสามารถใช้งานได้เลย จึงต้องมีการแก้ไขปัญหาด้วยการอธิบายข้อดี-ข้อเสียของระบบที่ติดตั้งและสถิติวิธีงานใช้งานให้แก่ผู้ใช้งานในองค์กร

5.3 ข้อเสนอแนะจากการดำเนินงาน

5.3.1 ความพร้อมของอุปกรณ์

ต้องเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฏิบัติงานให้พร้อมเสมอ ควรจะมีอุปกรณ์สำรองไว้เมื่ออุปกรณ์หลักเสียหายเพื่อไม่ให้เกิดความล่าช้าในการทำงาน

5.3.2 ฝึกอบรมในการแก้ปัญหา

เมื่อเกิดปัญหาต้องใช้ไหวพริบในการแก้ปัญหาให้รวดเร็ว ถูกต้องและให้งานสำเร็จออกมาเรียบร้อย

5.3.3 ความรับผิดชอบ

เมื่อลงมือปฏิบัติงานต้องปฏิบัติงานขึ้นนั้นให้สำเร็จลุล่วง และสมบูรณ์ ไม่ทิ้งงาน

5.3.4 ทักษะในการสื่อสาร

ในการติดต่อกับผู้ใช้งานหรือลูกค้าต้องใช้คำพูดที่สุภาพ และใช้คำพูด คำศัพท์ ประโยคให้ผู้ใช้งานที่ได้รับฟังเข้าใจง่าย เนื่องจากผู้ใช้งานบางคนอาจจะไม่เข้าใจคำศัพท์ทางเทคนิค จึงต้องอธิบายในรูปประโยคที่เข้าใจง่ายสำหรับคนทั่วไป

เอกสารอ้างอิง

ชัยพล มณะนาทินทร์, 2010, คู่มือ Windows Server 2008 R2 ฉบับใช้งานจริง Step by Step, ครั้งที่ 1, บริษัท โปรวิชั่น จำกัด, บริษัท เอชเอ็น กรุป จำกัด, หน้า 9-11, 35-68.

พัทธยา คงนิล, 2009, **Single-Sign-On** [Online], Available :

pi.eng.src.ku.ac.th/mod/forum/discuss.php?d=5006 [2011, September 8].

Com-th.net[Online], Available : www.com-th.net/webboard/index.php?topic=111015.0

[2011, September 8].

Join Domain [Online], Available : scinet.sci.ubu.ac.th/document/joinDomain/index.cfm

[2011, September 8].



ภาคผนวก





ศูนย์สหกิจศึกษาและจัดการงาน สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติ

CCC-CCE

Co-operative Education and Career Center

177/11 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์: 0-2753-275 โทรสาร: 0-2753-2754 www.nai.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่: 1

ชื่อ-สกุลนักศึกษา: นางสาวณัฏฐ์ น้อยเพ็ญ รหัสนักศึกษา: 511012-1
 คณะวิชา: วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา: วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 ชื่อหน่วยงาน: บริษัท จินตวิทย์ จำกัด
 พนักงานที่ปรึกษา: ผอ.ดร. ชื่นใจ ตำแหน่ง: Service Engineer
 โทรศัพท์: 083-994-5622 E-Mail: Paced.ch@jintsoi.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะ ที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์/...../.....				
อังคาร/...../.....				
พุธ/...../.....	8	On site การบำรุงซ่อม ติดตั้ง+config cisco switch 2960-S	การติดตั้ง-config cisco switch	
พฤหัสบดี/...../.....	8	On site การบำรุงซ่อม check PC-Monitor ส่งคืน-รับ hardware เสริม-ซ่อม	Core service	
ศุกร์/...../.....	8	On site การเก็บเศษวัสดุ ละ SORT ยวกร ระบบ	การติดตั้ง ระบบ	
เสาร์/...../.....				
อาทิตย์/...../.....				
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวมใน รายงานฉบับนี้	24	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานใน รายงานฉบับก่อน	-	ลงชื่อ: <u>นางสาวณัฏฐ์ น้อยเพ็ญ</u> (<u>นางสาวณัฏฐ์ น้อยเพ็ญ</u>)	ลงชื่อ: <u>เชษฐา ศิริจันทร์</u> (<u>นาย.เชษฐา ศิริจันทร์</u>)	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติรวม ทั้งหมด	24	วัน/เดือน/ปี: <u>...../...../.....</u> นักศึกษาสหกิจศึกษา	ตำแหน่ง: <u>Service Engineer</u> วัน/เดือน/ปี: <u>...../...../.....</u> พนักงานที่ปรึกษา	

หมายเหตุ: นักศึกษาดังส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด
 ย่อมเต็มยศสำเนาเก็บไว้ เพื่อยืนยันรายงานฉบับสมบูรณ์



ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น

CCC-008

Co-operative Education and Career Center

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ : 0-2763-275 โทรศัพท์ : 0-2763-2754 www.tti.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 3

