



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์

แบบสัมภาษณ์ ชื่อโครงการวิจัย เรื่อง โครงการออกแบบปรับปรุง ชุดเฟอร์นิเจอร์ สำหรับนั่งรับประทานอาหารในร้านรถเข็น แผงลอย ย่านตลาดอาหารกลางคืนในเขตคูเมืองเก่าจังหวัดเชียงใหม่
คำชี้แจง

แบบสัมภาษณ์นี้จัดทำ ขึ้นโดยนักวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ซึ่งมีวัตถุประสงค์

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

1. ชื่อผู้ตอบสัมภาษณ์.....
2. ชื่อสถานประกอบการ.....
สถานที่ตั้งเลขที่..... หมู่..... ถนน..... ซอย.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ..... จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ส่วนที่ 2 สถานการณ์ของสภาพปัญหา

1. ผลกระทบจากการขายในปัจจุบันส่งผลอย่างไร
.....
.....
.....
2. ความต้องการในการพัฒนาเฟอร์นิเจอร์มากขึ้นน้อยเพียงใดและอย่างไร
.....
.....
.....
3. รูปแบบที่ต้องการควรจะเป็นในทิศทางไหน
.....
.....
.....
4. การกำหนดราคาต้นทุนในจัดจำหน่ายลักษณะการใช้งานควรเป็นเช่นไร
.....
.....
.....
5. ข้อเสนอแนะแนวทางพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มจากงานเฟอร์นิเจอร์
.....
.....
.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ต้องแบบ
สัมภาษณ์ในครั้งนี้ครับ

ภาคผนวก ข แบบสอบถาม

แบบสอบถาม ชื่อโครงการวิจัย เรื่อง โครงการออกแบบปรับปรุง ชุดเฟอร์นิเจอร์ สำหรับนั่งรับประทานอาหารในร้านรถเข็น แผงลอย ย่านตลาดอาหารกลางคืนในเขตคูเมืองเก่าจังหวัดเชียงใหม่ คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นโดยนักวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ซึ่งมี วัตถุประสงค์ เพื่อ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม คำชี้แจง ข้อมูลสถานประกอบการ: ลงในช่องว่าง หรือตอบคำถามตามความเป็นจริง: โปรดทำเครื่องหมาย

1. ชื่อสถานประกอบการ.....
2. สถานที่ตั้งเลขที่..... หมู่..... ถนน..... ซอย..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

☐ ชาย

☐ หญิง

2. อายุ

☐ 10-20 ปี

☐ 21-30 ปี

☐ 31-40 ปี

☐ 41 ปีขึ้นไป

3. อาชีพ

☐ เจ้าของกิจการ

☐ ผู้บริหาร

☐ รับราชการ

☐ รัฐวิสาหกิจ

☐ รับจ้าง

☐ นักเรียน/นักศึกษา

☐ อื่นๆ.....

4. ระดับการศึกษาสูงสุด

☐ ประถม

☐ มัธยมศึกษาต้น/ปลาย

☐ อนุปริญญา ปวช./ปวส

☐ ปริญญาตรี

☐ ปริญญาโทขึ้นไป

แบบประเมิน ความต้องการรูปแบบกราฟิกที่จะติดลงบนเฟอร์นิเจอร์เก้าอี้ เลือกได้เพียง1
ผลิตภัณฑ์เท่านั้นเพื่อนำไปวิเคราะห์ข้อมูลในการสร้างต้นแบบ จำนวน 100 คน

ลำดับ	รูปแบบกราฟิก	ท่านเลือก1ข้อ
1.	ลวดลายสัตว์ต่างๆ	
2.	ลวดลายไทย	
3.	ลวดลายดอกไม้	
4.	ลวดลายกราฟิกทันสมัย	
5.	ลวดลายเรขาคณิต	

