

โครงการพัฒนาทักษะแรงงานอิสระยุค 4.0 (Gig Worker) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

หน่วยงาน : กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

หลักสูตร	กลุ่มอาชีพ	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน	ลำดับ
หลักสูตรที่ 1	กลุ่มอาชีพ เทคโนโลยียานยนต์	1.1 สาขา เทคนิคการซ่อมระบบไฟฟ้าในรถยนต์	1
		1.2 สาขา การประดับยนต์	2
		1.3 สาขา การซ่อมระบบปรับอากาศรถยนต์	3
		1.4 สาขา การบำรุงเครื่องจักรกลทางการเกษตร	4
		1.5 สาขา การบำรุงรักษารถจักรยานยนต์	5
		1.6 สาขา การปรับแต่งรถจักรยานยนต์หัวฉีด	6
หลักสูตรที่ 2	กลุ่มอาชีพ เกษตรและอาหารแปรรูป	2.1 สาขา การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป	7
		2.2 สาขา การแปรรูปเนื้อสัตว์และการตลาดออนไลน์	8
		2.3 สาขา ผู้ประกอบอาหารไทย	9
		2.4 สาขา ผู้ประกอบอาหารไทย (ฮาลาล)	10
		2.5 สาขา การประกอบขนมมอบ	11
		2.6 สาขา การแปรรูปและถนอมอาหารประเภทผลไม้	12
หลักสูตรที่ 3	กลุ่มอาชีพ เทคโนโลยีก่อสร้าง	3.1 สาขา การทำประตู-หน้าต่างอะลูมิเนียม	13
		3.2 สาขา ผลิตภัณฑ์ปูนปั้นเพื่องานประดับ	14
		3.3 สาขา การทำแก้วอิ – โต๊ะ ทุอินวัน	15
		3.4 สาขา การสร้างโรงเรือนเอนกประสงค์	16
		3.5 สาขา การก่อผนังอิฐมวลเบา	17
		3.6 สาขา การปูกระเบื้องเคลือบ	18
		3.7 สาขา การเดินท่อและติดตั้งสุขภัณฑ์	19
หลักสูตรที่ 4	กลุ่มอาชีพ เทคโนโลยีดิจิทัล	4.1 สาขา การสร้างงานศิลปะดิจิทัล	20
		4.2 สาขา การใช้สมาร์ตโฟนเพื่อธุรกิจออนไลน์	21
		4.3 สาขา การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IoT เพื่อการปลูกพืช	22
		4.4 สาขา การประยุกต์ใช้งาน Internet of Things ในชีวิตประจำวัน สำหรับบ้านอัจฉริยะ	23
หลักสูตรที่ 5	กลุ่มอาชีพ เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	5.1 สาขา ช่างซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า	24
		5.2 สาขา การติดตั้งและบำรุงรักษาระบบเซลล์แสงอาทิตย์	25
		5.3 สาขา การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก	26

หลักสูตร	กลุ่มอาชีพ	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน	ลำดับ
		5.4 สาขา การประยุกต์ใช้งานสวิตช์อัจฉริยะในงานระบบเทคโนโลยีไฟฟ้าภายในอาคาร	27
		5.5 สาขา การล้างและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศในบ้าน	28
หลักสูตรที่ 6	กลุ่ม อาชีพ เทคโนโลยี อุตสาหกรรม ศิลป์	6.1 สาขา การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้า	29
		6.2 สาขา การตัดเย็บเสื้อผ้า	30
		6.3 สาขา การเพิ่มมูลค่าจากผลิตภัณฑ์จากผ้าเพื่อการพาณิชย์	31
หลักสูตรที่ 7	กลุ่ม อาชีพ ท่องเที่ยวและบริการ	7.1 สาขา เทคนิคการล้างและเคลือบสีรถยนต์	32
		7.2 สาขา บาริสต้ามืออาชีพ	33
		7.3 สาขา ช่างแต่งผมบุรุษ	34
		7.4 สาขา ช่างแต่งผมสตรี	35
หลักสูตรที่ 8	กลุ่ม อาชีพ เทคโนโลยีงาน เชื่อม	8.1 สาขา การเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ	36
		8.2 สาขา การเชื่อมประกอบผลิตภัณฑ์	37

รายการเครื่องมือพื้นฐานชุดการฝึก (เครื่องมือทำมาหากิน)
โครงการพัฒนาทักษะเฉพาะของแรงงานอิสระยุค 4.0 (Gig Worker)

หน่วยงาน : กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. กลุ่มอาชีพ เทคโนโลยียานยนต์

