



รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์

The Information Board by Using Papers Recycle

โดย

นางสาว ศิริรักษ์ คำฉาย 5902000016

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาสหกิจศึกษา

ภาควิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว

คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม

ภาคการศึกษา 3 ปีการศึกษา 2560

การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์
(The Information Board by Using Papers recycle)

นางสาว ศิริรักษ์ กำฉาย รหัสนักศึกษา 5902000016

การโรงแรมและการท่องเที่ยว

อาจารย์นันท์นี้ ทองอร

อนุมัติให้โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาภาควิชา
การโรงแรมและการท่องเที่ยว ประจำปีการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2560

..... นันทน์ ทองอว อาจารย์ที่ปรึกษา

.....พนักงานที่ปรึกษา

.....กรรมการกลาง

(อาจารย์ปัญจมา เปมะโยธิน)

ผู้ช่วยอธิการบดีและผู้อำนวยการสำนักสหกิจศึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารุจ ลิ้มปะวัตนะ)

ชื่อโครงการ : การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์

(The Information Broad by Using Papers recycle)

ชื่อนักศึกษา : นางสาว ศิริรักษ์ กำจาย

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ นันทินี ทองอร

ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี

ภาควิชา : การโรงแรมและการท่องเที่ยว

คณะ : ศิลปศาสตร์

ภาคการศึกษา : 3/2560

บทคัดย่อ

โรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ (Avani Riverside Bangkok) เป็นโรงแรมสี่ดาวที่มีการเข้าร่วมกับองค์กร Green Hotel เพื่อช่วยในการรักษาทรัพยากรทางธรรมชาติ ซึ่งจากการที่ผู้จัดทำได้ฝึกปฏิบัติงานสหกิจในแผนกทรัพยากรบุคคล ผู้จัดทำได้สังเกตเห็นว่าในแต่ละวันจะมีการนำเศษขยะที่เป็นกระดาษถูกนำไปทิ้งเป็นจำนวนมาก ดังนั้นจึงคิดที่จะนำเศษขยะกระดาษกลับมาแปรรูปเป็นกระดาษขึ้นมาใหม่อีกครั้ง โดยการนำไปใช้สำหรับการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้เกิดความสวยงาม และช่วยให้ปริมาณเศษขยะกระดาษมีจำนวนลดลง อีกทั้งยังสามารถช่วยประหยัดและลดต้นทุนกระดาษสำหรับการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโรงแรมได้อีกทางหนึ่งด้วย

เพื่อให้ทราบถึงผลของโครงการ การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ (The Information Broad by Using Papers recycle) ทางผู้จัดทำจึงได้ทำแบบสอบถามเพื่อประเมินความพึงพอใจของพนักงานภายในโรงแรม ซึ่งผลการประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด จึงเห็นว่าโครงการนี้สามารถนำเศษขยะกระดาษกลับมาแปรรูปเพื่อใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่ามากที่สุดและสามารถช่วยลดต้นทุนให้กับองค์กรได้จริง

คำสำคัญ: Green Hotel / กระดาษรีไซเคิล

3

Project Title : The Information Board by Using Recycled Papers
BY : Miss. Sirirux Kamjai
Advisor : Miss. Nantinee Thongorn
Degree : Bachelor of Arts
Major : Hotel and Tourism Studies
Faculty : Liberal Arts
Semester/ Academic Year : 3/2560

Abstract

Avani Riverside Bangkok is a four-and-a-half-star hotel that joined and cooperates with Green Hotel, helping in the preservation of natural resources. According to the experience of the author of this article, who trained in co-operative education in the human resources department, the author saw that there was a lot of wasted paper dumped on a daily basis. The author had the idea of recycling those papers by applying them as decoration for the information board to improve the appearance of the information board. It also helps reduce the amount of waste as well as lowers the cost of the papers for the decoration of the information board in the hotel.

The author created a questionnaire to evaluate the satisfaction of the participants of the project. It was found that using recycled papers to decorate the information board for employees indicated a high satisfaction level. This project can reduce wasted paper and created benefits from those papers cost-effectively and also reduced cost of organization.

Keywords: Green Hotel/ recycled paper

Approved by

กิตติกรรมประกาศ

(Acknowledgement)

การที่ผู้จัดทำได้มาปฏิบัติงานในโครงการสหกิจศึกษา ณ โรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ (Avani Riverside Bangkok) ตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2561 ถึงวันที่ 30 สิงหาคม 2561 ส่งผลให้ผู้จัดทำได้รับความรู้และประสบการณ์ต่างๆที่มีค่ามากมายสำหรับรายงานสหกิจศึกษานี้สำเร็จลงได้ด้วยดี จากความร่วมมือและสนับสนุนจากหลายฝ่ายดังนี้

1. คุณ ศิวสิริ ชศไกกร Human Resources Manager
2. คุณ สฤยดี สุรกุล Assistant Training Manager
3. คุณ ณิชฎีกาญจน์ ขอดหาญ Human Resource Supervisor
4. คุณ อานนท์ สุภรังสี Human Resource Officer
5. คุณ พัทธมย์ ศรีจามร Human Resource Officer

และบุคคลท่านอื่นๆที่ไม่ได้กล่าวนามทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือในการจัดทำรายงาน

ผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลและเป็นที่ปรึกษาในการทำรายงานฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ตลอดจนให้การดูแลและให้ความเข้าใจกับชีวิตของการทำงานจริงซึ่งผู้จัดทำขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

นางสาว ศิริรักษ์ กำฉาย

ผู้จัดทำรายงาน

30 สิงหาคม 2561

สารบัญ

	หน้า
จดหมายนำส่งรายงาน	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
บทคัดย่อ	ค
Abstract	ง

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	1
1.3 ขอบเขตของโครงการ.....	1
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	2

บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรมและเอกสาร

2.1 ประวัติกระดาษ.....	3
2.2 กรรมวิธีการผลิตกระดาษ.....	4
2.3 ความหมายของการรีไซเคิล.....	5
2.4 สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุกระดาษเหลือใช้.....	6

บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน

3.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ.....	11
3.2 ลักษณะการประกอบการและการให้บริการหลักขององค์กร.....	12
3.3 รูปแบบการจัดองค์การและการบริหารงานขององค์กร.....	18
3.4 ตำแหน่งงานและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย.....	19
3.5 ชื่อและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา.....	20
3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน.....	20
3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน.....	20

บทที่ 4 ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ

4.1 รายละเอียดของโครงการ.....	22
4.2 วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการทำโครงการ.....	22

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

4.3	วัตถุประสงค์ในการทำโครงการ.....	22
4.4	ขั้นตอนในการปฏิบัติโครงการ.....	23
4.5	ผลการปฏิบัติงานโครงการ.....	26
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ		
5.1	สรุปผลโครงการ	31
5.2	สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา.....	32
บรรณานุกรม.....		34
ภาคผนวก		
ภาคผนวก ก ตัวอย่างแบบสอบถาม.....		
ภาคผนวก ข ภาพการปฏิบัติงานแผนกทรัพยากรบุคคล.....		
ภาคผนวก ค บทสัมภาษณ์พนักงานที่ปรึกษา.....		
ภาคผนวก ง บทความวิชาการ.....		
ภาคผนวก จ ไปสเตอร์.....		
ภาคผนวก ฉ ประวัติผู้จัดทำ.....		

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 3.1 แสดงระยะเวลาในการดำเนินงานของโครงการ.....	30
ตารางที่ 4.1 ตารางแสดงลดต้นทุนให้กับทางโรงแรม อวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ.....	34
ตารางที่ 4.3 ตารางแสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อโครงการ.....	38



สารบัญรูปภาพ

	หน้า
รูปที่ 2.4.1 กล่องใส่ของ	16
รูปที่ 2.4.2 ตะกร้าใส่ของ.....	16
รูปที่ 2.4.3 อีฐจากกระดาษรทึบ.....	17
รูปที่ 2.2.4 กระถางต้นไม้จากแผ่นไม้.....	17
รูปที่ 2.4.5 ผลิตภัณฑ์จากกระดาษรสี.....	18
รูปที่ 2.4.6 มาลัยจากกระดาษรทึบ.....	18
รูปที่ 2.4.7 กระดาษรเปเปอร์มาเช่.....	19
รูปที่ 3.1 แผนที่ตั้งโรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ.....	20
รูปที่ 3.2 ห้องอวานีริเวอร์วิว	22
รูปที่ 3.3 ห้องอวานีริเวอร์วิวจูเนียร์สวีท.....	22
รูปที่ 3.4 ห้องอวานีริเวอร์วิวสวีทสองห้องนอน.....	23
รูปที่ 3.5 ห้องอวานีริเวอร์วิวสวีทสามห้องนอน.....	23
รูปที่ 3.6 ห้องประชุมโรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ.....	24
รูปที่ 3.7 ห้องอาหารสกายไลน์.....	24
รูปที่ 3.8 ห้องเดอะ แพนทรี	25
รูปที่ 3.9 ล็อง บาร์.....	25
รูปที่ 3.10 ห้องอาหารแอตติจูด.....	26
รูปที่ 3.11 รูปแบบการจัดองค์การบริหารองค์กร.....	27
รูปที่ 3.12 ขณะปฏิบัติงาน	28
รูปที่ 3.13 พนักงานที่ปรึกษา.....	29
รูปที่ 4.1 เศษขยะกระดาษรจากเครื่องบด.....	32
รูปที่ 4.2 นำเศษกระดาษรไปกับผสมสีผสมอาหารและแช่น้ำจนกลายเป็นเยื่อกระดาษร.....	32
รูปที่ 4.3 นำแป้งพิมพ์กระดาษรขึ้นเยื่อกระดาษร	33
รูปที่ 4.4 นำกระดาษรตากแดดให้แห้งสนิท.....	33
รูปที่ 4.5 กระดาษรรีไซเคิลสำหรับการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์.....	34
รูปที่ 4.6 นำไปตกแต่งบอร์ดข้อมูลให้เกิดความสวยงาม.....	34

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

หน้า

รูปที่ 4.6 นำไปตกแต่งบอร์ดข้อมูลให้เกิดความสวยงาม	36
รูปที่ 4.7 ความพึงพอใจต่อคุณภาพผลงานของบอร์ดข้อมูลประชาสัมพันธ์.....	36
รูปที่ 4.8 ความพึงพอใจต่อความยากง่ายในการแปรรูปกระดาษ	37
รูปที่ 4.9 ความพึงพอใจต่อความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของกระดาษรีไซเคิล.....	37
รูปที่ 4.10 ความพึงพอใจต่อการแปรรูปกระดาษทำให้เกิดประโยชน์อีกครั้ง	38



บทที่ 1

ที่มาและความสำคัญของปัญหา

1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

จากการเข้าฝึกปฏิบัติงาน ณ โรงแรม อวานีริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ (Avani Riverside Bangkok Hotel) ในส่วนของแผนกทรัพยากรบุคคล(Human Resource Department) ผู้จัดทำได้รับมอบหมายให้ดูแลความเรียบร้อยของเอกสารและงานประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโรงแรม ทำให้ได้รู้ว่ามีเอกสารจำนวนมากที่ไม่ได้ใช้แล้ว ซึ่งเป็นเอกสารส่วนบุคคลของพนักงานที่พ้นจากการทำงานไปแล้ว และเอกสารของผู้สมัครงานที่ไม่ผ่านการคัดเลือก กระดาษเหล่านี้จะถูกนำไปบดทำลายทิ้งกลายเป็นเศษขยะกระดาษ และไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก

