

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างแบบสอบถาม

แบบสอบถามการออกแบบผลิตภัณฑ์ชุดเดินป่า

แบบสอบถามของวิทยานิพนธ์เรื่อง "การออกแบบผลิตภัณฑ์ชุดเดินป่าโดยเทคนิคการกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพ" จัดทำโดย นางสาวนารีรัตน์ จริยะปัญญา นิสิตปริญญาโทสาขาการพัฒนางานอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

แบบสอบถามฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับชุดสำหรับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และการใช้ปฏิบัติงานในพื้นที่ป่าแถบร้อนชื้นประเภทชุดเดินป่า โดยข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจนี้จะถูกนำไปใช้ในการดำเนินงานวิจัยและข้อมูลของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ

แบบสอบถามจำนวน 11 หน้า รวมใบปะหน้า แบ่งคำถามออกเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านความสำคัญต่อผลิตภัณฑ์ชุดเดินป่า

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านความพึงพอใจต่อชุดเดินป่าที่ระบุไว้

ผู้จัดทำขอขอบพระคุณอย่างยิ่งที่ท่านได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลและกรุณาสละเวลาอันมีค่าของท่านในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้ ข้อมูลของท่านจักเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาและงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ในการเสนอแนวทางการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุดเดินป่าในแถบร้อนชื้นซึ่งจะเพิ่มศักยภาพแก่อุตสาหกรรมสิ่งทอไทย สามารถผลิตสินค้าที่มีคุณภาพตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคต่อไปในอนาคต

ส่วนที่1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความต่อไปนี้)

1. เพศ

☐

ชาย

☐

หญิง

2. อายุ

☐

ต่ำกว่า20ปี

☐

21-30 ปี

☐

31-40 ปี

☐

40 ปีขึ้นไป

3. อาชีพ

☐

นักเรียน/นักศึกษา

☐

อาชีพอิสระ/ธุรกิจส่วนตัว

☐

ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ

☐

พนักงานบริษัท

☐

ไม่ได้ประกอบอาชีพ

☐

อื่น ๆ

4. ความถี่ในการเข้าพื้นที่ป่าของท่าน

☐

น้อยกว่า 1 ครั้งต่อปี

☐

1-5 ครั้งต่อปี

☐

6-10 ครั้งต่อปี

☐

มากกว่า10 ครั้งต่อปี

5. เมื่อท่านท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์หรือเข้าพื้นที่ป่าท่านได้แต่งกายด้วยชุดสำหรับเดินป่าหรือไม่

☐

แต่งกายด้วยชุดเดินป่า

☐

ไม่เคยแต่งกายด้วยชุดเดินป่า

6. ท่านเคยซื้อชุดเดินป่า (เฉพาะเสื้อและกางเกง) ในราคาชุดละประมาณเท่าไร

☐

ต่ำกว่า1,000 บาท

☐

1,000-5,000 บาท

☐

5,000-10,000 บาท

☐

มากกว่า10,000 บาท

7.เหตุผลที่ท่านพิจารณาซื้อชุดเดินป่าเพราะ

☐ ฟังก์ชันการใช้งานเหมาะสม

☐ คุณภาพดี

☐ การตัดเย็บปราณีต

☐ ใส่แล้วเทห์

☐ ราคา

☐ อื่นๆ.....

8.ท่านได้เตรียมอุปกรณ์ใดบ้างที่ต้องพกพาในชุดเดินป่าของท่าน (ไม่เกี่ยวกับสิ่งของที่อยู่ในเป้สะพายของท่าน) ตอบได้มากกว่า1ข้อ

☐ GPS

☐ มีดพก

☐ เข็มทิศ

☐ กระบอกน้ำ

☐ แผนที่

☐ กุญแจ

☐ สมุดโน้ต

☐ ผ้าเช็ดหน้า

☐ ปากกา

☐ หมวก

☐ กระเป๋าสตางค์

☐ ไฟฉาย

☐ โทรศัพท์

☐ ไฟแช็ค

☐ วิทยุสื่อสาร

☐ เชือก

อื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่2 ข้อมูลด้านความสำคัญของผลิตภัณฑ์ชุดเดินป่า