ชื่อ-สกุลนักศึกษา ประจักษ์ ชื่นจันทร์ รหัสนักศึกษา 5112053-5
 คณะวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล
 ชื่อหน่วยงาน บริษัท จินตนิรันดร์ จำกัด
 พนักงานที่ปรึกษา นายผ่อง จันทิวงค์ ตำแหน่ง Service Engineer
 โทรศัพท์ 087-114-5522 E-Mail Padej_ch@jipmrc.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวนชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติได้โดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ 8/มิ.ย./56	5	On site ทดสอบเครื่องจักร ลง software ระบบ + config ip & program	ทดสอบระบบ tracert user	
อังคาร 9/มิ.ย./56	8	On site ทดสอบเครื่องจักร ติดตั้ง software ระบบ + config ip & program	ทดสอบระบบ tracert user	driver hardware ของ user
พุธ 10/มิ.ย./56	5	On site ทดสอบเครื่องจักร ติดตั้ง + config software ระบบ แก้ไขปัญหา printer	ทดสอบระบบ การแก้ไขค่าของ Network printer	hardware CD/ROM, Drive + USB Port เสีย
พฤหัสบดี 11/มิ.ย./56	8	On site ทดสอบเครื่องจักร ติดตั้ง + config software ระบบ แก้ไขปัญหา printer	ทดสอบระบบ การเชื่อมต่อ connection printer	printer มีปัญหา ในการเชื่อมต่อกับระบบ
ศุกร์ 12/มิ.ย./56	8	On site ทดสอบเครื่องจักร ติดตั้ง + config software ระบบ แก้ไขปัญหา software	ทดสอบระบบ การแก้ไขค่าของ network printer	
เสาร์ 13/มิ.ย./56				
อาทิตย์ 14/มิ.ย./56				
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวมใน รายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานใน รายงานฉบับก่อน	24	ลงชื่อ <u>ประจักษ์ ชื่นจันทร์</u> รหัสนักศึกษา (<u>นายผ่อง จันทิวงค์</u> รหัสนักศึกษา) วัน/เดือน/ปี <u>10 มิ.ย. 2556</u>	ลงชื่อ <u>ผ่อง จันทิวงค์</u> (<u>นายผ่อง จันทิวงค์</u>) ตำแหน่ง <u>Service Engineer</u> วัน/เดือน/ปี <u>10 มิ.ย. 2556</u>	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวม ทั้งหมด	64	นักศึกษาสหกิจศึกษา	พนักงานที่ปรึกษา	

หมายเหตุ นักศึกษาลงส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด
 ข่าเพิ่มเติมถ้าจำเป็นไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบูรณ์



ศูนย์สหกิจศึกษาและจัดการงาน สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

OCC-COB

Co-operative Education and Career Center

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2763-275 โทรศัพท์: 0-2763-2754 www.tn-lac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 3

ชื่อ-สกุลนักศึกษา นางภาณุพงศ์ รอดพงศ์ รหัสนักศึกษา 5113053-6
 คณะวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 ชื่อหน่วยงาน บริษัท จีบีเอส จำกัด
 พนักงานที่ปรึกษา นางเพ็ญ งามใจใส ตำแหน่ง Service Engineer
 โทรศัพท์ 087-999-8522 E-Mail Peged.ch@yibintsa.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ 15/ก.ค./54	8	On site ทดสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ ติดตั้ง config software ระบบ	การติดตั้ง software harddisk to disk	hardware computer ใหม่
อังคาร 16/ก.ค./54	8	On site ทดสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ ติดตั้ง config software ระบบ	การติดตั้ง software windows 7	-
พุธ 17/ก.ค./54	8	On site ทดสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ ติดตั้ง config software ระบบ	การให้ command disk /mbur (format master boot record)	-
พฤหัสบดี 18/ก.ค./54	8	On site ทดสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ ติดตั้ง config software ระบบ แก้ไขปัญหา Network	การแก้ไขปัญหา Network switch set ip	ระบบ Network เก่า
ศุกร์ 19/ก.ค./54	8	On site ทดสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ ติดตั้ง config software ระบบ	การติดตั้ง คอมพิวเตอร์ ระบบ Network	-
เสาร์/...../.....				
อาทิตย์/...../.....				
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวมใน รายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ		
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานใบ รายงานฉบับก่อน	64	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ		
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงาน ทั้งหมด	104	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ		

หมายเหตุ: นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด
 อย่าลืมทำสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบูรณ์



ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น

CCC - C00

Co-operative Education and Career Center

177/11 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคทอง เขตสามยุคทอง กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ : 0-2763-275 โทรสาร : 0-2763-2754 www.thai.cc.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่.....

ชื่อ-สกุลนักศึกษา รหัสนักศึกษา.....
 คณะวิชา สาขาวิชา.....
 ชื่อหน่วยงาน
 พนักงานที่ปรึกษา ตำแหน่ง
 โทรศัพท์ E-Mail.....

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะ ที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ 25/10/2564	3	OT site ปรึกษาพี่เลี้ยง บำรุง ติดตั้ง+config soft ware ระบบ	ติดตั้ง ระบบ contact user	-
อังคาร 26/10/2564	3	การไป ปรึกษาพี่เลี้ยง บำรุง ติดตั้ง+config soft ware ระบบ	แก้ปัญหาได้ user	-
พุธ 27/10/2564	3	OT site ปรึกษาพี่เลี้ยง บำรุง ติดตั้ง+config soft ware ระบบ	ความรู้ ปัญหา การต่อ Hardware	For the case Hardware Network
พฤหัสบดี 28/10/2564	3	OT site ปรึกษาพี่เลี้ยง บำรุง ติดตั้ง+config soft ware ระบบ	config OPAC	บาง program ใช้ OPAC
ศุกร์ 29/10/2564	3	OT site ปรึกษาพี่เลี้ยง บำรุง ติดตั้ง+config soft ware ระบบ	config Application program	ความรู้ การ run Application program
เสาร์ 30/10/2564				
อาทิตย์ 31/10/2564				
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวมใน รายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานใน รายงานฉบับก่อน	104	ลงชื่อ..... (.....) วัน/เดือน/ปี..... นักศึกษาสหกิจศึกษา	ลงชื่อ..... (.....) ตำแหน่ง..... วัน/เดือน/ปี..... พนักงานที่ปรึกษา	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติรวม ทั้งหมด	144			