ดังนั้น ผู้จัดทำจึงได้คิดที่จะทำโครงการเกี่ยวกับ “ การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ (The Information Board by Using Papers recycle) ” ขึ้นมา โดยการนำเศษกระดาษจากเครื่องบดกระดาษที่ถูกบดทำลายทิ้ง นำกลับมาแปรรูปเป็นกระดาษแผ่นใหม่ ที่สามารถนำมาใช้ในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์เพื่อให้เกิดความสวยงาม อีกทั้งยังช่วยลดต้นทุนวัสดุของแผนกทรัพยากรบุคคลที่ต้องเบิกมาใช้ในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ และยังสามารถลดปริมาณเศษขยะกระดาษภายในโรงแรมได้อีกทางด้วย

1.2 วัตถุประสงค์

- 1.2.1 เพื่อนำเศษขยะกระดาษจากเครื่องบดกระดาษให้สามารถนำกลับมาแปรรูปและใช้ประโยชน์ได้อีก
- 1.2.2 เพื่อลดต้นทุนกระดาษที่แผนกทรัพยากรบุคคลจะต้องเบิกมาใช้

1.3 ขอบเขตของโครงการ

- 1.3.1 ขอบเขตด้านพื้นที่: ห้องแผนกทรัพยากรบุคคล ณ โรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ (Avani Riverside Bangkok Hotel)
- 1.3.2 ขอบเขตด้านเวลา: ตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม ถึง 31 สิงหาคม 2561

1.3.3 ขอบเขตด้านเนื้อหา :

- ใช้กระดาศที่ถูกบดทำลายเท่านั้นที่จะนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- ศึกษาวิธีการรีไซเคิลจากเศษกระดาศที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์
- ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง : พนักงานแผนกทรัพยากรบุคคล จำนวน 5 คน
และพนักงานแผนกต่างๆภายในอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ จำนวน 30 คน

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.4.1 โรงแรมสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายจากกระดาศที่ต้องเบิกใช้
- 1.4.2 เพื่อช่วยในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้เกิดความสวยงาม
- 1.4.3 โรงแรมสามารถลดปริมาณขยะที่เป็นกระดาศและใช้ประโยชน์จากกระดาศ



บทที่ 2

ทบทวนวรรณกรรมและเอกสาร

ในการจัดทำโครงการ “การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ (The Information Board by Using Papers recycle)” ในครั้งนี้ ผู้จัดทำโครงการ ได้ทำการทบทวนแนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จากเอกสาร ตำราวิชาการ บทความ โดยนำเสนอเป็นลำดับ ดังนี้

2.1 ประวัติกระดาษ

2.2 กรรมวิธีการผลิตกระดาษ

2.3 ความหมายของการรีไซเคิล (Recycle)

2.4 สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุกระดาษเหลือใช้

2.1 ประวัติกระดาษ

กระดาษเป็นวัสดุที่ถูกคิดค้นมาเพื่อ การเล่าเรื่องราวต่างๆที่เกิดขึ้นและในประวัติศาสตร์ ได้เชื่อกันว่า ชาวจีนและชาวอียิปต์ เป็นผู้คิดค้น ในคณสมัยโบราณใช้วัสดุต่างๆที่ใช้สำหรับการจดบันทึก อาทิ เช่น หนังสัตว์ กำแพงถ้ำ ใบลาน หิน ฯลฯ สำหรับชาวอียิปต์ ได้ผลิตกระดาษปาไพรัสที่ทำจากหญ้าปาไพรัส(Papyrus) ใช้สำหรับการจดบันทึกคำสาบานและบทสวดต่างๆแล้วเก็บไว้ในพีระมิด สำหรับกระดาษที่ใช้ในประเทศไทยยังไม่สามารถพบหลักฐานที่แน่ชัด แต่วัสดุที่มีลักษณะอย่างกระดาษนั้น มีกระดาษที่เรียกว่า สมุดไทย ผลิตจากเยื่อไม้ทุบให้ละเอียด และต้มจนเยื่อกระดาษเปื่อย จากนั้นใส่แป้งให้เนื้อกระดาษมีความเหนียว แล้วนำไปกรองใส่ในแป้นพิมพ์ ตากแดดให้เนื้อกระดาษแห้งพอแห้งแล้วลอกออกจากแป้นพิมพ์แล้วนำมาพับทบกันจนเป็นเล่ม เรียกว่าสมุดไทยขาว ส่วนสมุดไทยดำต้องผสมผงถ่านลงไปในช่วงขั้นตอนการผลิต

ปัจจุบันกระดาษ ไม่ได้มีประโยชน์เพื่อสำหรับการจดบันทึกข้อความแต่อย่างใดแล้ว แต่สามารถนำกระดาษไปทำประโยชน์ต่างๆได้มากมาย อาทิเช่น กล่องกระดาษ กระดาษห่อของขวัญ กระดาษกระดาษลัง ฯลฯ

2.2 กรรมวิธีการผลิตกระดาษ มี 5 ขั้นตอนดังนี้

2.2.1 การผลิตเยื่อ

วัตถุดิบ ประสงค์หลักของการผลิตเยื่อ เพื่อต้องการแยกเส้นใยออกมาจากองค์ประกอบอื่นของไม้ การผลิตเยื่อสามารถทำได้หลายวิธีทั้งโดยวิธีเคมี หรือ เชิงกลในบางกรณีอาจจะต้องนำไปผ่านการฟอกให้ขาวก่อน ในการผลิตเยื่อจึงประกอบด้วย กรรมวิธีผลิตเยื่อ และ การฟอกเยื่อ

2.2.2 กรรมวิธีผลิตเยื่อ (Pulping Process)

เริ่มต้นจากนำท่อนไม้ชิ้นเข้าสู่สายพานไปยังเครื่องปอกเปลือกไม้ เมื่อได้ท่อนไม้ที่สะอาดหลังจากการถูกปอกเปลือกแล้วจะนำลูกไปหั่นให้เป็นชิ้นไม้เล็กๆ จะถูกลำเลียงตามสายพานระหว่างทางก็จะถูกแผ่นแม่เหล็กขนาดใหญ่เพื่อดูดเศษโลหะที่หลงเหลือจากเศษชิ้นไม้อีกครั้ง เมื่อสิ้นสุดสายพานแล้วชิ้นไม้ก็จะตกลงไปในหม้อต้มเยื่อ เพื่อเข้าสู่กระบวนการต้มเยื่อกระดาษ ชิ้นไม้นำไปผสมกับน้ำในเครื่องปั่นขนาดใหญ่ ผสมสารเคมีที่เรียกว่าสารฟอกขาว ซึ่งมีคุณสมบัติในการแยกเยื่อไม้กับน้ำมันยางดำ ที่เป็นตัวเชื่อมเยื่อไม้ให้ยึดติดกันออกจากชิ้นไม้สับในอุณหภูมิ 155 องศาใช้เวลา 4-5 ชั่วโมง น้ำมันยางดำที่ถูกแยกออกมาจะถูกกลับไปใช้ประโยชน์เป็นการผลิตกระแสไฟฟ้า

2.2.3 การฟอกเยื่อ (Bleaching)

การฟอกเยื่อเป็นการทำให้เป็นเยื่อสีขาวด้วยก๊าซออกซิเจน(Oxygen Stage)ขั้นคลอรีนไดออกไซด์ (Chlorine dioxide Stage)และน้ำ 6-7 ลูกบาศก์เมตรต่อน้ำ 1 ตัน จนได้เยื่อที่มีความขาวประมาณ 90 เปอร์เซนต์

2.2.4 การเตรียมน้ำเยื่อ

การเตรียมน้ำเยื่อ ทำให้เยื่อกระจายตัวและผสมกับสารเติมแต่งต่างๆ ให้เหมาะสมกับคุณสมบัติกระดาษที่ต้องการและเพื่อพัฒนาคุณภาพของเส้นใยโดยการนำเยื่อไปบด เยื่อกระดาษทุกประเภทต้องนำไปบดไม่ว่าจะถูกบดมาก หรือบดน้อย ขึ้นอยู่กับคุณภาพของเยื่อกระดาษ ขั้นตอนการเตรียมน้ำเยื่อมีวิธีการปฏิบัติดังนี้

- 2.2.4.1 การกระจายเส้นใย (Defibering) เพื่อให้เส้นใยแยกออกจากกัน
- 2.2.4.2 การบดเยื่อ (Refining) บดเยื่อให้เส้นใยกระจายและแยกออกจากกันเพื่อคุณภาพเส้นใยให้สูงขึ้น
- 2.2.4.3 การผสมน้ำเยื่อ (Blending) เป็นการผสมสารเติมแต่งลงไปเยื่อที่ถูกลบดแล้ว
- 2.2.4.4 การแยกสิ่งสกปรกออกจากน้ำเยื่อ (Screening and cleaning) เป็นการทำความสะอาดเยื่อกระดาษที่นำส่งแปดกล่อมออกจากเยื่อ
- 2.2.4.5 การควบคุมความชื้นของน้ำเยื่อ (Consistency Regulator) เพื่อควบคุมน้ำเยื่อให้มีความชื้นคงที่

2.2.5 การทำแผ่นกระดาษ

น้ำเยื่อจะถูกปล่อยลงบนตะแกรง น้ำจะเล็ดรอดผ่านตะแกรง ทำให้เยื่อเกาะตัวกันเป็นแผ่น จากนั้นสายพานจะนำเยื่อกระดาษเข้าสู่การกดน้ำออก (Pressing) เพื่อทำการรีดน้ำออกและให้เยื่อประสานติดกัน จากนั้นจะถูกนำเข้าสู่การอบกระดาษ (Drying) แผ่นกระดาษจะถูกอบและรีดให้กระดาษแห้งจนให้เหลือความชื้นน้อยที่สุดประมาณ 4-6 เปอร์เซ็นต์ จากนั้นเพิ่มแป้งให้กระดาษเรียบทั้งสองด้านเอาไปอบอีกครั้งและนำไปเข้าเครื่องรีดเรียบจนเสร็จออกมาเป็นม้วนกระดาษ

2.2.6 การแปรรูปกระดาษ

ม้วนกระดาษกระดาษที่ได้จะถูกไปกรอออกเป็นม้วนเล็กๆ ตัดเป็นแผ่นๆ ตามขนาดที่ต้องการเสร็จแล้วก็นำกระดาษเรียงให้เป็นริมแล้วนำถูกบรรจุลงในหีบห่อ

2.3 ความหมายการรีไซเคิล (Recycle)

รีไซเคิล (Recycle) คือการวัสดุที่เราไม่ได้ใช้ประโยชน์แล้วหรือวัสดุที่กำลังจะเป็นขยะ เราสามารถนำวัสดุเหล่านั้นนำกลับมาแปรสภาพให้สามารถใช้งานได้อีกครั้ง เราสามารถแปรสภาพวัสดุให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่หรือผลิตภัณฑ์เดิมก็ได้ รีไซเคิล (Recycle) มีความหมายต่างจากรีユース (Reuse) ซึ่งความหมายคือการนำกลับมาใช้ใหม่โดยไม่ผ่านการแปรสภาพใดๆ ทั้งสิ้น การรีไซเคิล มีความหมายอีกอย่างคือ การนำวัสดุเหลือใช้กลับมาปรับเปลี่ยนหรือพัฒนา เพื่อให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีกครั้ง เช่น การนำกระดาษนำกลับมาใช้ใหม่ทั้งสองหน้าอีกครั้งเป็น การรีユース (Reuse) แต่ถ้านำเอา

กระดานนำกลับมาแปรรูปทำเป็นกระถางปลูกต้นไม้ หรือนำกลับมาแปรรูปเป็นกระดาน มักถูกเรียกว่า เป็นการรีไซเคิลกระดานรีไซเคิล

