

แผนการเรียนรู้ ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ (ต่อเนื่อง)
 ประเภทวิชา คหกรรม สาขาวิชา การจัดการงานคหกรรม

ชั้นปีที่ 1		
ภาคเรียนที่ 1/2558		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
	เรียนในสถานศึกษา	
	2) หมวดวิชาชีพ	
	2.1) กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ	
32-4406-2001	การบริหารงานคหกรรม	3(2-2-5)
32-4406-2004	การจัดการสภาพแวดล้อมเพื่อความปลอดภัย	3(2-2-5)
	รวม นก. (ชม.)	6(4-4-10)

ชั้นปีที่ 1		
ภาคเรียนที่ 2/2558		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
	เรียนในสถานประกอบการ	
	2) หมวดวิชาชีพ	
	2.1) กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ	
32-4406-2002	ธุรกิจงานคหกรรมบนเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
32-4406-2008	การจัดดอกไม้ในโอกาสพิเศษ	3(2-2-5)
32-4406-2009	การจัดและตกแต่งสถานที่	3(2-2-5)
	รวม นก. (ชม.)	9(6-6-15)

ชั้นปีที่ 2		
ภาคเรียนที่ 1/2559		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
	เรียนในสถานประกอบการ	
	2) หมวดวิชาชีพ	
	2.1) กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ	
32-4406-2005	การใช้เทคโนโลยีเพื่องานคหกรรม	3(2-2-5)
32-4406-2006	ศิลปะการจัดและตกแต่งโต๊ะอาหาร	3(2-2-5)
	รวม นก. (ชม.)	6(4-4-10)

ชั้นปีที่ 2		
ภาคเรียนที่ 2/2559		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
	เรียนในสถานประกอบการ	
	2) หมวดวิชาชีพ	
	2.1) กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ	
32-4406-2003	การจัดตกแต่งผลิตภัณฑ์งานคหกรรมเพื่อการนำเสนอ	3(2-2-5)
32-4406-2007	การจัดการลูกค้าสัมพันธ์	3(2-2-5)
32-4406-2010	การจัดการธุรกิจบริการงานคหกรรม	3(2-2-5)
	รวม นก. (ชม.)	9(6-6-15)

แบบวิเคราะห์พื้นที่การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ(ต่อเนื่อง)
 ประเภทวิชา คหกรรม สาขาวิชาการจัดการงานคหกรรม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชม./ สป.	ภาคเรียน				รหัสพื้นที่	ชื่อพื้นที่ปฏิบัติงาน
			1	2	3	4		
4406-2001	การบริหารงานคหกรรม	4	✓				HEM 401	ศูนย์ปฏิบัติการบริหาร จัดการงานคหกรรมครบ วงจร
4406-2002	ธุรกิจงานคหกรรมบนเครือข่าย อิเล็กทรอนิกส์	4		✓			HEM 401	ศูนย์ปฏิบัติการบริหาร จัดการงานคหกรรมครบ วงจร
4406-2003	การจัดตกแต่งผลิตภัณฑ์งานคหกรรม เพื่อการนำเสนอ	4				✓	HEM 401	ศูนย์ปฏิบัติการบริหาร จัดการงานคหกรรมครบ วงจร
4406-2004	การจัดการสภาพแวดล้อมเพื่อความ ปลอดภัย	4	✓				HEM 401	ศูนย์ปฏิบัติการบริหาร จัดการงานคหกรรมครบ วงจร
4406-2005	การใช้เทคโนโลยีเพื่องานคหกรรม	4			✓		HEM 401	ศูนย์ปฏิบัติการบริหาร จัดการงานคหกรรมครบ วงจร
4406-2006	ศิลปะการจัดและตกแต่งโต๊ะอาหาร	4			✓		HEM 401	ศูนย์ปฏิบัติการบริหาร จัดการงานคหกรรมครบ วงจร
4406-2007	การจัดการลูกค้าสัมพันธ์	4				✓	HEM401	ศูนย์ปฏิบัติการบริหาร จัดการงานคหกรรมครบ วงจร
4406-2008	การจัดดอกไม้ในโอกาสพิเศษ	4		✓			HEM 401	ศูนย์ปฏิบัติการบริหาร จัดการงานคหกรรมครบ วงจร
4406-2009	การจัดและตกแต่งสถานที่	4		✓			HEM401	ศูนย์ปฏิบัติการบริหาร จัดการงานคหกรรมครบ วงจร
4406-2010	การจัดการธุรกิจบริการงานคหกรรม	4				✓	HEM 401	ศูนย์ปฏิบัติการบริหาร จัดการงานคหกรรมครบ วงจร

แบบวิเคราะห์ครุภัณฑ์รายวิชา ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ(ต่อเนื่อง)

รายวิชา 4406-2001 การบริหารงานคหกรรม (2-2-5)