คำชี้แจง ให้ท่านพิจารณาความสำคัญของชุดเดินป่าแต่ละข้อโดยให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง
ตัวเลือกระดับความสำคัญที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อมูลด้านความสำคัญของชุดเดินป่า	ระดับความสำคัญ				
	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
ผ้าทอหนา	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
1. ผ้าหนา					
2. น้ำหนักเบา					
3. ผ้าไม่ทำให้คัน					
4. ทนต่อหนามเกี่ยว					
5. ทนต่อรอยขีดข่วน					
6. ผ้าทนแรงเสียดทาน					
7. ไม่เป็นขี้เกล็ด					
8. ทนต่อคราบสกปรก					
9. ทนต่อเหงื่อ					
10. กันเชื้อรา					
ผ้าใส่สบาย	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
11. ระบายความร้อนได้ดี					
12. ให้ความอบอุ่นได้					
13. ชุดระบายอากาศได้ดี					
14. กันชื้น					
15. กันน้ำ					
16. กันลม					
17. กันไฟ					

ข้อมูลด้านความสำคัญของชุดเดินป่า	ระดับความสำคัญ				
	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
18. ป้องกันแสงแดด					
19. แห้งไว					
20. ไร้กิ๊บลื่นลื่น					
21. ซับเหงื่อได้ดี					
22. ซับน้ำน้อย					
สีทนทาน	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
23. สีเข้ม					
24. ลายพรางกลมกลืนธรรมชาติ					
25. สีทนทานต่อการซักล้าง					
26. สีทนทานต่อการรีด					
27. สีทนทานต่อแสงแดด					
รูปแบบเหมาะกับการใช้งาน	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
28. ชุดเอี๊ยม					
29. ชุดสวมใส่สบาย					
30. ชุดถอดง่าย					
31. ชุดขนาดพอดีตัว					
32. ชุดมีซิปใน					
33. รูปแบบเรียบง่าย					
34. ชุดใส่แล้วทะมัดทะแมง					
35. ปลดขาดง่าย					
36. ชายกางเกงรัดติดกับรองเท้า					
37. ใส่แล้วเท่					
38. เลือปรับขนาดได้					
39. แขนปรับเป็นแขนสั้นและยาวได้					

ข้อมูลด้านความสำคัญของชุดเดินป่า	ระดับความสำคัญ				
	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
แบบยืดหยุ่นได้	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
40. ชุดปรับเป็นขาสั้นขายาวได้					
41. เวกางเกงปรับขนาดได้					
42. ชุดติดกันถอดเป็น2ชั้นได้					
43. ปกเสื้อสามารถแยกส่วนได้					
44. ชุดพับเก็บใช้พื้นที่น้อย					
45. ชุดคืนตัวได้ดี					
46. ผ้าอยู่ทรง					
47. รีดง่าย					
ช่วยป้องกันสัตว์ร้าย	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
48. ชุดปกปิดร่างกายมิดชิดกันแมลง					
49. มีเชือกรัดข้อเท้ากันแมลง					
50. เสื้อและกางเกงติดกันเพื่อป้องกันทาก					
51. กันแมลง					
52. กันทาก					
53. กันยุง					
บรรจุสัมภาระได้ดี	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
54. กระเป๋ามีที่ปิด					
55. กระเป๋าปรับขนาดได้พอดีกับของ					
56. กระเป๋าแบ่งเป็นสัดส่วน					
57. กระเป๋ามาก					

ข้อมูลด้านความสำคัญของชุดเดินป่า	ระดับความสำคัญ				
	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
58. กระเป๋ามีความแน่นหนา					
59. กระเป๋ามีชิป					
60. กันน้ำได้ส่วนที่เป็นกระเป๋า					
61. มีช่องไว้เก็บหมวก					
62. กระเป๋าด้านข้างขาของได้มาก					
63. กางเกงมีกระเป๋าข้างส่วนขา					
มีวัสดุตกแต่ง	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
64. ชิพทนทาน					
65. ชิพเหล็ก					
66. ชิพมีกระดุมหลอก					
67. เข็มขัดเป็นผ้า					
68. ตัวเสื้อเป็นชิป					
69. ตัวเสื้อเป็นชิปและกระดุม					
70. กางเกงมีเชือกผูก					
71. กางเกงมีหูเข็มขัด					
72. เสื้อีมีหมวกในตัว					
73. หมวกมีส่วนปกปิดหู					
74. เสื้อีมีช่องระบายอากาศด้านหลัง					

ส่วนที่3 ข้อมูลด้านความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์ชุดเดินป่า

คำชี้แจง ถ้าชุดเดินป่าที่ท่านใช้ มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ ท่านจะมีความพึงพอใจในระดับใด

