

ภาคผนวก

แบบสอบถาม เรื่อง การสำรวจความต้องการในการถ่ายทอดเทคโนโลยีของชุมชนรอบมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระยะที่ 1 : กรณีศึกษาอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความต้องการในการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ปัญหาและอุปสรรคในความต้องการการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่าง ๆ ของกลุ่มชุมชนรอบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

จึงขอความกรุณาจากท่านในการกรอกแบบสอบถามตามความเป็นจริง ซึ่งแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป และสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ข้อมูลความต้องการในการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการถ่ายทอดเทคโนโลยี

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องให้ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

- | | | |
|-------------|--|---|
| 1. เพศ | <input type="checkbox"/> 1. ชาย | <input type="checkbox"/> 2. หญิง |
| 2. อายุ | <input type="checkbox"/> 1. ต่ำกว่า 20 ปี | <input type="checkbox"/> 2. 20-25 ปี |
| | <input type="checkbox"/> 3. 26-30 ปี | <input type="checkbox"/> 4. 31-35 ปี |
| | <input type="checkbox"/> 5. 36-40 ปี | <input type="checkbox"/> 6. 41-45 ปี |
| | <input type="checkbox"/> 7. 46-50 ปี | <input type="checkbox"/> 8. มากกว่า 50 ปีขึ้นไป |
| 3. การศึกษา | <input type="checkbox"/> 1. ไม่เคยศึกษา | <input type="checkbox"/> 2. ประถมศึกษา |
| | <input type="checkbox"/> 3. ต่ำกว่ามัธยมศึกษา | <input type="checkbox"/> 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. |
| | <input type="checkbox"/> 5. อนุปริญญา/ปวส. | <input type="checkbox"/> 6. ปริญญาตรี |
| | <input type="checkbox"/> 7. ปริญญาโท | <input type="checkbox"/> 8. ปริญญาเอก |
| 4. อาชีพ | <input type="checkbox"/> 1. นักเรียน/นักศึกษา | <input type="checkbox"/> 2. รับราชการ/พนักงานของรัฐ |
| | <input type="checkbox"/> 3. พนักงานบริษัทเอกชน | <input type="checkbox"/> 4. รัฐวิสาหกิจ |
| | <input type="checkbox"/> 5. ค้าขาย | <input type="checkbox"/> 6. ทำการเกษตร(ปลูกพืช,เลี้ยงสัตว์) |
| | <input type="checkbox"/> 7. รับจ้างทั่วไป | <input type="checkbox"/> 8. ธุรกิจส่วนตัว |
| | <input type="checkbox"/> 9. แม่บ้าน/พ่อบ้าน | <input type="checkbox"/> 10. อื่น ๆ โปรดระบุ..... |

5. ท่านมีรายได้เสริมนอกเหนือจากรายได้ประจำหรือไม่

1. มี 2. ไม่มี

6. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน

1. ต่ำกว่า 5,000 บาท 2. 5,001-10,000 บาท
 3. 10,001-15,000 บาท 4. 15,001-20,000 บาท
 5. 20,001-25,000 บาท 6. มากกว่า 25,000 บาท

7. ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มอาชีพในชุมชนหรือไม่

1. เป็น 2. ไม่เป็น

8. ระยะเวลาที่จัดให้มีการฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีที่วัน ที่ท่านเลือกเข้าฝึกอบรม

1. 1 วัน 2. 2 วัน
 3. 3 วัน 4. มากกว่า 3 วัน

9. ท่านต้องการเข้ารับการฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ในช่วงวัน

1. วันธรรมดา (จันทร์-ศุกร์) 2. วันหยุด (เสาร์-อาทิตย์)
 3. วันหยุด (เสาร์-อาทิตย์) วันใดวันหนึ่ง
 4. วันอื่น ๆ (โปรดระบุ).....