2.3.1 ประโยชน์ที่ได้รับจากการรีไซเคิล

- 2.3.1.1 ช่วยจำนวนเศษขยะและยังช่วยลดปัญหาพื้นที่การฝังกลบขยะ
- 2.3.1.2 ช่วยให้เกิดความตระหนักและรู้จักการใช้ทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่ามากที่สุด
- 2.3.1.3 สามารถสร้างอาชีพและให้ก่อเกิดรายได้
- 2.3.1.4 ช่วยลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสิ้นเปลือง
- 2.3.1.5 ช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน

2.3.2 วัสดุที่สามารถรีไซเคิล

- 2.3.2.1 แก้ว,
- 2.3.2.2 กระดาษ
- 2.3.2.3 พลาสติก
- 2.3.2.4 กระจก
- 2.3.2.5 ขวด
- 2.3.2.6 โลหะ

2.3.3 วัสดุที่ไม่สามารถรีไซเคิล

- 2.3.3.1 ขยะเปียก
- 2.3.3.2 ขากรถยนต์
- 2.3.3.3 ผ้า
- 2.3.3.4 สารกัมมันตรังสี

2.4 สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุกระดานเหลือใช้

สิ่งประดิษฐ์สร้างสรรค์จากวัสดุกระดานเหลือใช้ อาทิเช่น นิตยสารเก่าๆ หนังสือพิมพ์ หรือ เศษกระดานที่ไม่ได้ใช้ต่างๆ โดยนำมาสร้างสรรค์เป็นของตกแต่งภายในบ้านหรือที่ทำงานได้อย่างสวยงาม

2.4.1 กล่องใส่ของ สามารถทำได้โดยนำกระดาษจากนิตยสาร หรือหนังสือเล่มเดิมภายในบ้าน ที่ไม่ได้ ใช้อีกแล้ว นำมาค่อยๆ ขดกระดาษให้เป็นวงกลม จากนั้นก็ขดต่อไปเรื่อยๆ ให้เป็นตัวกล่อง วางกระดาษอีกแผ่นไว้ด้านในกล่อง เพื่อเพิ่มความทนทานแข็งแรง



รูปภาพที่ 2.4.1 กล่องใส่ของ

ที่มา : <http://havinghome.com>

2.4.2 ตะกร้า นิตยสารเล่มเก่าๆ ที่ไม่อ่านแล้วสามารถนำกลับมาประดิษฐ์เป็นตะกร้าใส่ของ โดยนำกระดาษนิตยสารม้วนเป็นกลมๆ และนำมาขดต่อกัน สามารถกำหนดขนาดเล็กหรือใหญ่แค่ไหนได้ตามต้องการ



รูปภาพที่ 2.4.2 ตะกร้าใส่ของ

ที่มา : <http://havinghome.com>

2.4.3 อิฐจากกระดาษรอตึง สามารถทำได้โดยนำกระดาษหนังสือพิมพ์ มาแช่น้ำจนกลายเป็นเยื่อกระดาษ จากนั้นนำมาผสมกาวแล้วอัดขึ้นรูปเป็นอิฐก้อน เราสามารถนำอิฐกระดาษนำไปสร้างเป็นเฟอร์นิเจอร์มีลักษณะสวยงาม คลาสสิก คล้ายหินอ่อน ทนทานแข็งแรงและเป็นมิตรกับธรรมชาติ



รูปภาพที่ 2.4.3 อิฐจากกระดาษรอตึง

ที่มา : <https://cheechongruay.smartsme.co.th>

2.4.4 กระถางดอกไม้ แพงกระดาษลังไข่ไก่ แปรรูปเป็น กระถางดอกไม้ โดยนำแพงกระดาษลังนำมาฉีกเป็นชิ้นเล็กๆแล้วทิ้งไว้ 1 คืน จากนั้นนำเนื้อกระดาษมาใส่ในกระถาง เป้นพิมพ์ และนำไปตากแดด 1 -2 วัน จากนั้นนำกระดาษออกจากแป้นพิมพ์แล้วนำไปวาดรูปตกแต่งกระถางให้สวยงาม



รูปภาพที่ 2.2.4 กระถางต้นไม้จากแพงไข่

ที่มา : www.ran4u.com

2.4.5 ผลิตภัณฑ์จากกระดาษรีงผึ้ง กระดาษรีงผึ้ง มีคุณสมบัติทนทาน แข็งแรงใกล้เคียงกับไม้ นำมาดัดแปลงเป็นเฟอร์นิเจอร์ชั้นวางของ ที่มีความจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายบ่อยๆสามารถประกอบได้และช่วยประหยัดพื้นที่ มีน้ำหนักเบาและยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



รูปภาพที่ 2.4.5 ผลิตภัณฑ์จากกระดาษรีงผึ้ง

ที่มา : <http://brainchild.bectero.com>

2.4.6 มาลัยจากกระดาษทิชชู นำกระดาษทิชชูมาประดิษฐ์เป็นพวงมาลัยดอกมะลิ เหมาะสำหรับการนำไปเป็นของขวัญหรือชำร่วยในงานมงคลต่างๆ ได้สามารถเก็บได้นานถึง 4-5 ปี



รูปภาพที่ 2.4.6 มาลัยจากกระดาษทิชชู

ที่มา : <http://brainchild.bectero.com>

2.4.7. งานเปเปอร์มาเช่ (Paper Mache) กระดาษหนังสือพิมพ์หรือกระดาษเก่าๆ เป็นวัสดุเหลือใช้ใกล้ตัวที่มักนำกลับมาใช้ในงานกิจกรรมต่างๆ เป็นวัสดุในการสร้างสรรค์งาน ประดิษฐ์ที่ทำมาจากกระดาษเพื่อให้เกิดเป็นผลงานทางศิลปะที่สวยงามทั้งรูปแบบและ ประโยชน์ใช้สอย ด้วยวิธีการปะติดงานประติมากรรมกระดาษหรือที่เรียกว่า งานเปเปอร์มาเช่ (Paper Mache)



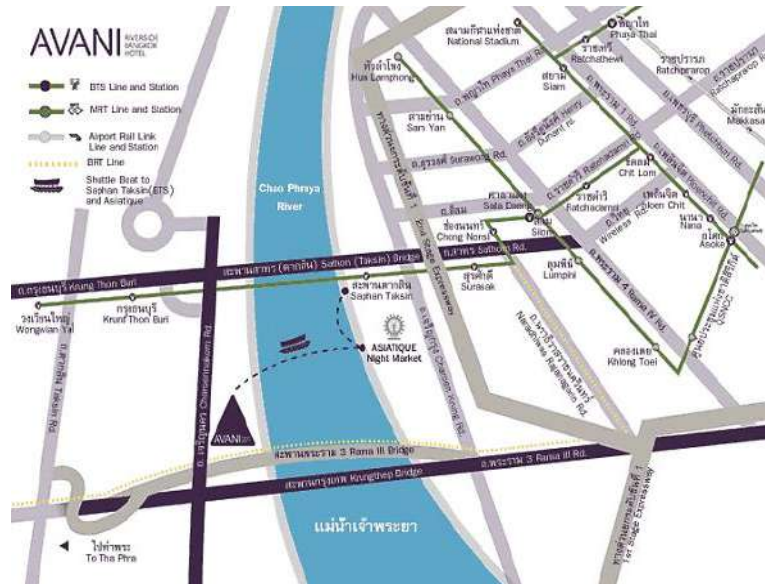
รูปที่ 2.4.7 กระดาษเปเปอร์มาเช่

ที่มา: <http://www.howne-blog.com/lart-en-papier-mache>

บทที่ 3

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

3.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ



รูปที่ 3.1แผนที่ตั้งโรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ

(ที่มา: <http://www.sawadee.co.th/hotel/620064/AVANI-Riverside-Bangkok-Hotel>)

ชื่อสถานประกอบการ: โรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ (Avani Riverside Bangkok Hotel)

ที่ตั้ง: 257 ถนนเจริญนคร เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600 ประเทศไทย

โทรศัพท์: 02 431 9100

อีเมล: riverside.bangkok@avanihotels.com

เว็บไซต์: <http://www.avaniriversidebangkokhotel.com/>

3.2 ลักษณะการประกอบการและการให้บริการหลักขององค์กร

โรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ (Avani Riverside Bangkok) ตั้งอยู่ในถนนเจริญนคร ติดริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาใกล้กับสะพานกรุงเทพฯ มีความสูงของตึกจำนวน 26 ชั้น และมีห้องพักพร้อมให้บริการ จำนวน 248 ห้อง ความพิเศษของโรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ (Avani Riverside Bangkok) คือห้องพักทุกห้องของโรงแรม แขกผู้เข้าพักจะสามารถมองเห็นวิวที่สวยงามของริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาได้ ทุกห้องมีการตกแต่งในแนวร่วมสมัย เพื่อตอบโจทย์การดำเนินชีวิตในแบบของคนรุ่นใหม่ ผู้เข้าพักสามารถเพลิดเพลินกับสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ มากมาย อาทิ ห้องออกกำลังกายที่ครบครัน สระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นวิวแม่น้ำและวิวทิวทัศน์รอบๆ ที่สวยงามของกรุงเทพฯ

โรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ (Avani Riverside Bangkok) มีห้องอาหารและบาร์จำนวน 4 ห้องของที่นี่ เน้นพิถีพิถันและคัดสรรวัตถุดิบที่ดีเยี่ยมพร้อมบริการแสนสุดประทับใจให้แขกทุกท่าน ห้องสกายไลน์ (Skyline) ให้บริการอาหารเช้าแบบนานาชาติ และมีบริการตลอดวันจนถึงช่วงค่ำในแบบบุฟเฟ่ต์และตามสั่ง พร้อมมีโปรโมชันต่างๆ ที่เอาใจสายชิมให้ต้องลิ้มลอง ห้องอาหารแอดดิทิว แอดดิทิว รูฟท็อป บาร์ แอนด์ กริลล์ (Attitude Roof Top Bar & Grill) มีบริการอยู่ชั้น 26 ท่านสามารถรับประทานอาหารที่ทำสดใหม่พร้อมเสิร์ฟทุกจาน และจิบเครื่องดื่มท่านจะรู้สึกดื่มด่ำไปพร้อมกับบรรยากาศเสียงดนตรี วิวทิวทัศน์ที่สวยงามของกรุงเทพฯ หาดทรายงามราตรี และเหล่าพนักงานบาร์เทนเดอร์ที่จะคอยให้ท่านเพลิดเพลินและสนุกสนาน ลอง บาร์ (Long Bar) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณล็อบบี้ของโรงแรมเสิร์ฟเครื่องดื่มที่มีสูตรเฉพาะของโรงแรมท่านสามารถดื่มเครื่องดื่มรสเลิศเฉพาะถิ่นควบคู่กับเบเกอรี่นุ่มๆ ที่ละลายในปากแสนละมุนลิ้นที่เดอะแพนทรี (The Pantry) ร้านเบเกอรี่ภายในโรงแรม มีขนมปังและเบเกอรี่มากกว่า 20 รายการเมนูที่ทำสดใหม่ทุกวัน เปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง และข้างล่างของโรงแรมมีห้างสรรพสินค้า หรือเรียกว่า ริเวอร์ไซด์ พลาซ่า เป็นศูนย์รวมอำนวยความสะดวกต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นศูนย์รวมของร้านอาหารดัง ร้านเสื้อผ้าแฟชั่นที่ทันสมัย และศูนย์รวมบริการต่างๆ ที่ยกมาอยู่ในโรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ (Avani Riverside Bangkok) เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายแก่แขกผู้เข้าพัก