1.1 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา เทคนิคการซ่อมระบบไฟฟ้าในรถยนต์ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	มัลติมิเตอร์แบบดิจิทัล	1	เครื่อง	700	700	อ้างอิงยี่ห้อ UNI-T รุ่น UT33A+
2	ชุดไขควงด้ามทะเล 5 ตัวชุด	1	ชุด	200	200	อ้างอิงยี่ห้อ SOLO
3	ชุดประแจแหวนข้างปากตาย ข้าง (14 ตัวต่อชุด)	1	ชุด	1,000	1,000	อ้างอิงยี่ห้อ SOLO
4.	สว่านไฟฟ้าไร้สายแรงดันไฟไม่ น้อยกว่า 12 โวลต์ ปรับระดับ แรงบิดได้ไม่น้อยกว่า 15 ระดับ มีหัวจับดอกสว่านขนาดไม่น้อย กว่า 10 มิล, แบตเตอรี่จำนวน 2 ก้อน, อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ และกล่องเก็บอุปกรณ์	1	เครื่อง	1,500	1,500	อ้างอิงยี่ห้อ HYUNDAI รุ่น HD- BD-685
5.	คีมย้ำหางปลา	1	อัน	250	250	อ้างอิงยี่ห้อ SOLO
6.	หางปลา กลมหัว + แฉกหัว (โลหะ 100 ตัว/ชุด)	1	ชุด	150	150	
7.	โคมไฟส่องสว่างชนิดแขวน	1	อัน	200	200	
รวม					4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถัวเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

1.2 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การประดับยนต์ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1.	มัลติมิเตอร์แบบดิจิทัล	1	เครื่อง	700	700	อ้างอิง ยี่ห้อ UNI-T รุ่น UT33A+
2.	ชุดไขควง 6 ตัวต่อชุด	1	ชุด	250	250	อ้างอิง ยี่ห้อ GIANT KINGKONG PRO
3.	เครื่องเป่าลมร้อน ขนาดไม่ น้อยกว่า 1800 วัตต์	1	ตัว	2,150	2,150	อ้างอิง ยี่ห้อ MAKITA รุ่น HG6003
4.	ตัววัดขอบยาง	1	อัน	50	50	
5.	ยางรีดน้ำ	1	อัน	100	100	
6.	เกรียงรีด	1	อัน	100	100	
7.	ขวดหัวสเปรย์ขนาดไม่น้อยกว่า 500ml	1	ใบ	100	100	
8.	ชุดถอดประกอบแผงคอนโซล	1	ชุด	150	150	
9.	ใบมีดคัตเตอร์/ใบมีดอลูมิเนียม	2	กล่อง	100	200	
10.	ใบมีดโกน/ใบมีดแมงปอ	2	กล่อง	100	200	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

1.3 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การซ่อมระบบปรับอากาศรถยนต์ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1.	เกจวัดน้ำยาแอร์ สำหรับวัด น้ำยา R-22 , R32 , R-410A , R-134a สายยาว 60"	1	ชุด	1,250	1,250	
2.	เครื่องฉีดน้ำ ขนาดแรงดันไม่ น้อยกว่า 35 บาร์	1	เครื่อง	1,500	1,500	อ้างอิงยี่ห้อ Defu
3.	เครื่องเป่าลม ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์	1	เครื่อง	950	950	
4.	ขวดหัวสเปรย์ขนาดไม่น้อยกว่า 500ml	1	ใบ	100	100	
5.	ชุดถอดประกอบแผงคอนโซล	1	ชุด	150	150	
6.	ตัวถังคอบยาง	1	อัน	50	50	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

1.4 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การบำรุงเครื่องจักรกลทางการเกษตร ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องเป่าลม ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์	1	เครื่อง	950	950	
2.	ชุดไขควง 6 ตัวต่อชุด	1	ชุด	250	250	อ้างอิง ยี่ห้อ GIANT KINGKONG PRO
3	ชุดประแจแวนข้างปากตาย ข้าง (14 ตัวต่อชุด)	1	ชุด	1,000	1,000	อ้างอิงยี่ห้อ SOLO
4.	สว่านไฟฟ้าไร้สายแรงดันไฟ ไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ ปรับระดับแรงบิดได้ไม่น้อยกว่า 15 ระดับ มีหัวจับดอกสว่านขนาดไม่น้อยกว่า 10 มิล, แบตเตอรี่จำนวน 2 ก้อน, อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ และกล่องเก็บอุปกรณ์	1	เครื่อง	1,500	1,500	อ้างอิงยี่ห้อ HYUNDAI รุ่น HD-BD-685
5.	โคมไฟส่องสว่างชนิดแวน	1	อัน	200	200	
6.	ขวดหัวสเปรย์ขนาดไม่น้อยกว่า 500ml	1	ใบ	100	100	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถัวเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