พื้นที่ปฏิบัติงาน 401 ศูนย์ปฏิบัติการบริหารจัดการงานคหกรรมครบวงจร

ที่	ชื่อสมรรถนะงาน/ใบงาน	ชม./ สป.	รหัสครุภัณฑ์ ห้อง	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน
1.	กำหนดแนวทางการพัฒนาธุรกิจงาน	4	HEM40101	โต๊ะสาธิต	1 ตัว
	คหกรรมตามกระบวนการ		HEM40102	ตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์	3 ตู้
2.	บริหารการผลิต การตลาด การเงิน งาน		HEM40103	สแตนเลส	
	บุคคลตามข้อกำหนด		HEM40104	ตู้ปรับอุณหภูมิดอกไม้สด	2 ตู้
			HEM40105	คอมพิวเตอร์	20 เครื่อง
			HEM40106	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	1 ชุด
			HEM40107	ไมโครโฟนไร้สาย	1 ชุด
				เครื่องปรับอากาศขนาด	4 เครื่อง
				36000 BTU	
			HEM40108	สมาร์ททีวี	2 ชุด
			HEM40109	กระดานอัจฉริยะ	1 ชุด
			HEM40110	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1 เครื่อง
			HEM40111	ชุดเครื่องเสียงพร้อมลำโพง	1 ชุด
			HEM40112	เครื่องฉายโปรเจคเตอร์พร้อมจอ	1 ชุด
			HEM40113	เคาน์เตอร์บาร์	2 ตู้
			HEM40114	เตาอบไฟฟ้าพร้อมตู้หมัก	1 เครื่อง
			HEM40115	ตู้แช่แข็ง	1 ตู้
			HEM40116	ไมโครเวฟ	1 เครื่อง
			HEM40117	เตาอบไฟฟ้ามัลติฟังก์ชั่น	1 เครื่อง
			HEM40118	จักรเย็บผ้าระบบคอมพิวเตอร์	10 เครื่อง
			HEM40119	เตารีดไอน้ำ	1 ชุด
			HEM40120	เตาแม่เหล็กไฟฟ้า	1 เครื่อง
			HEM40121	โต๊ะปฏิบัติงานสแตนเลส	2 ตัว
			HEM40122	โต๊ะปฏิบัติงานบุโฟมเก้า	1 ตัว
			HEM40123	ตู้โชว์ผลิตภัณฑ์	1 ตัว

แบบวิเคราะห์ครุภัณฑ์รายวิชา ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ(ต่อเนื่อง)

รายวิชา 4406-2002 ธุรกิจงานคหกรรมบนเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ (2-2-5)

พื้นที่ปฏิบัติงาน 401 ศูนย์ปฏิบัติการบริหารจัดการงานคหกรรมครบวงจร

ที่	ชื่อสมรรถนะงาน/ใบงาน	ชม./ สป.	รหัสครุภัณฑ์ ห้อง	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน
1.	ประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ระบบเครือข่ายเพื่อการจำหน่ายสินค้าและบริการตามข้อบังคับ	4	HEM40101	โต๊ะสาธิต	1 ตัว
			HEM40102	ตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ สแตนเลส	3 ตู้
2.	ใช้เทคโนโลยีเป็นแหล่งเรียนรู้ การเผยแพร่ และนำเสนอธุรกิจคหกรรมตามกระบวนการ		HEM40103	ตู้ปรับอุณหภูมิดอกไม้สด	2 ตู้
			HEM40104	คอมพิวเตอร์	20 เครื่อง
			HEM40105	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	1 ชุด
			HEM40106	ไมโครโฟนไร้สาย	1 ชุด
			HEM40107	เครื่องปรับอากาศขนาด 36000 BTU	4 เครื่อง
			HEM40108	สมาร์ททีวี	2 ชุด
			HEM40109	กระดานอัจฉริยะ	1 ชุด
			HEM40110	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1 เครื่อง
			HEM40111	ชุดเครื่องเสียงพร้อมลำโพง	1 ชุด
			HEM40112	เครื่องฉายโปรเจกเตอร์พร้อมจอ	1 ชุด
			HEM40113	เคาน์เตอร์บาร์	2 ตู้
			HEM40114	เตาอบไฟฟ้าพร้อมตู้หมัก	1 เครื่อง
			HEM40115	ตู้แช่แข็ง	1 ตู้
			HEM40116	ไมโครเวฟ	1 เครื่อง
			HEM40117	เตาอบไฟฟ้ามัลติฟังก์ชัน	1 เครื่อง
			HEM40118	จักรเย็บผ้าระบบคอมพิวเตอร์	10 เครื่อง
			HEM40119	เตารีดไอน้ำ	1 ชุด
			HEM40120	เตาแม่เหล็กไฟฟ้า	1 เครื่อง
			HEM40121	โต๊ะปฏิบัติงานสแตนเลส	2 ตัว
			HEM40122	โต๊ะปฏิบัติงานบุโฟมกำ	1 ตัว
			HEM40123	ตู้โชว์ผลิตภัณฑ์	1 ตัว