3.2.1 ประเภทห้องพัก

3.2.1.1 ห้องอวานีริเวอร์วิว

ห้องอวานีริเวอร์วิว เหมาะสำหรับผู้เข้าพักจำนวน 2 ท่าน ห้องนี้สามารถมองเห็นวิวแม่น้ำแบบพาโนรามา ภายในห้องพักประกอบด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ และมีบริการโทรศัพท์สมาร์ทโฟนที่ให้ใช้งานฟรี พร้อมการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สาย (WiFi) ข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกของที่พัก และคู่มือดิจิทัลสำหรับการท่องเที่ยวในกรุงเทพฯ



รูปที่ 3.2 ห้องอวานีริเวอร์วิว

(ที่มา : [https://www.minorhotels.com/th/avani/rive gkok/rooms/avani-river-view-room](https://www.minorhotels.com/th/avani/rive-gkok/rooms/avani-river-view-room))

3.2.1.2 ห้องอวานีริเวอร์วิวจูเนียร์สวีท

เหมาะสำหรับผู้เข้าพักจำนวน 3 ท่าน ภายในห้องอวานีริเวอร์วิวจูเนียร์สวีท สามารถมองเห็นวิวแม่น้ำเจ้าพระยา และผ่อนคลายในอ่างอาบน้ำขนาดใหญ่และชมดูโทรทัศน์ด้วยระบบ IPTV โทรศัพท์สมาร์ทโฟนสำหรับใช้งานฟรี พร้อมการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สาย (WIFI)



รูปที่ 3.3 ห้องอวานีริเวอร์วิวจูเนียร์สวีท

(ที่มา: <https://www.minorhotels.com/th/avani/riverside-bangkok/rooms/avani-river-view-junior-suite>)

3.2.1.3 ห้องอวานีริเวอร์วิวสวีทสองห้องนอน

ห้องอวานีริเวอร์วิวสวีทสองห้องนอน เหมาะสำหรับผู้เข้าพักจำนวน 5 ท่าน ภายในมีห้องสวีท 2ห้องนอน 2ห้องน้ำ และโทรศัพท์มือถือสำหรับใช้งานฟรี และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สาย (WIFI) โทรศัพท์ระหว่างประเทศ ด้วยระบบ 3G อีกทั้งข้อมูลด้วยระบบดิจิตอลสำหรับคู่มือคำแนะนำ สำหรับการท่องเที่ยวในกรุงเทพ



รูปที่ 3.4 ห้องอวานีริเวอร์วิวสวีทสองห้องนอน

(ที่มา : <https://www.minorhotels.com/th/avani/riverside-bangkok/rooms/avani-river-view-two-bedroom-suite>)

3.2.1.4 ห้องอวานีริเวอร์วิวสวีทสามห้องนอน

เหมาะสำหรับผู้เข้าพักจำนวน 7 ท่าน ภายในห้องมี ห้องนั่งเล่นและห้องครัว สามารถวิวแม่น้ำเจ้าพระยา แบบวิวพาโนรามา โทรศัพท์มือถือสำหรับใช้งานฟรี และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สาย (WIFI) โทรศัพท์ระหว่างประเทศ ด้วยระบบ 3G



รูปที่ 3.5 ห้องอวานีริเวอร์วิวสวีทสามห้องนอน

(ที่มา : <https://www.minorhotels.com/th/avani/riverside-bangkok/rooms/avani-river-view-three-bedroom-suite>)

3.2.2 ห้องประชุมและจัดเลี้ยง

โรงแรม อวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ มีห้องประชุมทุกขนาดและความจุกว่า 20 ห้อง ห้องแกรนด์ริเวอร์ไซด์บอลรูมที่มีขนาดใหญ่ และบริเวณโถงต้อนรับรองรับแขกได้กว่า 1300 คน และยังมีห้องขนาดเล็กที่ใช้จัดงานซึ่งต้องการความเป็นส่วนตัวมากกว่า ห้องทั้งหมดอยู่บนชั้น 10 ทำให้ผู้ร่วมงานสามารถชมวิวท้องฟ้ากรุงเทพฯได้จากด้านในและระเบียงด้านนอกห้องประชุมทุกห้องมาพร้อมกับเทคโนโลยีทันสมัย ทำให้การมีส่วนร่วมและการสื่อสารทำได้สะดวกสบาย นอกจากนี้ ยังมีพื้นที่ทำงานชั่วคราวอันกว้างขวาง ซึ่งคุณสามารถนั่งทำงานระหว่างประชุม เพื่อไม่ให้พลาดทุกการสื่อสารและทำงานตามกำหนดเวลา รวมทั้งมีผู้ประสานงานการประชุมคอยช่วยเหลือและให้คำแนะนำในทุกรายละเอียด



รูปที่ 3.6 ห้องประชุมโรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ

(ที่มา : <https://www.minorhotels.com/en/avani/riverside-bangkok/meeting>)

3.2.3 ห้องอาหาร

3.2.3.1 ห้องอาหารสกายไลน์ (Skyline)

ห้องอาหารนานาชาติ มีทั้งแบบบุฟเฟ่ต์และอาหารตามสั่ง เปิดให้บริการในทั้ง อาหารเช้า อาหารกลางวัน และอาหารเย็น พร้อมชมวิวริมแม่น้ำเจ้าพระยา



รูปที่ 3.7 ห้องอาหารสกายไลน์

(ที่มา : <https://www.minorhotels.com/th/avani/riverside-bangkok/restaurants>)

3.2.3.2 เดอะ แพนทรี(The Pantry)

ห้องอาหารมีบริการอาหารทั้ง สลัด แซนด์วิช ขนมเบเกอรี่ต่างๆ น้ำผลไม้และเครื่องดื่มต่างๆ อีกมากมาย ที่มีสูตรเอกลักษณ์เฉพาะของโรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ ท่านสามารถนั่งรับประทานชมวิวแม่น้ำเจ้าพระยาหรือนำกลับไปรับประทานที่ห้องพักของท่านได้ เปิดบริการตลอด 24 ชั่วโมง



รูปที่ 3.8 ห้องเดอะ แพนทรี

(ที่มา : <https://www.minorhotels.com/th/avani/riverside-bangkok/restaurants>)

3.2.3.3 ลอง บาร์ (Long Bar)

มีบริการ ค็อกเทลสูตรเฉพาะ, เบียร์ขึ้นชื่อของประเทศต่างๆ และไวน์รสดี ท่านจะรู้สึกผ่อนคลายด้วย เครื่องดื่มที่รสชาติเป็นเลิศ และการตกแต่งที่อบอุ่นและร่วมสมัย มีเคาเตอร์ยาวที่ท่านสามารถนั่งเล่นอินเทอร์เน็ตฟรี พร้อมกับชมวิวแม่น้ำเจ้าพระยา ของกรุงเทพฯ ได้พร้อมกัน



รูปที่ 3.9 ลอง บาร์

(ที่มา : <https://www.minorhotels.com/th/avani/riverside-bangkok/restaurants>)

3.2.3.4 แอดติจูด(Attitude Bar)

ห้องอาหารบนชั้นดาดฟ้าที่สามารถมองเห็นวิวกรุงเทพมหานคร 180 องศา ความสวยงามในยามราตรี

ตกแต่งแบบมีสไตล์ เมนูอาหารสไตล์ทาสที่ปรุงอาหารให้ดูสดๆ ช่วยเสริมบรรยากาศที่เพลิดเพลินไปกับจังหวะดนตรีและค็อกเทลสูตรเฉพาะเปิดให้บริการเวลา 17:30 น. - 01.00 น.



รูปที่ 3.10 ห้องอาหารแอดติจูด

(ที่มา : <https://www.attitudebangkok.com/gallery.html>)

3.2.3 สิ่งอำนวยความสะดวกภายในโรงแรมอวานีเวอรี่ไซด์กรุงเทพฯ

อินเทอร์เน็ต

- ฟรีอินเทอร์เน็ตไร้สายให้บริการในห้องพักและพื้นที่ส่วนกลาง

สัตว์เลี้ยง

- ไม่อนุญาตให้นำสัตว์เลี้ยงเข้ามาเข้าพัก

ที่จอดรถ

- ฟรีที่จอดรถสาธารณะที่โรงแรม

สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับธุรกิจ

- บริการห้องจัดเลี้ยงและห้องประชุม
- ศูนย์บริการธุรกิจ
- เครื่องถ่ายสำเนาเอกสาร
- เครื่องโทรสาร

กิจกรรม

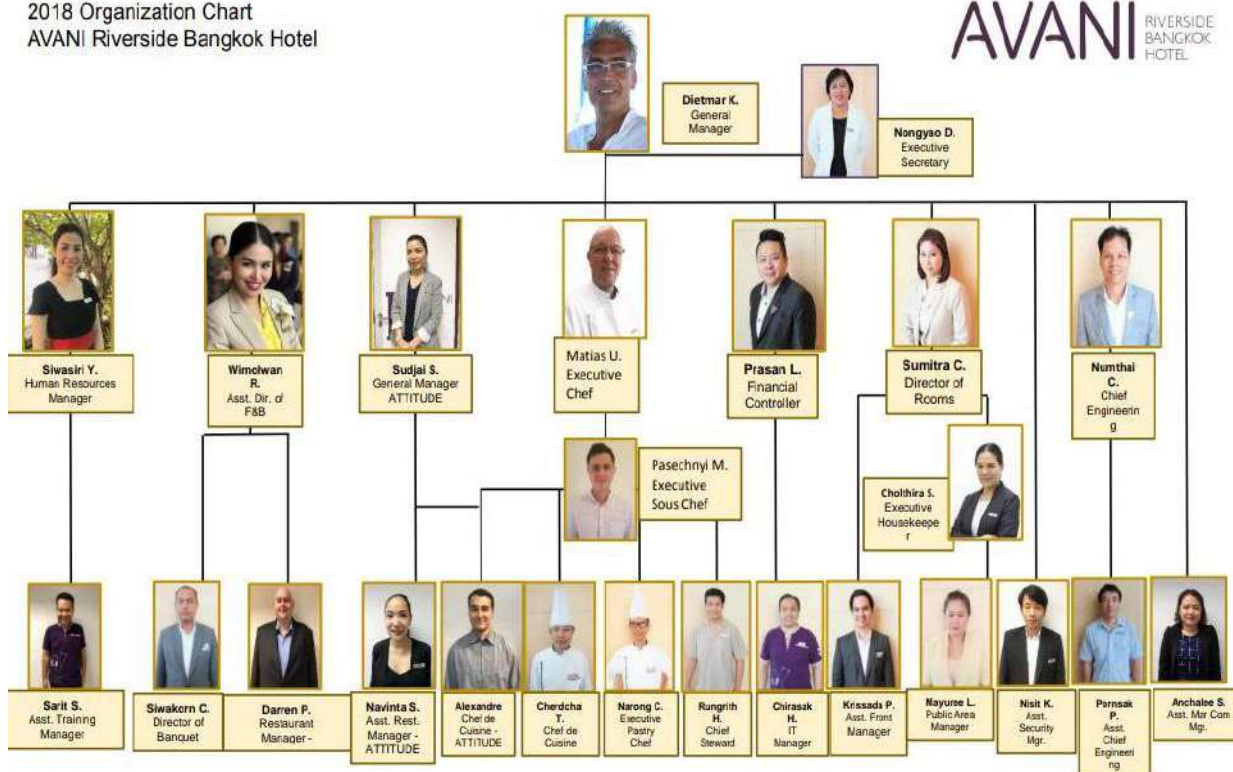
- บริการนวดสปาและความสวยความงาม
- ห้องออกกำลังกาย
- สระว่ายน้ำ

บริการด้านเดินทาง

- บริการคอนเซียร์จคอยให้คำแนะนำสำหรับการเดินทางต่างๆ
- บริการรถรับ-ส่งสนามบินและสถานที่ต่างๆ
- บริการเรือรับ-ส่งไปยังท่าเรือสาทร