1.5 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องเป่าลม ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์	1	เครื่อง	950	950	
2.	ชุดไขควง 6 ตัวต่อชุด	1	ชุด	250	250	อ้างอิง ยี่ห้อ GIANT KINGKONG PRO
3	ชุดประแจแหวนข้างปากตายข้าง (14 ตัวต่อชุด)	1	ชุด	1,000	1,000	อ้างอิงยี่ห้อ SOLO
4.	สว่านไฟฟ้าไร้สายแรงดันไฟ ไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ ปรับระดับแรงบิดได้ไม่น้อยกว่า 15 ระดับ มีหัวจับดอกสว่านขนาดไม่น้อยกว่า 10 มิล, แบตเตอรี่จำนวน 2 ก้อน, อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ และกล่องเก็บอุปกรณ์	1	เครื่อง	1,500	1,500	อ้างอิงยี่ห้อ HYUNDAI รุ่น HD-BD-685
5.	เหล็กกัดยาง ขนาด 12 นิ้ว	1	คู่	300	300	
รวม					4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถัวเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

1.6 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การปรับแต่งรถจักรยานยนต์หัวฉีด ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องเป่าลม ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์	1	เครื่อง	950	950	
2.	ชุดไขควง 6 ตัวต่อชุด	1	ชุด	250	250	อ้างอิง ยี่ห้อ GIANT KINGKONG PRO
3	ชุดประแจแหวนข้างปากตายข้าง (14 ตัวต่อชุด)	1	ชุด	1,000	1,000	อ้างอิงยี่ห้อ SOLO
4.	สว่านไฟฟ้าไร้สายแรงดันไฟ ไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ ปรับระดับแรงบิดได้ไม่น้อยกว่า 15 ระดับ มีหัวจับดอกสว่านขนาดไม่น้อยกว่า 10 มิล, แบตเตอรี่จำนวน 2 ก้อน, อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ และกล่องเก็บอุปกรณ์	1	เครื่อง	1,500	1,500	อ้างอิงยี่ห้อ HYUNDAI รุ่น HD-BD-685
5.	เหล็กกัดยาง ขนาด 12 นิ้ว	1	คู่	300	300	
รวม					4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถัวเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

2. กลุ่มอาชีพ เกษตรและอาหารแปรรูป

2.1 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1.	เครื่องปั่นไฟฟ้าอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ลิตร	1	เครื่อง	2,000	2,000	
2.	ถาดอาหารขนาด 40 ซม	4	ใบ	300	1,200	
3.	เขียงพลาสติกหนาอย่างน้อย 8 มม. 28*42 ซม	1	อัน	200	200	
4.	มีดปอกผลไม้ขนาด 5 นิ้ว	2	เล่ม	150	300	
5.	มีดสับขนาด 6.5 นิ้ว	1	เล่ม	300	300	
รวม					4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

2.2 หลักฐานการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การแปรรูปเนื้อสัตว์และการตลาดออนไลน์ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1.	เครื่องปั่นไฟฟ้าอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ลิตร	1	เครื่อง	2,000	2,000	
2.	ถาดอาหารขนาด 40 ซม	4	ใบ	300	1,200	
3.	เขียงพลาสติกหนาน้อย 8 มม. 28*42 ซม	1	อัน	200	200	
4.	มีดปลอกผลไม้ขนาด 5 นิ้ว	2	เล่ม	150	300	
5.	มีดสับขนาด 6.5 นิ้ว	1	เล่ม	300	300	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถัวเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

2.3 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา ผู้ประกอบอาหารไทย ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องปั่นไฟฟ้าเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ลิตร	1	เครื่อง	2,000	2,000	
2	เครื่องผสมอาหาร ขนาดไม่น้อย กว่า 3.5 ลิตร	1	เครื่อง	2,000	2,000	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

2.4 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา ผู้ประกอบอาหารไทย (ฮาลาล) ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องปั่นไฟฟ้าอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ลิตร	1	เครื่อง	2,000	2,000	
2	เครื่องผสมอาหาร ขนาดไม่น้อย กว่า 3.5 ลิตร	1	เครื่อง	2,000	2,000	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