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

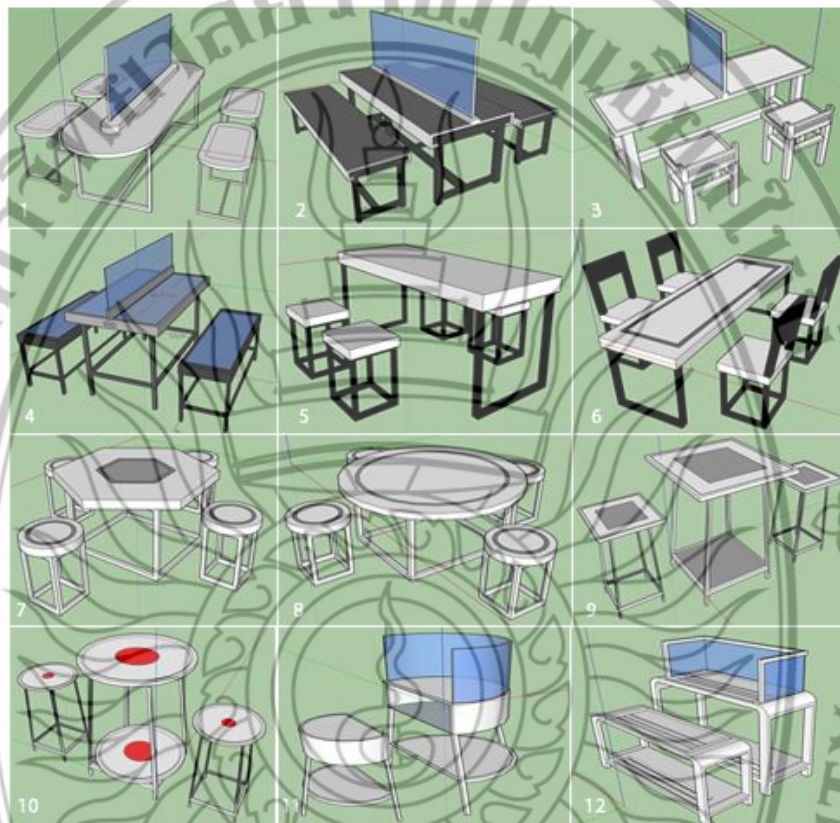
.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ต้องแบบสอบถามในครั้งนี้ครับ



แบบสอบถามหลังจากสัมภาษณ์กลุ่มผู้เกี่ยวข้องแล้ว จึงได้ออกแบบรูปแบบร่างของชุดเฟอร์นิเจอร์ IDEA SKETCH จำนวน 100 คนจำนวน 12 แบบ เพื่อให้กลุ่มประชากรกลุ่มตัวอย่างเลือกแบบจำนวน 10 แบบนำไปพัฒนาในขั้นต่อไปเพื่อสร้างชิ้นงาน ให้เลือกเพียง 1 เลขเท่านั้น ที่เหมาะสม



สำหรับร้านอาหารกลางคืน ตลาดข้างเผือก

แบบที่เลือก

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....



แบบสอบถามความคิดเห็นด้านการออกแบบที่มีต่อรูปแบบชุดเฟอร์นิเจอร์จำนวน 10 แบบ (N=100)

รายการประเมินความพึงพอใจ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
3.1 ด้านความงามทางศิลปะ					
1.ผลิตภัณฑ์มีรูปลักษณ์สวยงาม สร้างคุณค่า ในจิตใจ					
2.ผลิตภัณฑ์มีความแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ เดิม					
3.ความประณีตของชิ้นงาน					
4.สวดลายที่ใช้เหมาะสมสวยงาม					
5.ผลิตภัณฑ์สามารถเข้าสู่ระบบการผลิตใน อุตสาหกรรมได้					
3.2 ด้านขนาดส่วน					
1. ขนาดของเฟอร์นิเจอร์					
2. น้ำหนักของเฟอร์นิเจอร์					
3. ความสัมพันธ์กับขนาดสัดส่วนของผู้ใช้					
4. การนั่งมีความสบาย					
3.3 ด้านประโยชน์ใช้สอย					
1. เฟอร์นิเจอร์มีหน้าที่ใช้สอยถูกต้องตามเป้าหมายตั้งไว้					
2. มีความสะดวกสบายในการใช้งาน					
3. การทำความสะอาด					
4. การเก็บรักษา					
5. การถอดชิ้นส่วนอุปกรณ์เพื่อการบำรุงรักษา					
รวม					