หมายเหตุ นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด
 อย่างสม่ำเสมอสม่ำเสมอ เพื่อให้รายงานฉบับนี้สมบูรณ์



ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น

CCC - COE

Co-operative Education and Career Center

1771/ก ถนนพัฒนาถาวร แขวงสามเหลี่ยม เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ : 0-2763-275 โทรสาร : 0-2763-2754 www.tti.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 5

ชื่อ-สกุลนักศึกษา นางสาวบุษณี ใจเย็น รหัสนักศึกษา 5113053-6
 คณะวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 ชื่อหน่วยงาน บริษัท อี.อี.อี. จำกัด
 พนักงานที่ปรึกษา นายเชษฐา คุ้มภัย ตำแหน่ง Service Engineer
 โทรศัพท์ 097-999-5522 E-Mail paedee.ch@yipintec.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติได้ผล	ความรู้/ทักษะ ที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ 27/12/59	8	On site ทดสอบติดตั้ง โปรแกรมติดตั้ง + config software บน PC	the Uninstall symantec software	-
อังคาร 28/12/59	8	On site ทดสอบติดตั้ง โปรแกรมติดตั้ง + config software บน PC	License ที่ปัดลบไว้ที่โปรแกรมให้ user index 5.0	-
พุธ 29/12/59	8	On site ทดสอบติดตั้ง โปรแกรมติดตั้ง + config software บน PC	อธิบายการใช้งานให้กับ user	License Program มีปัญหา
พฤหัสบดี 30/12/59	8	On site ทดสอบติดตั้ง โปรแกรมติดตั้ง + config software บน PC	contact user windows command	พบข้อผิดพลาดจากเครื่อง
ศุกร์ 31/12/59	8	On site ทดสอบติดตั้ง โปรแกรมติดตั้ง + config software บน PC	the set Net820	พบข้อผิดพลาด proxy ip
เสาร์/...../.....				
อาทิตย์/...../.....				
จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานรวมในรายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	
จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานในรายงานฉบับนี้	144	ลงชื่อ <u>นางสาวบุษณี ใจเย็น</u> (<u>นางสาวบุษณี ใจเย็น</u>) วัน/เดือน/ปี <u>1.1.2560</u> นักศึกษาสหกิจศึกษา	ลงชื่อ <u>นายเชษฐา คุ้มภัย</u> (<u>นายเชษฐา คุ้มภัย</u>) ตำแหน่ง <u>Service Engineer</u> วัน/เดือน/ปี <u>1.1.2560</u> พนักงานที่ปรึกษา	
จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานรวมทั้งหมด	184			

หมายเหตุ นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด
 อย่าลืมด้วยสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบูรณ์



ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

CCC - C08

Co-operative Education and Career Center

171/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสามยุคทอง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2763-275 โทรศัพท์: 0-2763-2754 www.tti.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 5

ชื่อ-สกุลนักศึกษา รหัสนักศึกษา
 คณะวิชา สาขาวิชา
 ชื่อหน่วยงาน ตำแหน่ง
 หน่วยงานที่ปรึกษา ตำแหน่ง
 โทรศัพท์ E-Mail

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยชื่อ	ความรู้/ทักษะ ที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ .../.../...	8	On site ทำตามฝึกหัด บำบัด ติดตั้ง+config software ระบบ PC	mr remote : Ser ver AD	-
อังคาร .../.../...	8	On site ทำตามฝึกหัด บำบัด ติดตั้ง+config software ระบบ PC	mr config program GstardAB 2010	License Min chn 9 Mpcr. Provide
พุธ .../.../...	8	On site ทำตามฝึกหัด บำบัด ติดตั้ง+config software ระบบ PC	mr config program GstardAB 2010	-
พฤหัสบดี .../.../...	8	On site ทำตามฝึกหัด บำบัด ติดตั้ง+config software ระบบ PC	ความรู้ใน registry file	mr ติดตั้ง+update ESET NOD32 online
ศุกร์ .../.../...	8	On site ทำตามฝึกหัด บำบัด ติดตั้ง+config software ระบบ PC	config remote Desktop	-
เสาร์ .../.../...				
อาทิตย์ .../.../...				
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวมใบ รายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง วันที่ นักศึกษาสหกิจศึกษา	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานใน รายงานฉบับก่อน	184	ลงชื่อ (.....) วันที่ นักศึกษาสหกิจศึกษา		
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวม ทั้งหมด	224			

หมายเหตุ: นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด
 อย่างล่าช้าสม่ำเสมอ เพื่อให้ทำรายงานฉบับสมบูรณ์



ศูนย์สหกิจศึกษาและจัดการงาน สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น

CCEC: C08

Co-operative Education and Career Center

1771/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์: 0-2763-275 โทรสาร: 0-2763-2754 www.tti.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 7