2.5 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การประกอบขนมอบ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เตาอบไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 22 ลิตร	1	เครื่อง	2,000	2,000	
2	เครื่องผสมอาหาร ขนาดไม่น้อย กว่า 3.5 ลิตร	1	เครื่อง	2,000	2,000	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

2.6 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การแปรรูปและถนอมอาหารประเภทผลไม้ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เตาอบไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 22 ลิตร	1	เครื่อง	2,000	2,000	
2	เครื่องผสมอาหาร ขนาดไม่น้อย กว่า 3.5 ลิตร	1	เครื่อง	2,000	2,000	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

3. กลุ่มอาชีพ เทคโนโลยีก่อสร้าง

3.1 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การทำประตู-หน้าต่างอะลูมิเนียม ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	แท่นตัดองศาสไลด์ 10 นิ้ว	1	เครื่อง	2,500	2,500	อ้างอิงยี่ห้อ Delton
2	ชุดไขควงด้ามทะเล 5 ตัวชุด	1	ชุด	200	200	อ้างอิงยี่ห้อ SOLO
3	ตลับเมตร	1	อัน	100	100	
4	คีมยี่ห้อเวท	1	อัน	400	400	อ้างอิงยี่ห้อ SOLO
5	ฉากเหล็กวัดไม้ 10 นิ้ว	1	อัน	100	100	
6	ค้อนยาง 8 ออนซ์	1	อัน	100	100	
7	ลูกกลิ้งมุงลวด	1	อัน	100	100	
8	กรรไกรตัดเนกประสงค์	1	อัน	500	500	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

3.2 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา ผลิตภัณฑ์ปูนปั้นเพื่องานประดับ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	จอบหน้ากว้าง 6 นิ้ว ด้ามไม้	1	อัน	650	650	อ้างอิงยี่ห้อ จระเข้
2	พลั่วปลายตัดด้ามเหล็ก	1	อัน	300	300	
3	เกรียงไม้	2	อัน	60	120	
4	เกรียงเหล็กก่ออิฐ	2	อัน	150	300	
5	เกรียงเหล็กขัดมัน	1	อัน	350	350	
6	กระบะถือปูน	1	อัน	80	80	
7	บรรทัดถือปูนหรือสามเหลี่ยม	1	อัน	250	250	
8	ฉากรเหล็ก 12 นิ้ว	1	อัน	100	100	
9	ค้อนหงอนด้ามไม้	1	อัน	350	350	
10	ตลับเมตร	1	อัน	100	100	
11	ลูกดิ่งวัดระดับ	1	อัน	100	100	
12	ระดับน้ำ 24 นิ้ว	1	อัน	200	200	
13	กรรไกรตัดเนกประสงค์	1	อัน	500	500	
14	กระบะผสมปูนพลาสติก	1	ใบ	600	600	
รวม					4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

3.3 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การทำแก๊อ – โตะะ ทูอินวัน ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	สว่านไฟฟ้ากระแทกไร้สาย แรงดันไฟไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ , หัวจับดอกสว่านไม่น้อยกว่า 10 มม. แบตเตอรี่จำนวน 2 ก้อน, อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ และกล่องเก็บอุปกรณ์	1	ชุด	3,500	3,500	อ้างอิงยี่ห้อ BOSCH รุ่น GSB 120-LI
2	ชุดดอกสว่าน(ประกอบด้วย ดอกสว่านเจาะไม้ ดอกสว่าน เจาะคอนกรีต ดอกสว่านเจาะ เหล็ก และดอกไขควงแฉกและ แบน จำนวน 40 ชิ้น/ชุด)	1	ชุด	500	500	อ้างอิงยี่ห้อ GIANTTECH รุ่น G324040 (ชุด 40 ชิ้น)
รวม					4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

3.4 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การสร้างโรงเรียนอนุบาลประสงค์ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	จอหน้ากว้าง 6 นิ้ว ด้ามไม้	1	อัน	650	650	อ้างอิงยี่ห้อ จระเข้
2	พลั่วปลายตัดด้ามเหล็ก	1	อัน	300	300	
3	เกรียงไม้	2	อัน	60	120	
4	เกรียงเหล็กก่ออิฐ	2	อัน	150	300	
5	เกรียงเหล็กขัดมัน	1	อัน	350	350	
6	กระบะถือปูน	1	อัน	80	80	
7	บรรจุถือปูนหรือสามเหลี่ยม	1	อัน	250	250	
8	ฉากรัด 12 นิ้ว	1	อัน	100	100	
9	ค้อนหงอนด้ามไม้	1	อัน	350	350	
10	ตลับเมตร	1	อัน	100	100	
11	ลูกดิ่งวัดระดับ	1	อัน	100	100	
12	ระดับน้ำ 24 นิ้ว	1	อัน	200	200	
13	กรรไกรตัดต่อเนกประสงค์	1	อัน	500	500	
14	กระบะผสมปูนพลาสติก	1	ใบ	600	600	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