ข้อเสนอแนะ



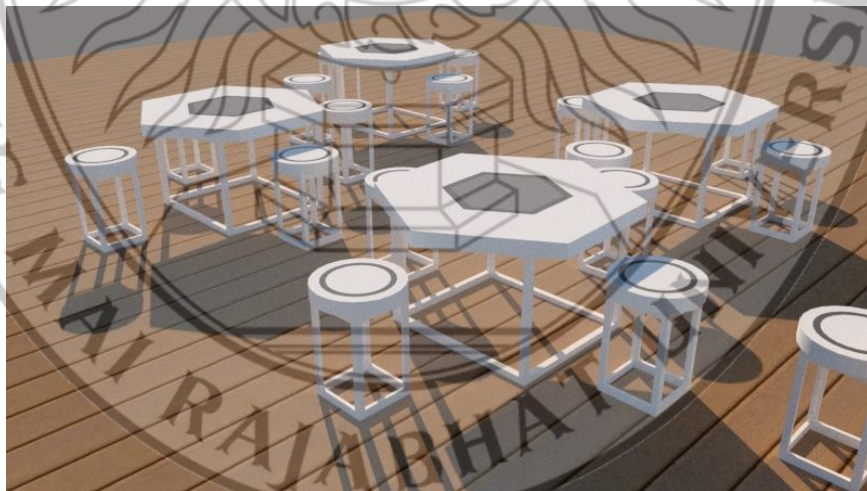
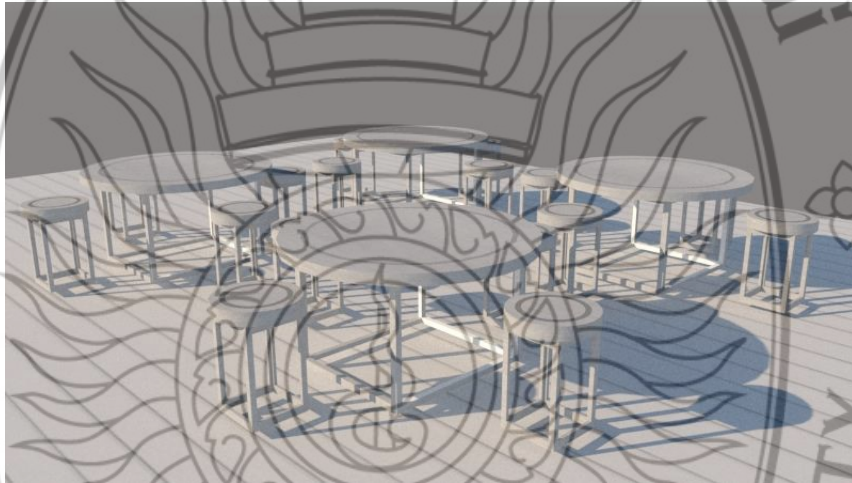
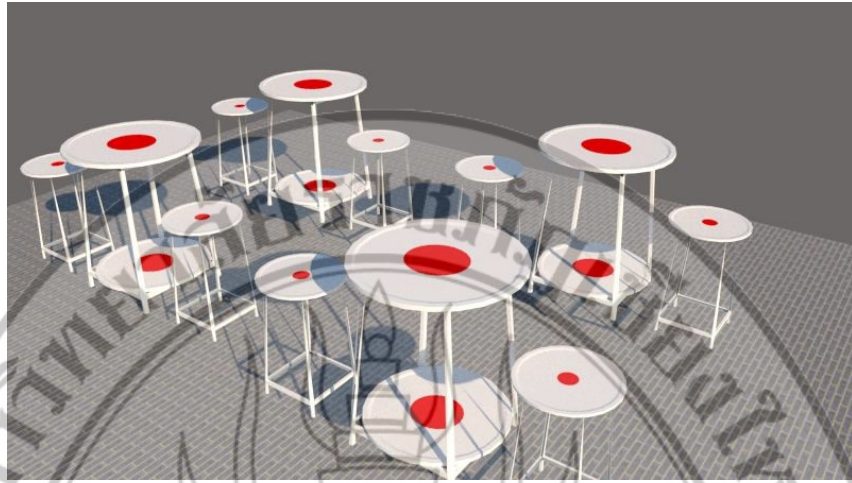
ภาคผนวก ค ภาพลงพื้นที่วิจัย