ชื่อ-สกุลนักศึกษา นายประจักษ์ ก้อนเพชร รหัสนักศึกษา 5113063-6
 คณะวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 ชื่อหน่วยงาน บริษัท จีแปงโซ่ จำกัด
 ตำแหน่งที่ปรึกษา นายเจตน์ จันทะโร ตำแหน่ง Service Engineer
 โทรศัพท์ 097-994-5622 E-Mail Pedee.ch@jipintsoi.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะ ที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ 11/10/59	8	On site ทดสอบเครื่อง บำรุง ติดตั้ง + config software ระบบ PC	net config Business printer	-
อังคาร 12/10/59	8	On site ทดสอบเครื่อง บำรุง ติดตั้ง + config software ระบบ PC	ติดตั้ง Symantec AntiVirus software	-
พุธ 13/10/59	8	On site ทดสอบเครื่อง บำรุง ติดตั้ง + config software ระบบ PC	ติดตั้ง FTP utility	-
พฤหัสบดี 14/10/59	8	On site ทดสอบเครื่อง บำรุง ติดตั้ง + config software ระบบ PC	แก้ปัญหา connect internet	ปัญหา อื่นๆ เช่น network, DNS server
ศุกร์ 15/10/59	0	หยุด อุ่นใจพักผ่อน	-	-
เสาร์/...../.....				
อาทิตย์/...../.....				
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวมใน รายงานฉบับนี้	32	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานใน รายงานฉบับก่อน	224	ลงชื่อ <u>นายเจตน์ จันทะโร</u> (<u>นายประจักษ์ ก้อนเพชร</u>) วัน/เดือน/ปี <u>19 ต.ค. 2559</u> นักศึกษาสหกิจศึกษา	ลงชื่อ <u>นายเจตน์ จันทะโร</u> (<u>นายประจักษ์ ก้อนเพชร</u>) ตำแหน่ง <u>Service Engineer</u> วัน/เดือน/ปี <u>19 ต.ค. 2559</u> พนักงานที่ปรึกษา	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวม ทั้งหมด	256			

หมายเหตุ: นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด
 อย่าลืมจ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบูรณ์



ศูนย์ส่งเสริมศึกษาและจัดหางาน สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น

COC - C08

Co-operative Education and Career Center

177/11 ถนนพัฒนาการ แขวงสามวาเขต เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ : 0-2783-275 โทรสาร : 0-2783-2754 www.tti.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่.....

ชื่อ-สกุลนักศึกษา นามสมมุติ นามจริง รหัสนักศึกษา 1311005.1-1
 คณะวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 ชื่อหน่วยงาน บริษัท จีเอ็มเอ็ม แกรมม่า จำกัด
 พนักงานที่ปรึกษา นายเมธ วัฒนวงศ์ ตำแหน่ง Service Engineer
 โทรศัพท์ 087-394-4532 E-Mail Poded.ch@vip.intsai.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดย	ความรู้/ทักษะ ที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ 19/10/59	8	ศึกษา เรียนรู้ Server กับ microsystem computer	Run Server	-
อังคาร 20/10/59	8	On site ทดสอบติดตั้งระบบ Join Domain กับ Computer name	AD Server	-
พุธ 20/10/59	8	On site ทดสอบติดตั้งระบบ Join Domain กับ Computer name	-	-
พฤหัสบดี 21/10/59	8	On site ทดสอบติดตั้งระบบ Join Domain กับ Computer name	-	-
ศุกร์ 22/10/59	8	On site ทดสอบติดตั้งระบบ Join Domain กับ Computer name	-	-
เสาร์				
อาทิตย์				
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวมใน รายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานใน รายงานฉบับก่อน	256	ลงชื่อ นายเมธ วัฒนวงศ์ (นายเมธ วัฒนวงศ์ วัฒนวงศ์) วัน/เดือน/ปี 22.10.2559 นักศึกษาสหกิจศึกษา	ลงชื่อ (นายเมธ วัฒนวงศ์) (นายเมธ วัฒนวงศ์ วัฒนวงศ์) ตำแหน่ง Service Engineer วัน/เดือน/ปี 22.10.2559 พนักงานที่ปรึกษา	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติรวม ทั้งหมด	296			

หมายเหตุ นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์ก่อนแจ้งเกรด
 อย่าลืมทำสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบูรณ์



ศูนย์สาธิตศึกษาระดับอาชีวศึกษา สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น

COC - C08

Co-operative Education and Career Center

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10260 โทรศัพท์: 0-2763-275 โทรศัพท์: 0-2763-2754 www.tnlat.or.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 9