3.3 รูปแบบการจัดองค์การและการบริหารงานขององค์กร

2018 Organization Chart
AVANI Riverside Bangkok Hotel



รูปที่ 3.11 รูปแบบการจัดองค์การบริหารองค์กร
(ที่มา: แผนกทรัพยากรบุคคล โรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์กรุงเทพฯ)

3.4 ชื่อ ตำแหน่งงานและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 3.12 ขณะปฏิบัติงาน

ชื่อ-สกุล : นางสาวศิริรักษ์ กำฉาย

แผนก : ทรัพยากรบุคคล

ตำแหน่งงาน : พนักงานฝ่ายทรัพยากรบุคคล

ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย

- ดูแลผู้สมัครงานในเรื่องของเอกสารการรับสมัครงาน
- นัดสัมภาษณ์งานและจัดเรียงคิวเข้ารับการสัมภาษณ์กับทีม
- ประสานงานกับพนักงานแผนกต่างๆภายในโรงแรม
- จัดทำทะเบียนประวัติพนักงาน
- จัดทำการ์ดวันเกิดพนักงานในแต่ละเดือนเกิด
- จัดทำรายการเมนูให้กับพนักงานในแต่ละเดือน
- อัปเดตข่าวสารใหม่ๆให้แก่พนักงานภายในโรงแรม
- ดูแลเรื่องตารางเวลาทำงานของพนักงานศึกษาฝึกงาน
- ดูแลเอกสารสำคัญ หรือเอกสารที่เป็นความลับ
- ดูแลความเรียบร้อยของบอร์ดประชาสัมพันธ์และความสะอาดของแผนกทรัพยากรบุคคล

3.5 ชื่อและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา



รูปที่ 3.13 พนักงานที่ปรึกษา

ชื่อ-สกุล : นางสาวณัฐกาญจน์ ยอดหาญ

แผนก : ทรัพยากรบุคคล

ตำแหน่งงาน : Human Resource Supervisor

3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

ในการปฏิบัติงานครั้งนี้เริ่มตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2561 - 30 สิงหาคม 2561 รวมทั้งสิ้นเป็นระยะเวลา 16 สัปดาห์

3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

- 3.7.1 รวบรวมข้อมูลและบันทึกข้อมูลจากประสบการณ์ในงานที่ได้รับมอบหมาย
- 3.7.2 มองหาปัญหาอุปสรรคและสิ่งที่ยากจะนำเสนอเพื่อประโยชน์ในที่แผนก
- 3.7.3 ปรึกษาพนักงานที่ปรึกษาเรื่องที่น่าสนใจสามารถนำมาทำโครงการได้หรือไม่
- 3.7.4 กำหนดหัวข้อโครงการและปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา
- 3.7.5 เริ่มดำเนินการจัดทำโครงการและส่งให้อาจารย์ที่ปรึกษาดูงานอย่างต่อเนื่อง
- 3.7.6 สรุปผลจัดทำเอกสารฉบับสมบูรณ์
- 3.7.7 จัดส่งโครงการสหกิจให้กับอาจารย์ที่ปรึกษา
- 3.7.8 นำเสนอโครงการสหกิจในวันที่กำหนด

ขั้นตอนการดำเนินงาน	พฤษภาคม 2561	มิถุนายน 2561	กรกฎาคม 2561	สิงหาคม 2561
1.รวบรวมข้อมูลและบันทึกข้อมูล	↔			
2. หาปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน	↔			
3.ปรึกษาพนักงานที่ปรึกษา		↔		
4.เสนอหัวข้อโครงการให้อาจารย์ที่ปรึกษา		↔		
5.เริ่มดำเนินการจัดทำโครงการ		↔		
6.ตรวจสอบความถูกต้องและแก้ไข		↔	↔	
7.สรุปผลจัดทำเอกสารฉบับสมบูรณ์				↔

ตารางที่ 3.1 แสดงระยะเวลาในการดำเนินงานของโครงการ



บทที่ 4

ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ

4.1 รายละเอียดของโครงการ

โครงการ การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์(The Information Broad by Using Papers recycle) มีวัตถุประสงค์เพื่อจะนำเศษขยะที่เป็นกระดาษนำกลับมาแปรรูปเป็นกระดาษแผ่นใหม่ และนำไปใช้สำหรับตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้เกิดความสวยงามและยังสามารถช่วยลดต้นทุนกระดาษตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ของแผนกทรัพยากรบุคคลที่ต้องเบิกมาใช้ ซึ่งโครงการนี้ช่วยลดต้นทุนกระดาษของแผนกทรัพยากรบุคคลที่ต้องเบิกมาใช้ในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ เป็นจำนวนเงิน 77 บาท ต่อครั้ง ครั้งละจำนวน 10 แผ่น

ตารางที่ 4.1 ตารางแสดงลดต้นทุนให้กับทางโรงแรม อวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ

กระดาษสำเร็จรูป	กระดาษรีไซเคิล
ราคาเฉลี่ยแผ่นละ 8 บาท	ราคาเฉลี่ยแผ่นละ 30 สตางค์
ตกแต่ง 1 ครั้ง ใช้ 10 แผ่น คิดเป็นเงิน 80 บาท	ตกแต่ง 1 ครั้ง ใช้ 10 แผ่น คิดเป็นเงิน 3 บาท

4.2 วัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือในการทำโครงการมีดังนี้

4.2.1 กะละมัง

4.2.2 แป้นพิมพ์กระดาษ

4.2.3 ตะกร้า

4.3 วัตถุดิบที่ใช้ในการทำโครงการมีดังนี้

4.3.1 เศษขยะกระดาษ

4.3.2 สีผสมอาหาร

4.3.3 น้ำเปล่า

4.4 ขั้นตอนในการปฏิบัติงานมีดังนี้

- 4.4.1 นำเศษขยะกระดาษจากเครื่องย่อยกระดาษ มาคัดแยกกระดาษหรือเศษต่างๆที่ไม่สามารถย่อยสลายได้ออก



รูปที่ 4.1 เศษขยะกระดาษจากเครื่องบด

ที่มา: ผู้จัดทำ 2561

- 4.4.2 เมื่อคัดแยกเศษกระดาษแล้วใส่สปีผสมอาหารลงไปและนำมาแช่น้ำในกะละมังประมาณ 6 วัน เพื่อเป็นเชื้อกระดาษ



รูปที่ 4.2 นำเศษกระดาษไปกับผสมสปีผสมอาหารและแช่น้ำจนกลายเป็นเชื้อกระดาษ

ที่มา: ผู้จัดทำ 2561

- 4.4.3 เมื่อได้เยื่อกระดาษแล้วใส่ปริมาณน้ำเพิ่มให้ได้ระดับที่เหมาะสม เพื่อให้เยื่อกระดาษลอยตัว จากนั้นใช้เป็นพิมพ์กระดาษซ้อนเยื่อกระดาษขึ้นมา



รูปที่ 4.3 นำเป็นพิมพ์กระดาษซ้อนเยื่อกระดาษ

ที่มา: ผู้จัดทำ 2561

- 4.4.4 จากนั้นนำเยื่อกระดาษที่อยู่ในเป็นพิมพ์ไปตากแดดให้แห้งสนิท



รูปที่ 4.4 นำกระดาษตากแดดให้แห้งสนิท

ที่มา: ผู้จัดทำ 2561

- 4.4.5 เมื่อตากแดดจนกระดาษเอาระคายออกจากเป็นพิมพ์ก็จะได้ผลงานกระดาษรีไซเคิลใน การตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์



รูปที่ 4.5 กระดาษรีไซเคิลสำหรับการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์

ที่มา: ผู้จัดทำ 2561

- 4.5.6 เมื่อได้กระดาษแล้วก็นำไปตัด แล้วนำมาไปตกแต่งบอร์ดข้อมูลให้เกิดความสวยงาม



รูปที่ 4.6 นำไปตกแต่งบอร์ดข้อมูลให้เกิดความสวยงาม

ที่มา: ผู้จัดทำ 2561

4.5 ผลการปฏิบัติงานโครงการ

การปฏิบัติโครงการสหกิจศึกษา เรื่อง การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ มีผลการคำนวณดังนี้

4.5.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการสอบถามข้อมูลทั่วไป ผู้ตอบแบบสอบถาม ดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 ตารางข้อมูลทั่วไปผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	10	33.33
หญิง	20	66.67
รวม	30	100
อายุ		
21-30 ปี	15	50.00
31-40 ปี	8	26.67
41-60 ปี	7	23.33
รวม	30	100

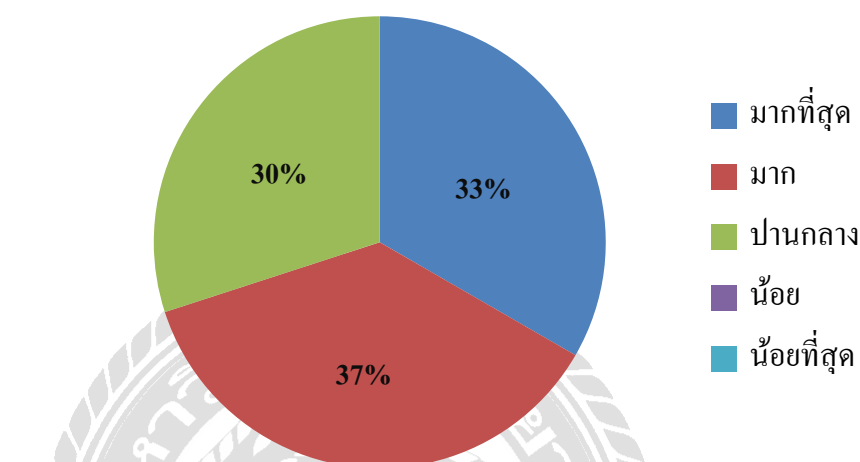
ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศหญิงมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 66.67 และเพศชายคิดเป็นร้อยละ 33.33 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด จำนวน 30 คน และผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุเฉลี่ยอยู่ที่ 21- 30 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50.00 ที่เหลืออีกได้แก่ อายุระหว่าง 31-40 ปีคิดเป็นร้อยละ 26.67 และ อายุระหว่าง 41-60 ปีคิดเป็นร้อยละ 23.33 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด จำนวน 30 คน

4.5.2 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ “การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ (The Information Board by Using Papers recycle)”

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้ที่ประเมินบอร์ดประชาสัมพันธ์ มีผลดังนี้

4.5.2.1 ความประณีต สวยงามของผลงาน

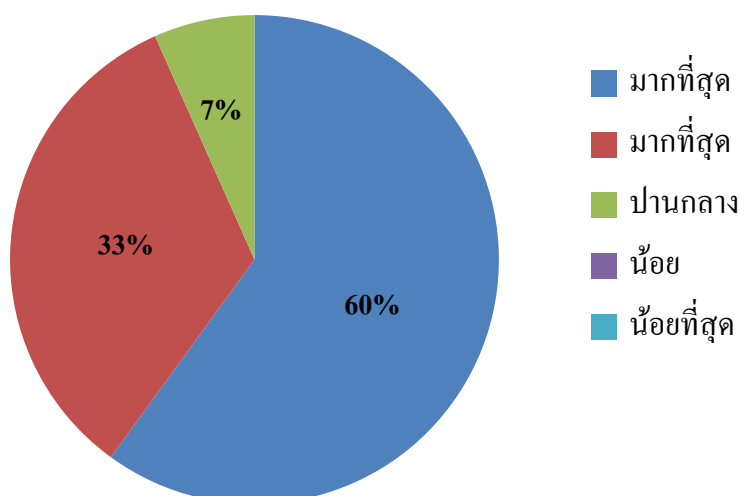
จากการตอบแบบสอบถามโครงการมีความพึงพอใจต่อความประณีต สวยงามของผลงาน มีความพึงพอใจระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 36.67 มีความพึงพอใจระดับมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 33.33 และมีความพึงพอใจระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 30.00 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดจำนวน 30 คน ดังแผนภูมิที่ 4.6