3.5 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การก่อกองอิฐมวลเบา ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	จอบหน้ากว้าง 6 นิ้ว ด้ามไม้	1	อัน	650	650	อ้างอิงยี่ห้อ จระเข้
2	พลั่วปลายตัดด้ามเหล็ก	1	อัน	300	300	
3	เกรียงไม้	2	อัน	60	120	
4	เกรียงเหล็กก่ออิฐ	2	อัน	150	300	
5	เกรียงเหล็กขัดมัน	1	อัน	350	350	
6	กระบะถือปูน	1	อัน	80	80	
7	บรรจุถือปูนหรือสามเหลี่ยม	1	อัน	250	250	
8	ฉากรัด 12 นิ้ว	1	อัน	100	100	
9	ค้อนหงอนด้ามไม้	1	อัน	350	350	
10	ตลับเมตร	1	อัน	100	100	
11	ลูกดิ่งวัดระดับ	1	อัน	100	100	
12	ระดับน้ำ 24 นิ้ว	1	อัน	200	200	
13	กรรไกรตัดตอกประสังค์	1	อัน	500	500	
14	กระบะผสมปูนพลาสติก	1	ใบ	600	600	
รวม					4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

3.6 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การปุกระเบียงเคลื่อน ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	แท่นตัดกระเบื้อง ขนาด 24 นิ้ว	1	ตัว	2,500	2,500	อ้างอิงยี่ห้อ GIANT
2	เกรียงหวีฉาบปูนสำหรับใช้งาน ปุกระเบียง	1	อัน	200	200	
3	ค้อนยาง 8 ออนซ์	1	อัน	100	100	
4	สว่านไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์	1	เครื่อง	950	900	อ้างอิงยี่ห้อ STANLEY รุ่น SDR3006
5.	ดอกสว่านปั่นผสมปูนแกนกลม	1	อัน	250	300	
รวม					4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการัวเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

3.7 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การเดินท่อและติดตั้งสุขภัณฑ์ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	สว่านไฟฟ้ากระแทกไร้สาย แรงดันไฟไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ , หัวจับดอกสว่านไม่น้อยกว่า 10 มม.แบตเตอรี่จำนวน 2 ก้อน, อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ และกล่องเก็บอุปกรณ์	1	ชุด	3,500	3,500	อ้างอิงยี่ห้อ BOSCH รุ่น GSB 120-LI
2	ชุดดอกสว่าน(ประกอบด้วย ดอกสว่านเจาะไม้ ดอกสว่าน เจาะคอนกรีต ดอกสว่านเจาะ เหล็ก และดอกไขควงแฉกและ แบน จำนวน 40 ชิ้น/ชุด)	1	ชุด	500	500	อ้างอิงยี่ห้อ GIANTTECH รุ่น G324040 (ชุด 40 ชิ้น)
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถัวเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

4. . กลุ่มอาชีพ เทคโนโลยีดิจิทัล

4.1 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การสร้างงานศิลปะดิจิทัล ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ขาตั้งกล้อง	1	ชุด	500	500	
2	ไมค์รับเสียง	1	ชุด	1,300	1,300	
3	โทรศัพท์มือถือ Android	1	เครื่อง	2,200	2,200	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

4.1 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การใช้สมาร์ตโฟนเพื่อธุรกิจออนไลน์ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ขาตั้งกล้อง	1	ชุด	500	500	
2	ไมค์รับเสียง	1	ชุด	1,300	1,300	
3	โทรศัพท์มือถือ Android	1	เครื่อง	2,200	2,200	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

4.3 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การออกแบบและติดตั้งระบบควบคุม IoT เพื่อการปลูกพืช ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	มัลติมิเตอร์แบบดิจิทัล	1	เครื่อง	700	700	อ้างอิงยี่ห้อ UNI-T รุ่น UT33A+
2	ชุดไขควง 6 ตัวต่อชุด	1	ชุด	250	250	อ้างอิง ยี่ห้อ GIANT KINGKONG PRO
3	ไขควงเตสไฟ	1	อัน	150	150	
4	คีมปลายแหลม 4 นิ้ว	1	อัน	250	250	
5	คีมตัดปากเฉียง 4 นิ้ว	1	อัน	250	250	
6.	คีมย้ำหางปลา	1	อัน	250	250	อ้างอิงยี่ห้อ SOLO
7.	คีมปากผสม 4 นิ้ว	1	อัน	250	250	อ้างอิงยี่ห้อ SOLO
8.	Crimp เข้าหัวสาย Lan / สายโทรศัพท์ LINK	1	อัน	800	800	อ้างอิงยี่ห้อ LINK รุ่นTL- 1103R)
9.	กล่องเครื่องมือฮาร์ดแวร์ พลาสติกกอนกประสงค์	1	อัน	850	850	
10.	หัวแร้งปืนบัดกรี 60 วัตต์	1	อัน	150	150	อ้างอิงยี่ห้อ KS
11.	มีดคัตเตอร์งานอิเล็กทรอนิกส์	1	อัน	100	100	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถัวเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