ชื่อ-สกุลนักศึกษา นายภูทักพงศ์ เกื้อมณี รหัสนักศึกษา 51113053-5
 คณะวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 ชื่อหน่วยงาน บริษัท จีบีซีเอส จำกัด
 พนักงานที่ปรึกษา นายแพทย์ ธีระกุล ตำแหน่ง Service Engineer
 โทรศัพท์ 087-994-5522 E-Mail Pedro.Ch@vip.pptt.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดย	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ 25./08./59	8	on site ทำตามคำสั่งบนจอ Stand By Monitor AD Server	การใช้งาน interface + command ใน AD server	-
อังคาร 26./08./59	8	on site ทำตามคำสั่งบนจอ Stand By Monitor AD Server	การใช้งาน RAID บนคอมพิวเตอร์และ RAID	-
พุธ 29./08./59	8	Training EMC Server & Storage ใน CLARION + Symantec	EMC Products Architecture	-
พฤหัสบดี 29./08./59	8	Training EMC Server & Storage on site ทำไฟร์วอลล์ (ติดตั้ง) ใน proxy server	EMC Products การตั้งค่า proxy server และ server side	proxy server ไม่สามารถเปิด port 8080 ได้
ศุกร์ 30./08./59	6	on site ทำตามคำสั่งบนจอ Stand By Monitor AD Server	-	-
เสาร์/...../.....				
อาทิตย์/...../.....				
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวมใน รายสัปดาห์นี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานใน รายงานฉบับก่อน	296	ลงชื่อ <u>นายแพทย์ ธีระกุล</u> (<u>นายแพทย์ ธีระกุล วิศวกร</u>) วัน/เดือน/ปี <u>29.08.2559</u> นักศึกษาสหกิจศึกษา	ลงชื่อ <u>นายแพทย์ ธีระกุล</u> (<u>นายแพทย์ ธีระกุล วิศวกร</u>) ตำแหน่ง <u>Service Engineer</u> วัน/เดือน/ปี <u>29.08.2559</u> พนักงานที่ปรึกษา	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงาน ทั้งหมด	336			

หมายเหตุ นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด
 และสิ้นด้วยสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบูรณ์



ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

CCC - COE

Co-operative Education and Career Center

177/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ 0-2763-275 โทรสาร : 0-2763-2764 www.tn.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 10

ชื่อ-สกุลนักศึกษา พงษ์เทพพรณ์ ก้อนเพชร รหัสนักศึกษา 53113003-6
 คณะวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 ชื่อหน่วยงาน บริษัท จี.เอส.เอส. จำกัด
 พนักงานที่ปรึกษา วรเชษฐ์ รัตนกิจ ตำแหน่ง Service Engineer
 โทรศัพท์ 099-994-8322 E-Mail padet.ch@yipintsoi.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะ ที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ 1/10/56	8	On site การติดตั้งระบบ Training AD Server	การปรับตั้ง Active Directory window Server 2008	-
อังคาร 2/10/56	8	On site การติดตั้งระบบ Training AD Server	การกำหนด Policy window Server 2008	-
พุธ 3/10/56	8	On site การติดตั้งระบบ Training AD Server	การตั้งค่า Join domain	-
พฤหัสบดี 4/10/56	8	On site การติดตั้งระบบ stand by Monitor AD server	-	-
ศุกร์ 5/10/56	8	On site การติดตั้งระบบ Stand by Monitor AD server	-	-
เสาร์ 6/10/56				
อาทิตย์ 7/10/56				
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวมใน รายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานใน รายงานฉบับก่อน	336	ลงชื่อ นาย พงษ์เทพพรณ์ ก้อนเพชร (นาย พงษ์เทพพรณ์ ก้อนเพชร) วัน/เดือน/ปี 5.10.56 นักศึกษาสหกิจศึกษา	ลงชื่อ นาย พงษ์เทพพรณ์ ก้อนเพชร (นาย พงษ์เทพพรณ์ ก้อนเพชร) ตำแหน่ง Service Engineer วัน/เดือน/ปี 5.10.56 พนักงานที่ปรึกษา	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวม ทั้งหมด	376			

หมายเหตุ: นักศึกษาคัดส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด
 อย่างล่าช้าส่วนเกินไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบูรณ์



ศูนย์สหกิจศึกษาและจัดการงาน สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น

CCC - 008

Co-operative Education and Career Center

1775/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2785-275 โทรสาร: 0-2783-2754 www.tni.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 11

ชื่อ-สกุลนักศึกษา พชรพงศ์ ก้อนเพชร รหัสนักศึกษา 5112551-6
 คณะวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 ชื่อหน่วยงาน บริษัท ยิปอินท์ จำกัด
 ตำแหน่งที่ปรึกษา นายพัณณ จันทะ ตำแหน่ง Service Engineer
 โทรศัพท์ 089-999-5522 E-Mail Padek.ch@yipinteei.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวนชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ 8./8./55	8	on site TMB สำนักงานใหญ่ ติดตั้ง + Join Domain PC HP 6200 Pro	-	-
อังคาร 9./8./55	8	on site TMB สำนักงานใหญ่ ติดตั้ง + Join Domain PC HP 6200 Pro	-	-
พุธ 10./8./55	8	on site TMB สำนักงานใหญ่ ติดตั้ง + Join Domain PC HP 6200 Pro	ใช้ Adaptor untuk IDE to SATA	การ Backup Data จาก IDE HDD 4 SATA HDD 1
พฤหัสบดี 11./8./55	9	on site TMB สำนักงานใหญ่ ติดตั้ง + Join Domain PC HP 6200 Pro	-	-
ศุกร์ 12./8./55	0	หยุดวันแม่แห่งชาติ	-	-
เสาร์/...../.....				
อาทิตย์/...../.....				
จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานรวมในรายงานฉบับนี้	33	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	
จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานใบรายงานฉบับก่อน	376	ลงชื่อ <u>พชรพงศ์ ก้อนเพชร</u> (<u>นายพัณณ จันทะ</u>) วัน/เดือน/ปี <u>13.8.2554</u> นักศึกษาสหกิจศึกษา	ลงชื่อ <u>นายพัณณ จันทะ</u> (<u>นายพัณณ จันทะ</u>) ตำแหน่ง <u>Service Engineer</u> วัน/เดือน/ปี <u>15.8.2554</u> พนักงานบริษัท	
จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานทั้งหมด	409			