รูปที่ 4.6 ความพึงพอใจต่อความประณีต สวยงามของผลงาน

4.5.2. คุณภาพผลงาน ของบอร์ดข้อมูลประชาสัมพันธ์

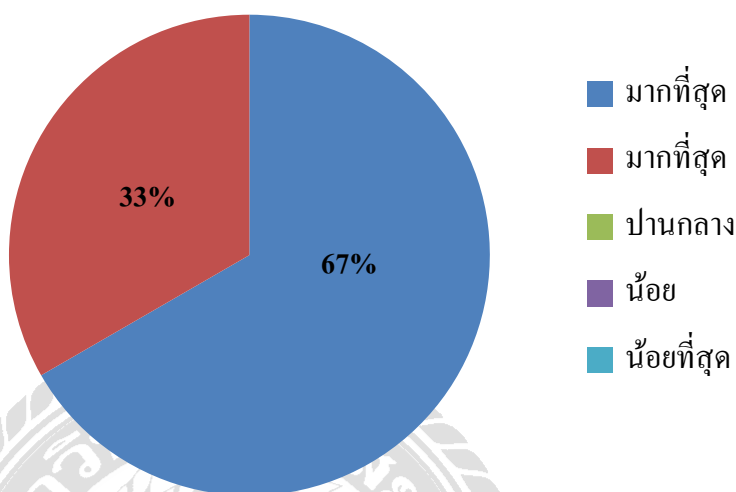
จากการตอบแบบสอบถามโครงการมีความพึงพอใจต่อคุณภาพผลงานของบอร์ดข้อมูลประชาสัมพันธ์มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 60.00 มีความพึงพอใจระดับมากคิดเป็นร้อยละ 33.33 และมีความพึงพอใจระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 6.67 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดจำนวน 30 คน ดังแผนภูมิที่ 4.7



รูปที่ 4.7 ความพึงพอใจต่อคุณภาพผลงานของบอร์ดข้อมูลประชาสัมพันธ์

4.5.1.3 ความยากง่ายในการแปรรูปกระดาศ

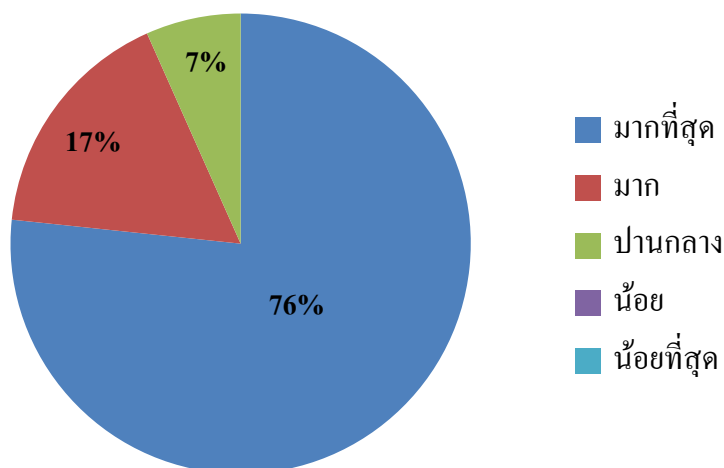
จากการตอบแบบสอบถามโครงการมีความพึงพอใจต่อความยากง่ายในการแปรรูปกระดาศ มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 66.67 และมีความพึงพอใจระดับมากคิดเป็นร้อยละ 33.33 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด จำนวน 30 คน ดังแผนภูมิที่ 4.8



รูปที่ 4.8 ความพึงพอใจต่อความยากง่ายในการแปรรูปกระดาศ

4.5.1.4 ความคิดสร้างสรรค์

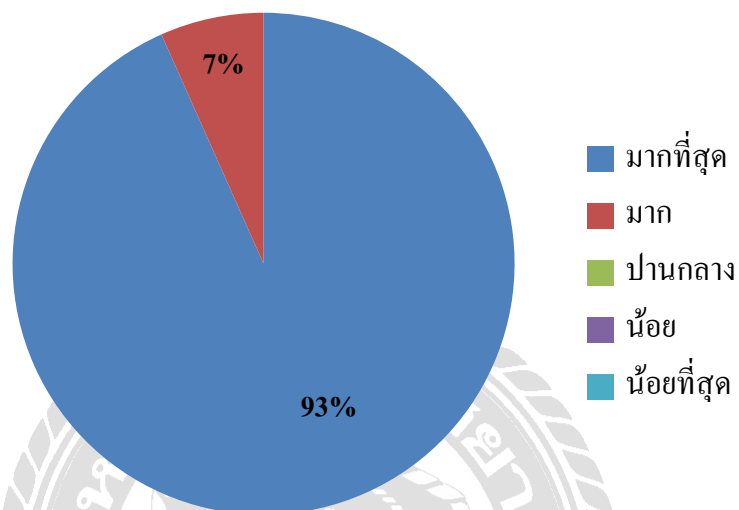
จากการตอบแบบสอบถามโครงการมีความพึงพอใจต่อความคิดสร้างสรรค์ของกระดาศ ริไซเคิลมีความพึงพอใจระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 76.67 มีความพึงพอใจระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 16.67 และมีความพึงพอใจระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 6.67 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดจำนวน 30 คน ดังแผนภูมิที่ 4.9



รูปที่ 4.9 ความพึงพอใจต่อความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของกระดาศริไซเคิล

4.5.1.5 การแปรรูปกระดาศทำให้เกิดประโยชน์อีกครั้ง

จากการตอบแบบสอบถามโครงการมีความพึงพอใจต่อการแปรรูปกระดาศทำให้เกิดประโยชน์อีกครั้งมีความพึงพอใจระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 93.33 และมีความพึงพอใจระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 6.67 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดจำนวน 30 คน ดังแผนภูมิที่ 4.10



รูปที่ 4.10 ความพึงพอใจต่อการแปรรูปกระดาศทำให้เกิดประโยชน์อีกครั้ง

การแปลผลคะแนนความพึงพอใจของกระดาศรีไซเคิล

(บุญชม ศรีสะอาด, 2553 : 82-83) การวิเคราะห์ข้อมูลความหมายค่าเฉลี่ย (Mean) ดังนี้

คะแนนค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 หมายถึง ระดับความพึงพอใจ น้อยที่สุด

คะแนนค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 หมายถึง ระดับความพึงพอใจ น้อย

คะแนนค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 หมายถึง ระดับความพึงพอใจ ปานกลาง

คะแนนค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 หมายถึง ระดับความพึงพอใจ มาก

คะแนนค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 หมายถึง ระดับความพึงพอใจ มากที่สุด

ตารางที่ 4.3 ตารางแสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อโครงการ “การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ (The Information Board by Using Papers recycle)”

รายละเอียด	ค่าเฉลี่ย $\bar{X}$	S.D.	ระดับความ พึงพอใจ
1. ความประณีต สวยงามของผลงาน	4.07	0.75	มาก
2. คุณภาพผลงานของบอร์ดข้อมูลประชาสัมพันธ์	4.60	0.42	มากที่สุด
3. ความยากง่ายในการแปรรูปกระดาษ	4.67	0.47	มากที่สุด
4. ความคิดสร้างสรรค์	4.70	0.21	มากที่สุด
5.การแปรรูปกระดาษทำให้เกิดประโยชน์อีกครั้ง	4.80	0.14	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	4.57	0.40	มากที่สุด

เกณฑ์การประเมินค่าเฉลี่ย $\bar{X}$: 1.00-1.50=น้อยที่สุด, 1.51-2.50 = น้อย, 2.51-3.50 = ปานกลาง, 3.51-4.50 = มาก, 4.51-5.00 = มากที่สุด (บุญชม ศรีสะอาด, 2545: 103)

จากตารางผลสำรวจความพึงพอใจพบว่า ความพึงพอใจต่อความประณีต สวยงามของผลงาน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ในส่วนของความพึงพอใจต่อคุณภาพผลงานของบอร์ดข้อมูลประชาสัมพันธ์ ความพึงพอใจต่อความยากง่ายในการแปรรูปกระดาษ ความพึงพอใจต่อความคิดสร้างสรรค์ และความพึงพอใจต่อการแปรรูปกระดาษทำให้เกิดประโยชน์อีกครั้ง มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด จากผลโดยรวมของค่าเฉลี่ยทั้งหมดอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 4.57

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลโครงการ

5.1.1 สรุปผลโครงการ

จากการที่ผู้จัดทำได้เข้าปฏิบัติงานสหกิจที่โรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ ในแผนกทรัพยากรบุคคล ทำให้ผู้จัดทำทราบถึงการปฏิบัติงานในด้านบริหารทรัพยากรบุคคลและได้เล็งเห็นถึงปัญหาและความสำคัญของการใช้วัสดุหรือของเหลือใช้ให้เกิดคุณค่าจากในส่วนของแผนกทรัพยากรบุคคล เพื่อนำกลับมาแปรรูปขึ้นมาใหม่ทำให้เกิดคุณค่าและประโยชน์ ผู้จัดทำจึงได้คิดวิธีการนำเศษขยะกระดาษจากเครื่องบดกระดาษนำกลับมาแปรรูปเป็นกระดาษแผ่นใหม่เพื่อใช้ในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดต้นทุนกระดาษสำหรับการตกแต่งบอร์ดของแผนกทรัพยากรบุคคลที่ต้องเบิกมาใช้ จากขั้นตอนการประเมินผล ผู้จัดทำได้มีการเก็บข้อมูลโดยได้ทำการแจกแบบสอบถามความพึงพอใจของโครงการการใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้กับพนักงานภายในโรงแรมเป็นจำนวน 30 ชุด

จากตารางสรุปผลแบบสอบถามความพึงพอใจของการใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ พบว่าผลจากการตอบแบบสอบถามด้านเพศ เป็นเพศหญิงมากที่สุดโดยคิดเป็นร้อยละ 66.67 และเป็นเพศชายโดยคิดเป็นร้อยละ 33.33 ผู้ตอบแบบสอบถามมีอายุเฉลี่ยอยู่ที่ 21-30 ปี มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 50.00 อายุระหว่าง 31-40 ปีคิดเป็นร้อยละ 26.67 และอายุระหว่าง 41-60 ปีมีน้อยที่สุดคิดเป็นร้อยละ 23.33 และจากตารางค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของพนักงานโรงแรม อวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ ที่มีต่อโครงการการใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ ผลระดับความพึงพอใจส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด

นอกจากนั้นยังได้มีการสัมภาษณ์โดยตรงกับทางพนักงานพบว่า พนักงานมีความเห็นว่าโครงการ “การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ (The Information Board by Using Papers recycle)” มีความแปลกใหม่เพราะมีความคิดสร้างสรรค์ ที่นำเศษขยะกระดาษที่เหลือทิ้งนำมาแปรรูป ให้เป็นกระดาษ แผ่นใหม่ ที่สามารถนำกลับมาตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้เกิดความสวยงาม นอกจากความสวยงามแล้ว ยังสามารถช่วยลดต้นทุนกระดาษ สำหรับการตกแต่งบอร์ดของ

แผนกทรัพยากรบุคคล รวมทั้งช่วยลดปริมาณเศษขยะกระดาษ และช่วยรักษาธรรมชาติและสภาพแวดล้อม จากการนำเศษขยะกระดาษกลับมาแปรรูปเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าได้อีกครั้ง