4.4 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การประยุกต์ใช้งาน Internet of Things ในชีวิตประจำวันสำหรับบ้านอัจฉริยะ
ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	มัลติมิเตอร์แบบดิจิทัล	1	เครื่อง	700	700	อ้างอิงยี่ห้อ UNI-T รุ่น UT33A+
2	ชุดไขควง 6 ตัวต่อชุด	1	ชุด	250	250	อ้างอิง ยี่ห้อ GIANT KINGKONG PRO
3	ไขควงเทสไฟ	1	อัน	150	150	
4	คีมปลายแหลม 4 นิ้ว	1	อัน	250	250	
5	คีมตัดปากเฉียง 4 นิ้ว	1	อัน	250	250	
6.	คีมย้ำหางปลา	1	อัน	250	250	อ้างอิงยี่ห้อ SOLO
7.	คีมปากผสม 4 นิ้ว	1	อัน	250	250	อ้างอิงยี่ห้อ SOLO
8.	Crimp เข้าหัวสาย Lan / สายโทรศัพท์ LINK	1	อัน	800	800	อ้างอิงยี่ห้อ LINK รุ่นTL- 1103R)
9.	กล่องเครื่องมือฮาร์ดแวร์ พลาสติกกอนกประสงค์	1	อัน	850	850	
10.	หัวแร้งปืนบัดกรี 60 วัตต์	1	อัน	150	150	อ้างอิงยี่ห้อ KS
11.	มีดคัตเตอร์งานอิเล็กทรอนิกส์	1	อัน	100	100	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : รายการวัสดุเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

5. กลุ่มอาชีพ เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

5.1 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา ช่างซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	มัลติมิเตอร์แบบดิจิทัล	1	เครื่อง	700	700	อ้างอิงยี่ห้อ UNI-T รุ่น UT33A+
2	ชุดไขควง 6 ตัวต่อชุด	1	ชุด	250	250	อ้างอิง ยี่ห้อ GIANT KINGKON G PRO
3	ไขควงเทสไฟ	1	อัน	150	150	
4	คีมปลายแหลม 4 นิ้ว	1	อัน	250	250	
5	คีมตัดปากเฉียง 4 นิ้ว	1	อัน	250	250	
6.	คีมย้ำหางปลา	1	อัน	250	250	อ้างอิงยี่ห้อ SOLO
7.	หางปลาทองแดงต่อสายไฟ (70 ตัว/ชุด)	1	ชุด	150	150	
8	สว่านไฟฟ้าไร้สายแรงดันไฟไม่ น้อยกว่า 12 โวลต์ ปรับระดับ แรงบิดได้ไม่น้อยกว่า 15 ระดับ มีหัวจับดอกสว่านขนาดไม่น้อย กว่า 10 มิล, แบตเตอรี่จำนวน 2 ก้อน, อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ และกล่องเก็บอุปกรณ์	1	เครื่อง	1,500	1,500	อ้างอิงยี่ห้อ HYUNDAI รุ่น HD- BD-685
9.	กล่องเครื่องมือขนาด 14 นิ้ว ตัว ล็อคเหล็ก	1	กล่อง	500	500	อ้างอิงยี่ห้อ TOTAL
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