10. สถานที่ในการจัดให้มีการฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่ท่านเลือกเข้าฝึกอบรม

1. ในชุมชน หรือบริเวณใกล้เคียงกับที่พักของท่าน
 2. นอกชุมชน หรือสถานที่ผู้จัดฝึกอบรมกำหนดให้
 3. ได้ทั้งข้อ 1 และข้อ 2

11. ท่านได้รับรู้ข่าวสารการจัดให้มีการฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ทางใด (โปรดเลือกเพียง 1 ข้อเท่านั้น)

1. โทรทัศน์ 2. วิทยุ
 3. หนังสือพิมพ์ 4. อินเทอร์เน็ต
 5. แผ่นพับ/ใบปลิว 6. พัฒนาการ / ผู้นำชุมชน / เจ้าหน้าที่ของรัฐ
 7. เพื่อนหรือญาติ 8. จากผู้จัดการฝึกอบรม
 9. อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ตอนที่ 2 ความต้องการในการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ข้อความ / ประเด็น	ความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ความต้องการให้คำปรึกษาทางด้านเทคโนโลยี					
1. ท่านต้องการรับบริการบริการด้านคำปรึกษาทางด้านเทคโนโลยีจากหน่วยงานอื่น ๆ					
2. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องการตลาด / การบริหารจัดการธุรกิจ / การจัดการบัญชี					
3. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่อง การบริหารจัดการธุรกิจ					
4. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่อง การจัดการบัญชี					
5. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องการออกแบบโฆษณาสินค้า					
6. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องการออกแบบบรรจุภัณฑ์					
7. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องการออกแบบผลิตภัณฑ์					
8. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านการเกษตร					
9. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีชีวภาพการทำปุ๋ยชีวภาพ					
10. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีชีวภาพการปลูกผักชีวภาพ					
11. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านอาหาร					
12. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านเครื่องดื่ม					
13. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านการถนอมอาหาร					
14. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านการแพทย์แผนไทย					
15. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านยาสมุนไพร					
16. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านการพลังงานทดแทน					
17. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านไฟฟ้า					
18. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านอิเล็กทรอนิกส์					
19. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านการสื่อสาร					
20. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์					
21. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์					

ข้อคำถาม / ประเด็น	ความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
22. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านรังสีเทคนิค การฉายรังสี					
23. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านการประยุกต์ใช้รังสี					
24. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านเครื่องประดับ อัญมณี					
25. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีนันทนาการ					
26. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านเครื่องดนตรี					
27. ท่านต้องการรับบริการคำปรึกษา เรื่องเทคโนโลยีด้านเชื้อกระดาษ					
ความต้องการทางด้านการฝึกอบรม					
1. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการออกแบบบรรจุภัณฑ์					
2. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกจาก เศษไม้เก่า					
3. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการตกแต่งของใช้ด้วยกระดาษ सा กระดาษสัปรด กระดาษตะขบ					
4. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุ เหลือใช้					
5. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำกรอบรูปวาดลายศิลปะ					
6. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการเขียนลวดลายเบญจรงค์					
7. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการเขียนลวดลายน้ำทอง					
8. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการเขียนลวดลายลงรักปิดทอง					
9. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการประดิษฐ์ของใช้จากหนัง					
10. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องเครื่องปั้นดินเผา					
11. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องงานเซรามิก					
12. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำผ้าบาติก					
13. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำผ้ามัดย้อม					
14. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำเปเปอร์มาเช่					
15. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการจัดดอกไม้สด					
16. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการจัดดอกไม้แห้ง					
17. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำของใช้ในครัวเรือน					
18. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำกระเป๋าจากผ้า					
19. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการออกแบบเสื้อผ้า					
20. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการตัดเย็บเสื้อผ้า					
21. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องเทคนิคการถนอมอาหารชนิด ต่างๆ					
22. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำเครื่องคัมประเภทต่าง ๆ					

ข้อคำถาม / ประเด็น	ความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ความต้องการทางด้านการฝึกอบรม					
23. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการพื้นที่ลวดลายตกแต่งของใช้ประเภทผ้า					
24. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการจัดสวนถาด					
25. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำดอกไม้ประดิษฐ์					
26. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำขนมไทยโบราณ					
27. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำเบเกอรี่และขนมอบ					
28. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำอาหารไทย					
29. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการแกะสลักผัก					
30. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำน้ำจิ้มสูตรต่างๆ					
31. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำน้ำพริกชนิดต่างๆ					
32. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการแปรรูปเนื้อสัตว์					
33. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการจัดทำเว็บไซต์เบื้องต้น					
34. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการจัดทำสื่อและออกแบบโฆษณาประชาสัมพันธ์					
35. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการขายและการตลาด					
36. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม					
37. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการบริหารจัดการธุรกิจ					
38. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการออกแบบเครื่องประดับและอัญมณี					
39. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการผลิตน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ					
40. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการเกษตรภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง					
41. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการซ่อมเครื่องยนต์ขนาดเล็กเบื้องต้น					
42. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน					
43. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการซ่อมคอมพิวเตอร์					
44. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการซ่อมโทรศัพท์มือถือ					
45. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำปุ๋ยชีวภาพ					
46. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน (ไฮโดรโปนิกส์)					
47. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการแปรรูปสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร					