5.1.2 ข้อจำกัดหรือปัญหาของโครงการ

5.1.2.1 เนื้อกระดาษมีความหนา ทำให้ต้องใช้เวลานานในการแช่น้ำให้กลายเป็นเยื่อกระดาษ

5.1.2.2 เยื่อกระดาษไม่ละเอียดทำให้กระดาษไม่จับตัวกัน

5.1.2.3 แผ่นกระดาษแต่ละแผ่น มีความหนาบางไม่เท่ากัน

5.1.2.4 ในช่วงปฏิบัติโครงการเป็นฤดูฝนไม่มีแดดต้องใช้เวลามากกว่ากระดาษจะแห้งสนิท

5.1.3 ข้อเสนอแนะของการทำโครงการ

5.1.3.1 ควรศึกษาการผสมสีกระดาษให้มีสีสนที่เด่นชัดขึ้น

5.1.3.2 แผ่นกระดาษรีไซเคิลควรมีความหนาของกระดาษที่เท่ากัน

5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.1 ข้อดีของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

จากการที่คณะผู้จัดทำได้ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาที่โรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ ตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2561 ถึง 30 สิงหาคม 2561 เป็นระยะเวลา 16 สัปดาห์ ในแผนกทรัพยากรบุคคล

ในการฝึกปฏิบัติงานครั้งนี้ทำให้ได้ฝึกทักษะในการปฏิบัติงานจริงที่ทำงานร่วมกับผู้อื่นและต้องอาศัยความรับผิดชอบสูงในการทำงานการรับฟังความคิดเห็นและแก้ไขปัญหาของผู้อื่นได้ฝึกความอดทนต่ออุปสรรคและภายใต้แรงกดดันต่างๆเกิดขึ้นในสถานประกอบการและการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาครั้งนี้ทำให้นักศึกษาได้สามารถเตรียมความพร้อมก่อนที่จะจบการศึกษาและเข้าสู่ช่วงเวลาการทำงานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

5.2.2 ปัญหาที่พบของการปฏิบัติงานสหกิจในแผนกทรัพยากรบุคคล

5.2.2.1 ไม่ชำนาญในการใช้สูตรของโปรแกรม Microsoft Excel ทำให้เกิดความล่าช้าในการปฏิบัติงาน

5.2.2.2 ขาดความละเอียดรอบคอบในการพิมพ์เอกสาร

5.2.2.3 ขาดทักษะภาษาอังกฤษในการสื่อสารทำให้เกิดการสื่อสารที่ไม่ชัดเจน

5.2.3 ข้อเสนอแนะ

5.2.3.1 การฝึกสหกิจศึกษาควรปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานประกอบการอย่างเคร่งครัด

5.2.3.2 ควรเรียนรู้เพิ่มเติมสำหรับการใช้โปรแกรม Microsoft Excel เบื้องต้น



บรรณานุกรม

- จีช่องรวย. (2560). *อิฐจากกระดาษรอตึง*. เข้าถึงได้จาก <https://cheechongruay.smartsme.co.th/content/11425>
- โพสต์ทูเดย์. (2554, 25 พฤศจิกายน). *เสกผงไข่เป็นกระถาง*. [เว็บข่าว]. เข้าถึงได้จาก <https://www.posttoday.com/life/healthy/123843>
- โรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ. (ม.ป.ป.). *ห้องประชุมโรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ*. เข้าถึงได้จาก <http://www.bangkokriver.com/th/place/avani-riverside-meetings/>
- โรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ. (ม.ป.ป.). *ห้องพักโรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ*. เข้าถึงได้จาก <https://www.avanihotels.com/th/riverside-bangkok/rooms/> (
- โรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ. (ม.ป.ป.). *ห้องอาหารโรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ*. เข้าถึงได้จาก <https://www.avanihotels.com/th/riverside-bangkok/restaurants/>
- วรรณรักษ์ ว่องวิชัย. (2556). *งานกระดาษเปเปอร์มาเช่*. กรุงเทพมหานคร: วาดศิลป์ บจก.
- สมรภูมิไอเดีย. (2560). *อาวุธไอเดียที่ทำจากกระดาษ*. เข้าถึงได้จาก <http://brainchild.bectero.com/content.php?vid=2044>
- Chalin Chalin. (2559). *สิ่งประดิษฐ์จากกระดาษเหลือใช้*. เข้าถึงได้จาก <http://havinghome.com/boards/set?id=389>
- Drafkittisak. (2555). *กระดาษ*. เข้าถึงได้จาก <https://drafkittisak.wordpress.com/>
- Kmrecycle. (2555, 25 พฤศจิกายน). *รีไซเคิลในชีวิตประจำวัน*. [เว็บบล็อก]. เข้าถึงได้จาก <http://yongrecycle.blogspot.com/2012/11/blog-post.html?view=sidebar>
- Paperland. (ม.ป.ป.). *กระบวนการผลิตกระดาษ*. เข้าถึงได้จาก <http://www.paperlandonline.com/>



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างแบบสอบถาม



มหาวิทยาลัยสยาม คณะศิลปศาสตร์ สาขา การโรงแรม

แบบประเมินความพึงพอใจ ในการจัดทำโครงการ การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ด

ประชาสัมพันธ์(The Information Broad by Using Papers recycle)

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ☒ ในข้อที่ตรงกับความเป็นจริงและในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง

2. อายุ ☐ 1) 21 - 30 ☐ 2) 31 - 40 ปี ☐ 3) 41 – 60 ปี

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อโครงการการใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์

(The Information Broad by Using Papers recycle) ว่าท่านมีความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์ในระดับใด

5 มากที่สุด 4 มาก 3 ปานกลาง 2 น้อย 1 น้อยที่สุด

ประเด็น/ด้าน	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
1. ความประณีต สวยงามของผลงาน					
2. คุณภาพผลงาน ของบอร์ดข้อมูลประชาสัมพันธ์					
3. ความยากง่ายในการแปรรูปกระดาษ					
4. ความคิดสร้างสรรค์					
5. การแปรรูปกระดาษทำให้เกิดประโยชน์อีกครั้ง					

ข้อเสนอแนะ

.....

.....



ภาคผนวก ข

ภาพการปฏิบัติงานแผนกทรัพยากรบุคคล

ภาพขณะการปฏิบัติงานในแผนกทรัพยากรบุคคล



ตรวจสอบบัตรประจำตัวพนักงานก่อนรับสลิปเงินเดือน



ดูแลและจัดเตรียมเอกสารต่างๆในแผนก

ภาพขณะการปฏิบัติงานในแผนกทรัพยากรบุคคล



ให้คำชี้แนะสำหรับการเข้าเรียนภาษาอังกฤษออนไลน์



ดูแลความสะอาดเรียบร้อยของแผนกทรัพยากรบุคคล



ภาคผนวก ค
บทสัมภาษณ์พนักงานที่ปรึกษา

บทสัมภาษณ์พนักงานที่ปรึกษา

พนักงานมีความเห็นว่าโครงการ “ การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ (The Information Board by Using Papers recycle)” มีความแปลกใหม่เพราะมีความคิดสร้างสรรค์ ที่นำเศษขยะกระดาษที่เหลือทิ้งนำมาแปรรูป ให้เป็นกระดาษ แผ่นใหม่ ที่สามารถนำกลับมาตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้เกิดความสวยงาม นอกจากความสวยงามแล้ว ยังสามารถช่วยลดต้นทุนกระดาษ สำหรับการตกแต่งบอร์ดของแผนกทรัพยากรบุคคล รวมทั้งช่วยลดปริมาณเศษขยะกระดาษ และช่วยรักษาธรรมชาติและสภาพแวดล้อม จากการนำเศษขยะกระดาษนำมาแปรรูปเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าได้อีกครั้ง





การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์

The Information Broad by Using Papers Recycle

นางสาว ศิริรักษ์ กำฉาย 5902000016

ภาควิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว

คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม

73 ถนน อัยยวงศ์ แขวงศาลเจ้าพ่อเสือ เขตพระนคร จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10200

บทคัดย่อ

โรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ (Avani Riverside Bangkok) เป็นโรงแรมสี่ดาวที่มีการเข้าร่วมกับองค์กร Green Hotel เพื่อช่วยในการรักษาทรัพยากรทางธรรมชาติ ซึ่งจากการที่ผู้จัดทำได้ศึกษาปฏิบัติงานสหกิจในแผนกทรัพยากรบุคคล ผู้จัดทำได้สังเกตเห็นว่าในแต่ละวันจะมีการนำเศษขยะที่เป็นกระดาษถูกนำไปทิ้งเป็นจำนวนมาก ดังนั้นจึงคิดที่จะนำเศษขยะกระดาษกลับมาแปรรูปเป็นกระดาษขึ้นมาใหม่อีกครั้ง โดยการนำไปใช้สำหรับการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้เกิดความสวยงาม และช่วยให้ปริมาณเศษขยะกระดาษมีจำนวนลดลง อีกทั้งยังสามารถช่วยประหยัดและลดต้นทุนกระดาษสำหรับการตกแต่ง

บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโรงแรมได้อีกทางหนึ่งด้วย

เพื่อให้ทราบถึงผลของโครงการ การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ (The Information Broad by Using Papers recycle) ทางผู้จัดทำจึงได้ทำแบบสอบถามเพื่อประเมินความพึงพอใจของพนักงานภายในโรงแรม ซึ่งผลการประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด จึงเห็นได้ว่าโครงการนี้สามารถนำเศษขยะกระดาษกลับมาแปรรูปเพื่อใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่ามากที่สุดและสามารถช่วยลดต้นทุนให้กับองค์กรได้จริง

Abstract

Avani Riverside Bangkok is a four-and-a-half-star hotel that joined and cooperates with Green Hotel, helping in the preservation natural resources. According to the experience of the author of this article who trained in the internship program in the human resources department, the author sees that there is a lot of wasted paper dumped on a daily basis. The author of this article then has the idea of recycling those papers by applying them as a decoration for the information board to improve the appearance of the information board. It also helps reducing the amount of waste as well as reduces the cost of the papers for the decoration of the information board in the hotel.

To know the result applying the recycled papers for information center's decoration project, the author of this article has created a questionnaire in order to evaluate the satisfaction of the participants over the project. The using of recycled papers to decorate the information board project for employees in the hotel has shown that the satisfaction level was at its highest level. This project can reduce the wasted paper and created benefits from those papers cost-

effectively and also reduced cost of organization.

วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อนำเศษขยะกระดาษจากเครื่องบดกระดาษให้สามารถนำกลับมาแปรรูปและใช้ประโยชน์ได้อีก

1.2.2 เพื่อลดต้นทุนกระดาษที่แผนกทรัพยากรบุคคลจะต้องเบิกมาใช้

วัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือในการทำโครงการมีดังนี้

4.2.1 กะละมัง

4.2.2 แป้นพิมพ์กระดาษ

4.2.3 ตะกร้า

วัตถุดิบในการทำโครงการมีดังนี้

4.3.1 เศษขยะกระดาษ

4.3.2 สีผสมอาหาร

4.3.3 น้ำเปล่า

ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

1. นำเศษขยะกระดาษจากเครื่องย่อยกระดาษ มาคัดแยกกระดาษหรือเศษต่างๆที่ไม่สามารถย่อยสลายได้ออก

2. เมื่อคัดแยกเศษกระดาษแล้วใส่สีผสมอาหารลงไปและนำมาแช่น้ำในกะละมังประมาณ 6 วัน เพื่อให้กลายเป็นเยื่อกระดาษ

3. เมื่อได้ซื้อกระดาษแล้วใส่ปริมาณน้ำเพิ่มให้ได้ระดับที่เหมาะสม เพื่อให้เยื่อกระดาษลอยตัว จากนั้นใช้แป้นพิมพ์กระดาษซ้อนเยื่อกระดาษขึ้นมา

4. จากนั้นนำเยื่อกระดาษที่อยู่ในแป้นพิมพ์ไปตากแดดให้แห้งสนิท

5. เมื่อตากแดดจนกระดาษเอากะดาษออกจากแป้นพิมพ์ก็จะได้ผลงานกระดาษรีไซเคิลใน การตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์

6. เมื่อได้กระดาษแล้วก็นำไปตัด แล้วนำมาไปตกแต่งบอร์ดข้อมูลให้เกิดความสวยงาม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.4.1 โรงแรมสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายจากกระดาษที่ต้องเบิกใช้

1.4.2 เพื่อช่วยในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้เกิดความสวยงาม

1.4.3 โรงแรมสามารถลดปริมาณขยะที่เป็นกระดาษและใช้ประโยชน์จากกระดาษ

สรุปผล

จากการที่ผู้จัดทำได้เข้าปฏิบัติงานสหกิจที่โรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ ในแผนกทรัพยากรบุคคล ทำให้ผู้จัดทำทราบถึงการปฏิบัติงานในด้านบริหารทรัพยากรบุคคลและได้เล็งเห็นถึงปัญหาและความสำคัญของการใช้วัสดุหรือของเหลือใช้ให้เกิดคุณค่าจากในสำนักงานแผนกทรัพยากรบุคคล เพื่อนำกลับมาแปรรูปขึ้นมาใหม่ทำให้เกิดคุณค่าและ

ประโยชน์ ผู้จัดทำจึงได้คิดวิธีการนำเศษขยะกระดาษจากเครื่องบดกระดาษนำกลับมาแปรรูปเป็นกระดาษแผ่นใหม่เพื่อใช้ในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดต้นทุนกระดาษสำหรับการตกแต่งบอร์ดของแผนกทรัพยากรบุคคลที่ต้องเบิกมาใช้ จากขั้นตอนการประเมินผล ผู้จัดทำได้มีการเก็บข้อมูลโดยได้ทำการแจกแบบสอบถามความพึงพอใจของโครงการการใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้กับพนักงานภายในโรงแรมเป็นจำนวน 30 ชุด

จากตารางสรุปผลแบบสอบถามความพึงพอใจของการใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ พบว่าผลจากการตอบแบบสอบถามด้านเพศ เป็นเพศหญิงมากที่สุดโดยคิดเป็นร้อยละ 66.67 และเป็นเพศชายโดยคิดเป็นร้อยละ 33.33 ผู้ตอบแบบสอบถามมีอายุเฉลี่ยอยู่ที่ 21- 30 ปี มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 50.00 อายุระหว่าง 31-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.67 และอายุระหว่าง 41-60 ปี มีน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 23.33 และจากตารางค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของพนักงานโรงแรม อวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ ที่มีต่อโครงการการใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ ผลระดับความพึงพอใจส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด

นอกจากนั้นยังได้มีการสัมภาษณ์โดยตรงกับทางพนักงานพบว่า พนักงานมี

ความเห็นว่าการใช้งาน “ การใช้กระดาษรีไซเคิล ในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ (The Information Board by Using Papers recycle)” มีความแปลกใหม่เพราะมีความคิดสร้างสรรค์ ที่นำเศษขยะกระดาษที่เหลือทิ้งนำมาแปรรูป ให้เป็นกระดาษ แผ่นใหม่ ที่สามารถนำกลับมา ตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้เกิดความ สวยงาม นอกจากความสวยงามแล้ว ยังสามารถ ช่วยลดต้นทุนกระดาษ สำหรับการตกแต่ง บอร์ดของแผนกทรัพยากรบุคคล รวมทั้งช่วย ลดปริมาณเศษขยะกระดาษ และช่วยรักษา ธรรมชาติและสภาพแวดล้อม จากการนำเศษ ขยะกระดาษนำกลับมาแปรรูปเพื่อให้สามารถ ใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าได้อีกครั้ง

กิตติกรรมประกาศ

การที่ผู้จัดทำได้มาปฏิบัติงานใน โครงการสหกิจศึกษา ณ โรงแรมอวานี ริเวอร์ ไซด์ กรุงเทพฯ (Avani Riverside Bangkok) ตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2561 ถึงวันที่ 30 สิงหาคม 2561 ส่งผลให้ผู้จัดทำได้รับความรู้ และประสบการณ์ต่างๆที่มีค่ามากมายสำหรับ รายงานสหกิจศึกษานี้สำเร็จลงได้ด้วยดี จากความร่วมมือและสนับสนุนจากหลายฝ่าย ดังนี้

1. คุณ ศิวสิริ ยศไกร Human Resources Manager

2. คุณ ศฤกษ์ดี สุรกุล Assistant Training Manager

3. คุณ ณิชฎฐ์กาญจน์ ยอดหาญ Human Resource Supervisor

4. คุณ อานนท์ สุภรังสี Human Resource Officer

5. คุณ พัทธมย์ ศรีจามร Human Resource Officer

และบุคคลท่านอื่นๆที่ไม่ได้กล่าวนามทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือในการจัดทำรายงาน

ผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วน เกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูล และเป็นທີ່ปรึกษาในการทำรายงานฉบับนี้จน เสร็จสมบูรณ์ตลอดจนให้การดูแลและให้ความ เข้าใจกับชีวิตของการทำงานจริงซึ่งผู้จัดทำ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย



ภาคผนวก จ โพสต์เตอร์



การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ The Information Board by Using Papers recycle

บทคัดย่อ

โรงแรมอวานี ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ (Avani Riverside Bangkok)

ตั้งอยู่บนถนนเจริญนครติดริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาใกล้ กับสะพาน
กรุงเทพฯ เป็นโรงแรมสีเขียวครั้งที่มีการเข้าร่วมองค์กรกับทาง
Green Hotel

เพื่อช่วยในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติซึ่งจากการที่ผู้จัดทำได้
ได้ปฏิบัติงานฝึกสหกิจในแผนกทรัพยากรบุคคลผู้จัดทำได้เล็ง
เห็นว่ามีความพิเศษที่เป็น

กระดาษในแต่ละวันจำนวนมากที่ต้องถูกนำไปทิ้งโดยไม่เกิด
ประโยชน์ผู้จัดทำจึงคิดที่จะนำเศษขยะกระดาษกลับมาแปรรูป
เป็นกระดาษขึ้นมาใหม่อีกครั้งโดยนำไปใช้สำหรับในการตกแต่ง
บอร์ดประชาสัมพันธ์ให้เกิดความสวยงามและช่วยให้ปริมาณ
เศษขยะกระดาษมีจำนวนลดลงอีกทั้งยังสามารถช่วยประหยัดแ
และลดต้นทุนกระดาษสำหรับการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ขอ
งโรงแรม

เพื่อให้ทราบถึงผลของโครงการ
การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์
(The Information Board by Using Papers recycle)
ทางผู้จัดทำจึงได้ทำแบบสอบถามเพื่อประเมินความพึงพอใจ
ของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อโครงการการใช้กระดาษรีไซเคิลใ
ในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ (The Information
Board by Using Papers recycle)

ให้กับพนักงานภายในโรงแรม
ซึ่งผลการประเมินความพึงพอใจอยู่ใน ระดับมากที่สุด
ซึ่งการโครงการนี้สามารถนำเศษขยะกระดาษนำกลับมา
แปรรูปเพื่อให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่ามากที่สุดและสามารถ
ช่วยลดต้นทุนให้กับองค์กรอีกด้วย

1. เพื่อนำเศษขยะกระดาษจากเครื่องบดกระดาษให้สามารถนำ
กลับมาแปรรูปและใช้ประโยชน์ได้อีก
2. เพื่อลดต้นทุนกระดาษที่แผนกทรัพยากรบุคคลจะต้องเบิกมา
ใช้

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. โรงแรมสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายจากกระดาษที่ต้องเบิกใช้
2. เพื่อช่วยในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้เกิดความสวยงาม
3. โรงแรมสามารถลดปริมาณขยะที่เป็นกระดาษและใช้ประโยชน์
จากกระดาษ

ขั้นตอนดำเนินงาน

1. นำเศษขยะกระดาษจากเครื่องย่อยกระดาษ
มาคัดแยกกระดาษหรือเศษต่างๆที่ไม่ สามารถย่อยสลายได้ออก
2. เมื่อคัดแยกเศษกระดาษแล้วใส่ส้อมผสมอาหารลงไปและนำมาแช่
น้ำในกะละมังประมาณ 6 วัน เพื่อเป็นเยื่อกระดาษ
3. เมื่อได้เยื่อกระดาษแล้วใส่ปริมาณน้ำเพิ่มให้ได้ระดับที่เหมาะสม
เพื่อให้เยื่อกระดาษลอยตัวจากนั้นใช้แป้นพิมพ์กระดาษช้อนเยื่อ
กระดาษขึ้นมา
4. จากนั้นนำเยื่อกระดาษที่อยู่ในแป้นพิมพ์ไปตากแดดให้แห้งสนิท
5. เมื่อตากแดดจนกระดาษเอากะดาษออกจากแป้นพิมพ์ก็จะได้ผ
ผลงานกระดาษรีไซเคิลใน การตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์
6. เมื่อได้กระดาษแล้วก็นำไปตัด
แล้วนำมาไปตกแต่งบอร์ดข้อมูลให้เกิดความสวยงาม

สรุปผล

จากการที่ผู้จัดทำโครงการได้นำเศษขยะกระดาษจาก
เครื่องบดกระดาษนำกลับมาแปรรูปเป็นกระดาษแผ่นใหม่เพื่อ
ใช้ในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ
ลดต้นทุนกระดาษสำหรับการตกแต่งบอร์ดของแผนกทรัพยากร
บุคคลที่ต้องเบิกมาใช้ จากขั้นตอนการประเมินผล
ผู้จัดทำได้มีการเก็บข้อมูลโดยได้ทำการแจกแบบสอบถามความ
พึงพอใจของโครงการให้กับพนักงานภายในโรงแรมเป็นจำนวน
30 ชุด ที่มีต่อโครงการ

กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์
และผลระดับความพึงพอใจส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากที่สุด

นางสาว ศิริรักษ์ กำฉาย
ภาควิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว
มหาวิทยาลัยสยาม
อาจารย์ที่ปรึกษา
อาจารย์นันที ท่องอร
พนักงานที่ปรึกษา
นางสาวณัฐกาญจน์ ยอดหาญ

ภาคผนวก จ ประวัติผู้จัดทำ



ประวัติผู้จัดทำโครงการ



ชื่อ	นางสาว ศิริรัญย์ กำจาย
รหัสนักศึกษา	5902000016
ภาควิชา	คณะศิลปศาสตร์ ภาควิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว
เกิดวันที่	15 ตุลาคม พ.ศ. 2538
ที่อยู่	73 ถนน อัยยวงศ์ แขวงศาลเจ้าพ่อเสือ เขตพระนคร จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10200
ผลงาน	การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ The Information Board by Using Papers Recycle

ประวัติผู้จัดทำโครงการ



ชื่อ	นางสาว ศิริรัญย์ คำฉาย
รหัสนักศึกษา	5902000016
ภาควิชา	คณะศิลปศาสตร์ ภาควิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว
เกิดวันที่	15 ตุลาคม พ.ศ. 2538
ที่อยู่	73 ถนน อัยยวงศ์ แขวงศาลเจ้าพ่อเสือ เขตพระนคร จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10200
ผลงาน	การใช้กระดาษรีไซเคิลในการตกแต่งบอร์ดประชาสัมพันธ์ The Information Board by Using Papers Recycle