ข้อมูลของชุดเดินป่าที่ผู้วิจัย มีข้อมูลอยู่แล้ว	ระดับความพึงพอใจ				
	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
ผ้าทนทาน	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
1. ผ้าหนา					
2. น้ำหนักมาก					
3. ผ้าไม่ทำให้คัน					
4. ทนต่อหนามเกี่ยว					
5. ทนต่อรอยขีดข่วน					
6. ผ้าทนแรงเสียดทาน					
7. เป็นขี้เกลือเมื่อเหงื่อออกมาก					
8. ทนต่อคราบสกปรก					
9. ไม่ทนต่อเหงื่อ					
10. ไม่ป้องกันเชื้อรา					
ผ้าใส่สบาย	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
11. ระบายความร้อนได้ไม่ดี					
12. ให้ความอบอุ่นได้					
13. ชุดระบายอากาศได้ไม่ดี					
14. ไม่กันชื้น					
15. ไม่กันน้ำ					
16. กันลม					
17. ไม่กันไฟ					
18. ไม่ป้องกันแสงแดด					
19. แห้งช้า					

ข้อมูลด้านความสำคัญของชุดเดินป่า	ระดับความพึงพอใจ				
	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
20. มีกลิ่นอับเมื่อขึ้น					
21. ขับเหงื่อได้ดี					
22. ชับน้ำมาก					
สีทนทาน	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
23. สีเข้ม					
24. ลายพรางกลมกลืนธรรมชาติ					
25. สีทนทานต่อการซักล้าง					
26. สีทนทานต่อการรีด					
27. สีไม่ทนทานต่อแสงแดด					
รูปแบบเหมาะกับการใช้งาน	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
28. ชุดเป็นเสื้อและกางเกง					
29. ชุดสวมใส่ง่าย					
30. ชุดถอดง่าย					
31. ชุดขนาดพอดีตัว					
32. ชุดไม่มีซับใน					
33. รูปแบบเรียบง่าย					
34. ชุดใส่แล้วทะมัดทะแมง					
35. ปลายขาปล่อย					
36. ชายกางเกงไม่รัดติดกับรองเท้า					
37. ใส่แล้วเท่					

ข้อมูลด้านความสำคัญของชุดเดินป่า	ระดับความพึงพอใจ				
	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
แบบยืดหยุ่นได้	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
38. เลือปรับขนาดได้					
39. แขนปรับเป็นแขนสั้นและยาวได้					
40. ชุดปรับเป็นขาสั้นขายาวได้					
41. เอวกางเกงปรับขนาดได้					
42. ชุดไม่ติดกันเป็น 2 ชิ้น					
43. ปกเสื้อไม่สามารถแยกส่วนได้					
44. ชุดพับเก็บใช้พื้นที่มาก					
45. ชุดคืนตัวได้ไม่ดี					
46. ผ้าอยู่ทรง					
47. รีดง่าย					
ช่วยป้องกันสัตว์ร้าย	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
48. ชุดปกปิดร่างกายมิดชิดกันแมลง					
49. มีเชือกรัดข้อเท้ากันแมลง					
50. เสื้อและกางเกงติดกันเพื่อป้องกันทาก					
51. กันแมลง					
52. ไม่กันทาก					
53. กันยุง					
บรรจุสัมภาระได้ดี	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
54. กระเป๋ามีที่ปิด					
55. กระเป๋าไม่สามารถปรับขนาดได้					
56. กระเป๋าแบ่งเป็นสัดส่วน					
57. กระเป๋าน้อย					
58. กระเป๋ามีความแน่นหนา					

ข้อมูลด้านความสำคัญของชุดเดินป่า	ระดับความพึงพอใจ				
	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
59. กระเป๋าไม่มีซิปป					
60. ส่วนที่เป็นกระเป๋ากันน้ำไม่ได้					
61. ไม่มีช่องไว้เก็บหมวก					
62. กระเป๋าด้านข้างข้างขวาของได้มาก					
63. กางเกงมีกระเป๋าข้างส่วนขา					
มีวัสดุตกแต่ง	(5) มากที่สุด	(4) มาก	(3) ปานกลาง	(2) น้อย	(1) น้อยที่สุด
64. ซิปทนทาน					
65. ซิปเป็นเหล็ก					
66. ซิปมีกระดุมหลอก					
67. เข็มขัดเป็นผ้า					
68. ตัวเสื้อเป็นซิปป					
69. ตัวเสื้อเป็นซิปปและกระดุม					
70. กางเกงมีเชือกผูก					
71. กางเกงมีหูเข็มขัด					
72. เสื้อีหมวกในตัว					
73. หมวกมีส่วนปกปิดหู					
74. เสื้อไม่มีช่องระบายอากาศด้านหลัง					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....ขอขอบคุณท่านที่ให้การสนับสนุนในการทำวิจัยครั้งนี้.....