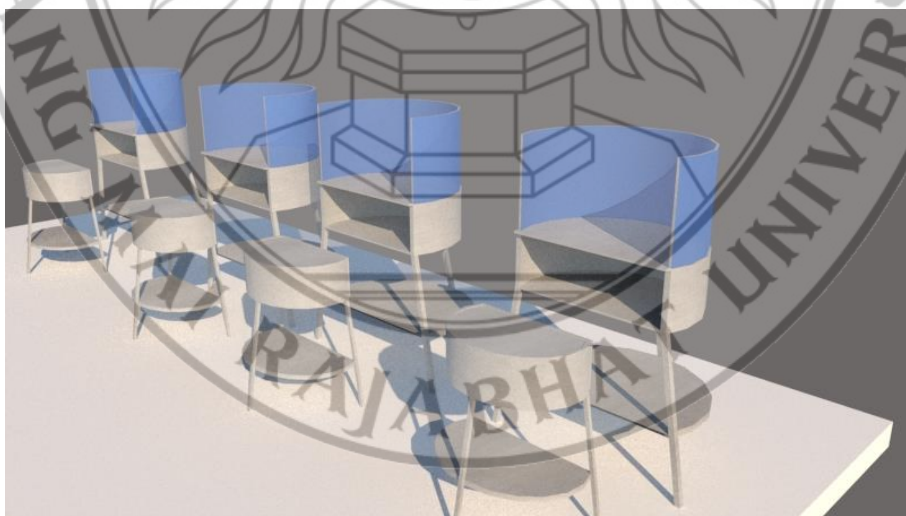
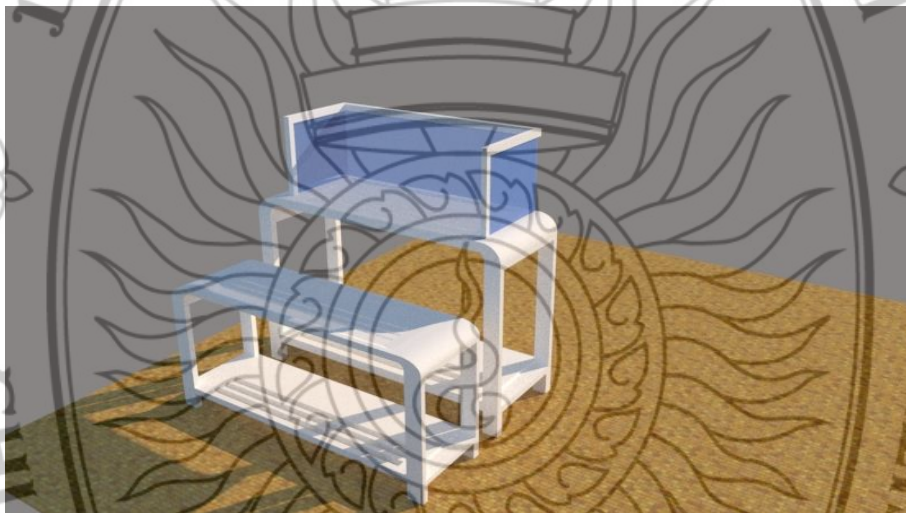
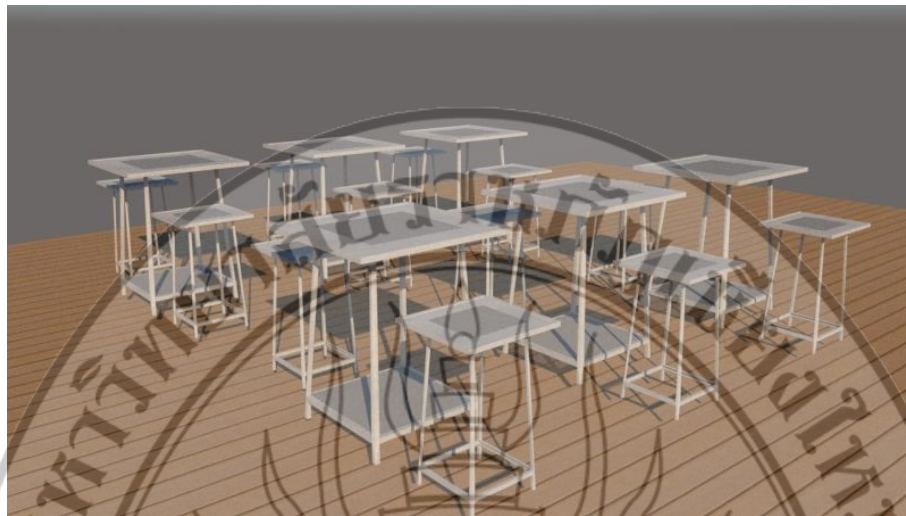
ภาพลงพื้นที่งานวิจัย