หมายเหตุ นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด
 อย่าลืมถ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบูรณ์



ศูนย์สาธิตศึกษานานและจัดการงาน สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น

CCC - CDB

Co-operative Education and Career Center

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสามยุคทอง เขตสามยุคทอง กรุงเทพฯ 10230 โทรศัพท์: 0-2763-275 โทรสาร: 0-2763-2754 www.tni.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 12

ชื่อ-สกุลนักศึกษา พงษ์เทพพงศ์ ก้อนเพชร รหัสนักศึกษา 5413053-5
 คณะวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล
 ชื่อหน่วยงาน บริษัท ที.อี.ซี. จำกัด
 พนักงานที่ปรึกษา นายเชษฐา สิงห์ ตำแหน่ง Service Engineer
 โทรศัพท์ 057-994-832 E-Mail Padej.chi@vip.intel.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดย	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ 16/12/54	8	On site TMS สำนักงานใหญ่ ติดตั้ง + Join Domain PC HP 6200 Pro	-	-
อังคาร 16/12/54	8	On site TMS สำนักงานใหญ่ ติดตั้ง + Join Domain PC HP 6200 Pro	-	-
พุธ 17/12/54	6	On site TMS สำนักงานใหญ่ ติดตั้ง + Join Domain PC HP 6200 Pro	-	-
พฤหัสบดี 18/12/54	8	On site TMS สำนักงานใหญ่ ติดตั้ง + Join Domain PC HP 6200 Pro	การติดตั้ง PC Dual Double screen	-
ศุกร์ 19/12/54	8	On site ทดสอบระบบอัตโนมัติ Stand by แก้ไขปัญหาให้ Customer	-	-
เสาร์/...../.....				
อาทิตย์/...../.....				
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวมใน รายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานใน รายงานฉบับส่ง	40	ลงชื่อ นายเชษฐา สิงห์ (นายเชษฐา สิงห์ ก้อนเพชร) วัน/เดือน/ปี 19.12.54 นักศึกษาสหกิจศึกษา	ลงชื่อ นายเชษฐา สิงห์ (นายเชษฐา สิงห์ ก้อนเพชร) ตำแหน่ง Service Engineer วัน/เดือน/ปี 19.12.54 พนักงานที่ปรึกษา	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวม ทั้งหมด	40			

หมายเหตุ: นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์ก่อนเที่ยงคืน
 อย่างช้าที่สุดก่อนเปิดไฟ เพื่อทำรายงานฉบับสมบูรณ์



ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

CCC C08

Co-operative Education and Career Center

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2753-275 โทรศัพท์: 0-2753-2754 www.jit.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 13

ชื่อ-สกุลนักศึกษา นาย ภาณุพงศ์ ห่อแก้ว รหัสนักศึกษา 5113053-6
คณะวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
ชื่อหน่วยงาน บริษัท บิโอสาย จำกัด
พนักงานที่ปรึกษา นายเพ็ญศักดิ์ ห่อแก้ว ตำแหน่ง Service Engineer
โทรศัพท์ 081-994-5522 E-Mail: poided.ch@vip.intsai.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวนชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดย	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ 22/6/54	8	on site ภาณุพงศ์ ห่อแก้ว Customer care service	-	-
อังคาร 23/6/54	8	on site ภาณุพงศ์ ห่อแก้ว Customer care service	-	-
พุธ 24/6/54	8	on site ภาณุพงศ์ ห่อแก้ว Customer care service	-	-
พฤหัสบดี 25/6/54	8	on site ภาณุพงศ์ ห่อแก้ว Customer care service	-	-
ศุกร์ 26/6/54	8	พิจารณาเอกสารใบสั่งซื้อสินค้า check Order Not App back on site ภาณุพงศ์ ห่อแก้ว customer care service	Ref App Products	-
เสาร์/...../.....				
อาทิตย์/...../.....				
จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานรวมในรายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	
จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานในรายงานฉบับก่อน	449	ลงชื่อ นาย ภาณุพงศ์ ห่อแก้ว (นาย ภาณุพงศ์ ห่อแก้ว) วัน/เดือน/ปี 26.6.54 นักศึกษาสหกิจศึกษา	ลงชื่อ นาย ภาณุพงศ์ ห่อแก้ว (นาย ภาณุพงศ์ ห่อแก้ว) ตำแหน่ง Service Engineer วัน/เดือน/ปี 26.6.54 พนักงานที่ปรึกษา	
จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงานรวมทั้งหมด	489			

หมายเหตุ นักศึกษาลงส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด
อย่าลืมทำเอกสารแนบด้วย เพื่อทำรายงานฉบับสมบูรณ์



ศูนย์สหกิจศึกษาและจัดหางาน สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

CCC ๐๐๘

Co-operative Education and Career Center

17711 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10750 โทรศัพท์ 0-2763-275 โทรสาร 0 2763-2754 www.tri.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 14