5.2 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การติดตั้งและบำรุงรักษาระบบเซลล์แสงอาทิตย์ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	มัลติมิเตอร์แบบดิจิทัล	1	เครื่อง	700	700	อ้างอิงยี่ห้อ UNI-T รุ่น UT33A+
2	ชุดไขควง 6 ตัวต่อชุด	1	ชุด	250	250	อ้างอิง ยี่ห้อ GIANT KINGKON G PRO
3	ไขควงเตสไฟ	1	อัน	150	150	
4	คีมปลายแหลม 4 นิ้ว	1	อัน	250	250	
5	คีมตัดปากเฉียง 4 นิ้ว	1	อัน	250	250	
6	สว่านไฟฟ้าไร้สายแรงดันไฟไม่ น้อยกว่า 12 โวลต์ ปรับระดับ แรงบิดได้ไม่น้อยกว่า 15 ระดับ มีหัวจับดอกสว่านขนาดไม่น้อย กว่า 10 มิล, แบตเตอรี่จำนวน 2 ก้อน, อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ และกล่องเก็บอุปกรณ์	1	เครื่อง	1,500	1,500	อ้างอิงยี่ห้อ HYUNDAI รุ่น HD- BD-685
7.	คีมย้ำหางปลา	1	อัน	250	250	อ้างอิงยี่ห้อ SOLO
8.	หางปลาทองแดงต่อสายไฟ (70 ตัว/ชุด)	1	ชุด	150	150	
9.	กล่องเครื่องมือขนาด 14 นิ้ว ตัว ล็อคเหล็ก	1	กล่อง	500	500	อ้างอิงยี่ห้อ TOTAL
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถัวเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

5.3 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	แคมป์มิเตอร์แบบดิจิทัล	1	เครื่อง	850	850	อ้างอิงยี่ห้อ UNI-T รุ่น UT200A
2	ชุดไขควง 6 ตัวต่อชุด	1	ชุด	250	250	อ้างอิง ยี่ห้อ GIANT KINGKON G PRO
3	ไขควงเตสไฟ	1	อัน	150	150	
4	คีมปลายแหลม 4 นิ้ว	1	อัน	250	250	
5	คีมตัดปากเฉียง 4 นิ้ว	1	อัน	250	250	
6	เกจวัดน้ำยาแอร์ สำหรับวัด น้ำยา R-22 , R32 , R-410A , R-134a สายยาว 60"	1	ชุด	2,000	2,000	
7	คีมย้ำหางปลา	1	อัน	250	250	อ้างอิงยี่ห้อ SOLO
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถัวเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

5.4 หลักสูตรการฝึกยกกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การประยุกต์ใช้งานสวิตซ์อัจฉริยะในงานระบบเทคโนโลยีไฟฟ้าภายในอาคาร
ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	มัลติมิเตอร์แบบดิจิทัล	1	เครื่อง	700	700	อ้างอิงยี่ห้อ UNI-T รุ่น UT33A+
2	ชุดไขควง 6 ตัวต่อชุด	1	ชุด	250	250	อ้างอิง ยี่ห้อ GIANT KINGKON G PRO
3	ไขควงเตสไฟ	1	อัน	150	150	
4	คีมปลายแหลม 4 นิ้ว	1	อัน	250	250	
5	คีมตัดปากเฉียง 4 นิ้ว	1	อัน	250	250	
6	สว่านไฟฟ้าไร้สายแรงดันไฟไม่ น้อยกว่า 12 โวลต์ ปรับระดับ แรงบิดได้ไม่น้อยกว่า 15 ระดับ มีหัวจับดอกสว่านขนาดไม่น้อย กว่า 10 มิล, แบตเตอรี่จำนวน 2 ก้อน, อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ และกล่องเก็บอุปกรณ์	1	เครื่อง	1,500	1,500	อ้างอิงยี่ห้อ HYUNDAI รุ่น HD- BD-685
7.	คีมย้ำหางปลา	1	อัน	250	250	อ้างอิงยี่ห้อ SOLO
8.	หางปลาทองแดงต่อสายไฟ (70 ตัว/ชุด)	1	ชุด	150	150	
9.	กล่องเครื่องมือขนาด 14 นิ้ว ตัว ถือคเหล็ก	1	กล่อง	500	500	อ้างอิงยี่ห้อ TOTAL
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

5.5 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การล้างและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศในบ้าน ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1.	เกจวัดน้ำยาแอร์ สำหรับวัด น้ำยา R-22 , R32 , R-410A , R-134a สายยาว 60"	1	ชุด	1,250	1,250	
2.	เครื่องฉีดน้ำ ขนาดแรงดันไม่ น้อยกว่า 35 บาร์	1	เครื่อง	1,500	1,500	อ้างอิงยี่ห้อ Defu
3.	เครื่องเป่าลม ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์	1	เครื่อง	950	950	
4.	ผ้าใบครอบล้างแอร์	1	ผืน	300	300	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

6. กลุ่มอาชีพ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมศิลป์

6.1 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้า ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	จักรเย็บผ้าไฟฟ้าแบบกระเป๋า หัว	1	เครื่อง	4,000	4,000	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