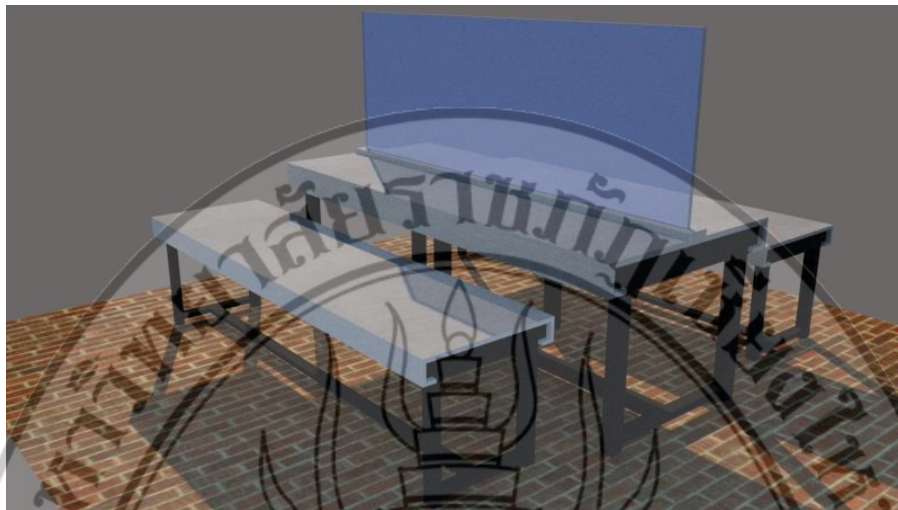


ภาพการออกแบบผลิตภัณฑ์









ประวัติผู้ทำวิจัย

ชื่อสกุล

นายไชยเชิด ไชยนันท์

ประวัติการศึกษา

ปวช.

เคหะภัณฑ์ คณะวิชาโยธา สถาบันอาชีวศึกษาและเทคโนโลยี

ราช มงคลล้านนา วิทยาเขตภาคพายัพ

ปวส.

เทคนิคอุตสาหกรรม คณะวิชาช่างกล สถาบันอาชีวศึกษาและเทคโนโลยี

ราช มงคลล้านนา วิทยาเขตภาคพายัพ

ศบ.

อุตสาหกรรมศิลป์ แขนงงานก่อสร้าง สถาปัตยกรรม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏอุดรดิตถ์

พ.ศ.2534

กศ.ม.

อุตสาหกรรมศึกษา การออกแบบผลิตภัณฑ์ คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยนเรศวร ประสบการณ์การทำงาน พ.ศ. 2544

พ.ศ. 2530-2531

บริษัทเชียงใหม่สุตาลักษณ์ ต.ตันเปา อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

พ.ศ. 2534-2535

บริษัทโฮมโมเบลเฟอร์นิเจอร์ ต.ช้างเผือก อ. เมือง จ.เชียงใหม่

พ.ศ. 2536-2537

บริษัทสักทองเฟอร์นิเจอร์ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

พ.ศ. 2537-2544

อาจารย์ประจำหลักสูตรอุตสาหกรรมศิลป์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์

ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ

เชียงใหม่

พ.ศ.2545-2550

อาจารย์ประจำหลักสูตรสถาปัตยกรรม ภาควิชาวิทยาศาสตร์

ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ

เชียงใหม่

พ.ศ.2551-2558

อาจารย์ประจำหลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์

ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ

เชียงใหม่

พ.ศ. 2558 ถึงปัจจุบัน รองคณบดีวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่