ชื่อ-สกุลนักศึกษา นางสาวพอล ก้อนเพชร รหัสนักศึกษา 5113053-6
 คณะวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 ชื่อหน่วยงาน บริษัท จีเอ็มพี จำกัด
 หน่วยงานที่ปรึกษา นายแพทย์ รุ่งโรจน์ ตำแหน่ง Service Engineer
 โทรศัพท์ 097-994-8822 E-Mail aded.ch@yipint.sai.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยข้อ	ความรู้/ทักษะ ที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ 1๑/๕/๕4	8	On site กทม. อดิส Customer Care Service	-	-
อังคาร 30/๔/๕4	8	On site กทม. อดิส Customer Care Service	-	-
พุธ ๑๙/๔/๕4	8	On site กทม. อดิส Customer Care Service	-	-
พฤหัสบดี ๙/๓/๕4	8	On site กทม. อดิส Customer Care Service	-	-
ศุกร์ ๒๙/๓/๕4	8	On site กทม. อดิส Customer Care Service	-	-
เสาร์/...../.....				
อาทิตย์/...../.....				
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวมใน รายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานใน รายงานฉบับก่อน	489	ลงชื่อ <u>นายแพทย์ รุ่งโรจน์</u> (<u>นายแพทย์ รุ่งโรจน์</u>) วัน/เดือน/ปี <u>2 พ.ค. 54</u>	ลงชื่อ <u>พอล ก้อนเพชร</u> (<u>นางสาวพอล ก้อนเพชร</u>) ตำแหน่ง <u>Service Engineer</u> วัน/เดือน/ปี <u>2 พ.ค. 54</u>	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงาน ทั้งหมด	529	นักศึกษาสหกิจศึกษา	พนักงานที่ปรึกษา	

หมายเหตุ นักศึกษาดังกล่าวรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด
 อย่างสม่ำเสมอเท่านั้น เพื่อให้ทราบงานฉบับสมบูรณ์



ศูนย์สหกิจศึกษาและจัดการงาน สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น

CCC – C08

Co-operative Education and Career Center

1771/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2763-275 โทรสาร: 0-2763-2754 www.tni.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 15

ชื่อ-สกุลนักศึกษา นางสาวณัฏฐ์ ก้อนเพชร รหัสนักศึกษา 5113053-6
 คณะวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า
 ชื่อหน่วยงาน บริษัท อีซีเอส จำกัด
 พนักงานที่ปรึกษา นายเชษฐา สังหาบุตร ตำแหน่ง Service Engineer
 โทรศัพท์ 089-994-5522 E-Mail padet.chaiyapintsoi.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะ ที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ .../.../...	8	On site ทบทวน Customer Care Service	-	-
อังคาร .../.../...	8	On site ทบทวน Customer Care Service	-	-
พุธ .../.../...	8	On site ทบทวน Customer Care Service	-	-
พฤหัสบดี .../.../...	8	On site ทบทวน Survey เก็บข้อมูล PC & Printers	-	-
ศุกร์ .../.../...	8	On site ทบทวน Survey เก็บข้อมูล PC & Printers	-	-
เสาร์ .../.../...				
อาทิตย์ .../.../...				
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวมใน รายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานใน รายงานฉบับก่อน	529	ลงชื่อ <u>นางสาวณัฏฐ์ ก้อนเพชร</u> (<u>นางสาวณัฏฐ์ ก้อนเพชร</u>) วัน/เดือน/ปี <u>8 ก.ย. 54</u>	ลงชื่อ <u>นายเชษฐา สังหาบุตร</u> (<u>นายเชษฐา สังหาบุตร</u>) ตำแหน่ง <u>Service Engineer</u> วัน/เดือน/ปี <u>8 ก.ย. 54</u>	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวม ทั้งหมด	569	นักศึกษาสหกิจศึกษา	พนักงานที่ปรึกษา	

หมายเหตุ: นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด
 อย่าลืมทำสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบูรณ์



ศูนย์สหกิจศึกษาและจัดหางาน สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น

CCC – C08

Co-operative Education and Career Center

177/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ : 0-2783-275 โทรศัพท์ : 0-2783-2754 www.tn.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 16

ชื่อ-สกุลนักศึกษา: พงษ์พงศ์ ก้อนเพชร รหัสนักศึกษา 5112452-6
 คณะวิชา: วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 ชื่อหน่วยงาน: บริษัท อีแมค จำกัด
 พนักงานที่ปรึกษา: พงษ์ศักดิ์ ก้อนเพชร ตำแหน่ง Service Engineer
 โทรศัพท์ 037-994-5522 E-Mail Ponged.ch@vipintsoi.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะ ที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ 12 / 10 / 54	6	On Site ทบทวนงาน Survey เก็บข้อมูล PC & Printers	-	-
อังคาร 13 / 10 / 54	6	On Site ทบทวนงาน Survey เก็บข้อมูล PC & Printers	-	-
พุธ 14 / 10 / 54	6	On Site ทบทวนงาน Survey เก็บข้อมูล PC & Printers	-	-
พฤหัสบดี 15 / 10 / 54	6	On Site ทบทวนงาน Survey เก็บข้อมูล PC & Printers	-	-
ศุกร์ 16 / 10 / 54	6	On Site ทบทวนงาน Customer Care Service	-	-
เสาร์				
อาทิตย์				
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวมใน รายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ		
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานใน รายงานฉบับก่อน	369	ลงชื่อ พงษ์พงศ์ ก้อนเพชร (พงษ์ศักดิ์ ก้อนเพชร) วัน/เดือน/ปี 16 10 54 นักศึกษาสหกิจศึกษา		
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวม ทั้งหมด	609	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ ลงชื่อ พงษ์ศักดิ์ ก้อนเพชร (พงษ์ศักดิ์ ก้อนเพชร) ตำแหน่ง Service Engineer วัน/เดือน/ปี 16 10 54 พนักงานที่ปรึกษา		