6.2 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การตัดเย็บเสื้อผ้า ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	จักรเย็บผ้าไฟฟ้าแบบกระเป่าหัว	1	เครื่อง	4,000	4,000	
รวม					4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

6.3 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การเพิ่มมูลค่าจากผลิตภัณฑ์จากผ้าเพื่อการพาณิชย์ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	จักรเย็บผ้าไฟฟ้าแบบกระเป๋า หัว	1	เครื่อง	4,000	4,000	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

7. กลุ่มอาชีพ ท่องเที่ยวและบริการ

7.1 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา เทคนิคการล้างและเคลือบสีรถยนต์ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง แรงดัน ไม่น้อยกว่า 100 บาร์	1	เครื่อง	2,500	2,500	อ้างอิงยี่ห้อ PUMPKIN รุ่น LAGUNA
2	เครื่องดูดฝุ่น ดูดน้ำ	1	เครื่อง	1,500	1,500	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

7.2 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา บาริสต้ามืออาชีพ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องทำฟองนม	1	เครื่อง	1,000	1,000	
2	หม้อต้มกาแฟสด Moka pot	1	ใบ	500	500	
3	เตาไฟฟ้าเอนกประสงค์ขนาดเล็ก (500W)	1	เตา	500	500	
4	ที่บดกาแฟแบบมือหมุน	1	ใบ	500	500	
5	แก้วชงกาแฟ	1	ใบ	350	350	
6	ช้อนตวงตักกาแฟ	1	คัน	100	100	
7	กล่องเคาะกากกาแฟ	1	ใบ	800	800	
8	แก้วตวง 70ml	1	ใบ	50	50	
9	ถ้วยตวงพลาสติก 100ml	1	ใบ	20	20	
10	ขวดบีบ	2	ใบ	40	80	
11	ช้อนคนกาแฟ	4	อัน	25	100	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : รายการแก้วเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

7.3 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา ช่างแต่งผมบุรุษ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ปัตตาเลี่ยนไฟฟ้า	1	เครื่อง	2,000	2,000	
2	ชุดหวีสำหรับตัดผมชาย	1	ชุด	300	300	
3	กรรไกรตัดผมปลายแบน 6 นิ้ว	1	เล่ม	400	400	
4	กรรไกรตัดผมฟันปลา 6 นิ้ว	1	เล่ม	400	400	
5.	มีดโกนหนวดสแตนเลสพับได้	1	เล่ม	150	150	
6.	ผ้าคลุมตัดผม	1	ผืน	250	250	
7.	แปรงปัดผมชาย	1	อัน	150	150	
8.	แปรงชุดผมชาย	1	อัน	100	150	
9.	กล่องใส่แป้ง+พัพ	1	ชุด	120	120	
10.	กระบอกฉีดน้ำ	1	อัน	80	80	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

7.4 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา ช่างแต่งผมสตรี ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ไดร์ฟเป่าผม ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 วัตต์	1	เครื่อง	1,500	1,500	
2.	กรรไกรตัดผมปลายแบน 6 นิ้ว	1	เล่ม	400	400	
3.	กรรไกรตัดผมฟันปลา 6 นิ้ว	1	เล่ม	400	400	
4.	เครื่องหนีบผม	1	เล่ม	1,000	1,000	อ้างอิงยี่ห้อ LESASHA รุ่น LSLS1524
5.	กระจกเงา ขนาดไม่น้อยกว่า 37.5x147 ซม. พร้อมกรอบและ อุปกรณ์แขวนผนัง	1	บาน	700	700	
รวม					4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

8. กลุ่มอาชีพ เทคโนโลยีงานเชื่อม

8.1 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การเชื่อมอาร์คโลหะด้วยมือ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องเชื่อมขนาด 250 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์	1	เครื่อง	3,550	3,550	อ้างอิงยี่ห้อ Pumkin รุ่น TX- MMA250
2	หน้ากากเชื่อมชนิดสวมศีรษะ แบบปรับแสงอัตโนมัติ	1	อัน	450	450	
	รวม				4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถัวเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท

8.2 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

สาขา การเชื่อมประกอบผลิตภัณฑ์ ระยะเวลา 30 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการเครื่องมือพื้นฐาน	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องเชื่อมขนาด 250 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์	1	เครื่อง	3,550	3,550	อ้างอิงยี่ห้อ Pumkin รุ่น TX- MMA250
2	หน้ากากเชื่อมชนิดสวมศีรษะ แบบปรับแสงอัตโนมัติ	1	อัน	450	450	
รวม					4,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยในวงเงินไม่เกิน 4,000 บาท