ข้อคำถาม / ประเด็น	ความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ความต้องการทางด้านการฝึกอบรม					
48. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการทำผลิตภัณฑ์อะโรมา					
49. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการนวดเท้า					
50. ท่านต้องการรับการฝึกอบรม เรื่องการนวดเพื่อสุขภาพ					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการถ่ายทอดเทคโนโลยี และข้อเสนอแนะอื่นๆ

ความต้องการคำปรึกษาทางด้านเทคโนโลยี

ปัญหา/อุปสรรค

.....

.....

.....

.....

.....

ความต้องการทางด้านการฝึกอบรม

ปัญหา/อุปสรรค

.....

.....

.....

.....

.....

ด้านอื่นๆ

ปัญหา/อุปสรรค

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการกรอกแบบสอบถามในครั้งนี้

เพศ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ชาย	79	52.0	52.0	52.0
หญิง	73	48.0	48.0	100.0
Total	152	100.0	100.0	

อายุ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ต่ำกว่า 20 ปี	12	7.9	7.9	7.9
20-25	23	15.1	15.1	23.0
26-30	19	12.5	12.5	35.5
31-35	26	17.1	17.1	52.6
36-40	12	7.9	7.9	60.5
41-45	28	18.4	18.4	78.9
46-50	17	11.2	11.2	90.1
มากกว่า 50 ปีขึ้นไป	15	9.9	9.9	100.0
Total	152	100.0	100.0	

การศึกษา

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ประถมศึกษา	44	28.9	28.9	28.9
ต่ำกว่ามัธยมศึกษา	23	15.1	15.1	44.1
มัธยมศึกษาตอน ปลาย/ปวช.	40	26.3	26.3	70.4
อนุปริญญา/ปวส.	13	8.6	8.6	78.9
ปริญญาตรี	32	21.1	21.1	100.0
Total	152	100.0	100.0	

อาชีพ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid นักเรียน/นักศึกษา	21	13.8	13.8	13.8
รับราชการ/พนักงาน ของรัฐ	25	16.4	16.4	30.3
พนักงาน บริษัทเอกชน	23	15.1	15.1	45.4
รัฐวิสาหกิจ	4	2.6	2.6	48.0
ค้าขาย	12	7.9	7.9	55.9
ทำการเกษตร(ปลูก พืช,เลี้ยงสัตว์)	12	7.9	7.9	63.8
รับจ้างทั่วไป	30	19.7	19.7	83.6
ธุรกิจส่วนตัว	12	7.9	7.9	91.4
แม่บ้าน/พ่อบ้าน	13	8.6	8.6	100.0
Total	152	100.0	100.0	

รายได้เสริม

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid มี	53	34.9	34.9	34.9
ไม่มี	99	65.1	65.1	100.0
Total	152	100.0	100.0	

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ต่ำกว่า 5000	44	28.9	28.9	28.9
5001-10000	45	29.6	29.6	58.6
10001-15000	35	23.0	23.0	81.6
15001-20000	15	9.9	9.9	91.4
มากกว่า 25000	13	8.6	8.6	100.0
Total	152	100.0	100.0	

สมาชิกกลุ่มอาชีพ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid เป็น	30	19.7	19.7	19.7
ไม่เป็น	122	80.3	80.3	100.0
Total	152	100.0	100.0	

ระยะเวลาฝึกอบรม

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1 วัน	74	48.7	48.7	48.7
2 วัน	44	28.9	28.9	77.6
3 วัน	20	13.2	13.2	90.8
มากกว่า 3 วัน	14	9.2	9.2	100.0
Total	152	100.0	100.0	