หมายเหตุ นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาทุกสัปดาห์ และส่งฉบับสุดท้ายก่อนปิดภาคเรียน
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น



ศูนย์สหกิจศึกษาและจัดหางาน สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น

CCC-COB

Co-operative Education and Career Center

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์: 0-2763-275 โทรศัพท์: 0-2763-2754 www.tni.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 17

ชื่อ-สกุลนักศึกษา นายวราวุธ ก้อนเพชร รหัสนักศึกษา 51103053-5
 คณะวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 ชื่อหน่วยงาน บริษัท ยิปินท์ จำกัด
 พนักงานที่ปรึกษา นายเชษฐา รัตนบุรี ตำแหน่ง Service Engineer
 โทรศัพท์ 087-904-5577 E-Mail ipaded.cin@yipintsc.com

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	ความรู้/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ 17/05/56	8	On site mnt. ฝึก Customer care service	-	-
อังคาร 18/05/56	8	On site mnt. ฝึก Customer care service	-	-
พุธ 19/05/56	8	On site mnt. ฝึก Customer care service	-	-
พฤหัสบดี 22/05/56	8	On site mnt. ฝึก Customer care service	-	-
ศุกร์ 23/05/56	8	On site mnt. ฝึก Customer care service	-	-
เสาร์/...../.....				
อาทิตย์/...../.....				
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวมใน รายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานใน รายงานฉบับก่อน	609	ลงชื่อ..... <u>นายวราวุธ ก้อนเพชร</u> (<u>นายวราวุธ ก้อนเพชร</u>) วัน/เดือน/ปี <u>23/05/56</u> นักศึกษาสหกิจศึกษา	ลงชื่อ..... <u>นายเชษฐา รัตนบุรี</u> (<u>นายเชษฐา รัตนบุรี</u>) ตำแหน่ง <u>Service Engineer</u> วัน/เดือน/ปี <u>23/05/56</u> พนักงานที่ปรึกษา	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติรวม ทั้งหมด	649			

หมายเหตุ: นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด
 อย่าลืมถ่ายสำเนาเก็บไว้ เพื่อทำรายงานฉบับสมบูรณ์



ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนา ศูนย์แบบเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

CCC - C08

Co-operative Education and Career Center

177/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ : 0-2163-215 โทรสาร : 0-2163-2154 www.tni.ac.th

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาประจำปีการศึกษา

ปีการศึกษา..... ๒๕๖๒

ชื่อ-สกุลนักศึกษา น.ส.ณัฏฐพร น้อยเกตุ รหัสนักศึกษา 5113053-6
คณะวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ
ชื่อหน่วยงาน บริษัท อี-ซี-อาร์ จำกัด
พนักงานที่ปรึกษา นายเจษฎ์ วัฒนวิจิตร ตำแหน่ง Service Engineer
โทรศัพท์ ๐๘๖-๙๙๖-๕๕๖๖ E-Mail Pated.ch@yupit.ac.th

วัน/เดือน/ปี	จำนวน ชั่วโมง	งานที่ปฏิบัติโดยย่อ	หมายรับ/ทักษะที่ได้รับ	ปัญหา/อุปสรรค
จันทร์ ๒๕/๑๑/๕๖	8	On site ทดสอบ Customer care Service	-	-
อังคาร ๒๖/๑๑/๕๖	8	On site ทดสอบ Customer care Service	-	-
พุธ ๒๗/๑๑/๕๖	8	On site ทดสอบ Customer care Service	-	-
พฤหัสบดี ๒๘/๑๑/๕๖	8	On site ทดสอบ Customer care Service	-	-
ศุกร์ ๒๙/๑๑/๕๖	8	On site ทดสอบ Customer care Service	-	-
เสาร์ ๓๐/๑๑/๕๖				
อาทิตย์ ๓๑/๑๑/๕๖				
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวมใน รายงานฉบับนี้	40	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ	ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ ลงชื่อ..... น.ส.ณัฏฐพร น้อยเกตุ (นายเจษฎ์ วัฒนวิจิตร) ตำแหน่ง Service Engineer วัน/เดือน/ปี ๓๐.11.๕๖ พนักงานที่ปรึกษา	
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานใน รายงานฉบับก่อน	649	ลงชื่อ..... น.ส.ณัฏฐพร น้อยเกตุ (นายเจษฎ์ วัฒนวิจิตร) วัน/เดือน/ปี ๓๐.11.๕๖		
จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติงานรวม ทั้งหมด	689	นักศึกษาสหกิจศึกษา		

หมายเหตุ นักศึกษาต้องส่งรายงานฉบับนี้ถึงอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของคณะวิชา ทุกสัปดาห์อย่างเคร่งครัด
หากไม่ส่งตามกำหนดให้ เพื่อกำหนดงานฉบับสมบูรณ์

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล นายภาณุพงศ์ ก้อนเพชร

วัน เดือน ปีเกิด 7 กันยายน 2532

ประวัติการศึกษา

ระดับประถมศึกษา ประถมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2546
โรงเรียนพระหฤทัยคอนเมือง

ระดับมัธยมศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2551
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

ระดับอุดมศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2551
สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น

ทุนการศึกษา - ไม่มี -

ประวัติการฝึกอบรม - ไม่มี -

ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ - ไม่มี -