แบบวิเคราะห์ครุภัณฑ์รายวิชา ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ(ต่อเนื่อง)

รายวิชา 4406-2003 การจัดตกแต่งผลิตภัณฑ์งานคหกรรมเพื่อการนำเสนอ (2-2-5)

พื้นที่ปฏิบัติงาน 401 ศูนย์ปฏิบัติการบริหารจัดการงานคหกรรมครบวงจร

ที่	ชื่อสมรรถนะงาน/ใบงาน	ชม./ สป.	รหัสครุภัณฑ์ ห้อง	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน
1.	ตกแต่งผลิตภัณฑ์งานคหกรรมเพื่อการ นำเสนอตามกระบวนการ	4	HEM40101	โต๊ะสาธิต	1 ตัว
2.	เลือกใช้สื่อเพื่อการนำเสนอผลิตภัณฑ์ งานคหกรรมตามกระบวนการ		HEM40102	ตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ สแตนเลส	3 ตู้
			HEM40103	ตู้ปรับอากาศมิดชิด	2 ตู้
			HEM40104	คอมพิวเตอร์	20 เครื่อง
			HEM40105	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	1 ชุด
			HEM40106	ไมโครโฟนไร้สาย	1 ชุด
			HEM40107	เครื่องปรับอากาศขนาด 36000 BTU	4 เครื่อง
			HEM40108	สมาร์ททีวี	2 ชุด
			HEM40109	กระดานอัจฉริยะ	1 ชุด
			HEM40110	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1 เครื่อง
			HEM40111	ชุดเครื่องเสียงพร้อมลำโพง	1 ชุด
			HEM40112	เครื่องฉายโปรเจกเตอร์พร้อมจอ	1 ชุด
			HEM40113	เคาน์เตอร์บาร์	2 ตู้
			HEM40114	เตาอบไฟฟ้าพร้อมตู้หมัก	1 เครื่อง
			HEM40115	ตู้แช่แข็ง	1 ตู้
			HEM40116	ไมโครเวฟ	1 เครื่อง
			HEM40117	เตาอบไฟฟ้ามัลติฟังก์ชัน	1 เครื่อง
			HEM40118	จักรเย็บผ้าระบบคอมพิวเตอร์	10 เครื่อง
			HEM40119	เตารีดไอน้ำ	1 ชุด
			HEM40120	เตาแม่เหล็กไฟฟ้า	1 เครื่อง
			HEM40121	โต๊ะปฏิบัติงานสแตนเลส	2 ตัว
			HEM40122	โต๊ะปฏิบัติงานบุโฟมก้ำ	1 ตัว
			HEM40123	ตู้โชว์ผลิตภัณฑ์	1 ตัว

แบบวิเคราะห์ครุภัณฑ์รายวิชา ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ(ต่อเนื่อง)
 รายวิชา 4406-2004 การจัดการสภาพแวดล้อมเพื่อความปลอดภัย (2-2-5)
 พื้นที่ปฏิบัติงาน 401 ศูนย์ปฏิบัติการบริหารจัดการงานคหกรรมครบวงจร

ที่	ชื่อสมรรถนะงาน/ใบงาน	ชม./ สป.	รหัสครุภัณฑ์ ห้อง	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน
1.	ใช้เครื่องมือเครื่องใช้ในสถานที่ทำงาน อย่างปลอดภัยตามข้อกำหนด	4	HEM40101	โต๊ะสาธิต	1 ตัว
			HEM40102	ตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ สแตนเลส	3 ตู้
			HEM40103	ตู้ปรับอุณหภูมิดอกไม้สด	2 ตู้
			HEM40104	คอมพิวเตอร์	20 เครื่อง
			HEM40105	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	1 ชุด
			HEM40106	ไมโครโฟนไร้สาย	1 ชุด
			HEM40107	เครื่องปรับอากาศขนาด 36000 BTU	4 เครื่อง
			HEM40108	สมาร์ททีวี	2 ชุด
			HEM40109	กระดานอัจฉริยะ	1 ชุด
			HEM40110	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1 เครื่อง
			HEM40111	ชุดเครื่องเสียงพร้อมลำโพง	1 ชุด
			HEM40112	เครื่องฉายโปรเจคเตอร์พร้อมจอ	1 ชุด
			HEM40113	เคาน์เตอร์บาร์	2 ตู้
			HEM40114	เตาอบไฟฟ้าพร้อมตู้หมัก	1 เครื่อง
			HEM40115	ตู้แช่แข็ง	1 ตู้
			HEM40116	ไมโครเวฟ	1 เครื่อง
			HEM40117	เตาอบไฟฟ้ามัลติฟังก์ชัน	1 เครื่อง
			HEM40118	จักรเย็บผ้าระบบคอมพิวเตอร์	10 เครื่อง
			HEM40119	เตารีดไอน้ำ	1 ชุด
			HEM40120	เตาแม่เหล็กไฟฟ้า	1 เครื่อง
			HEM40121	โต๊ะปฏิบัติงานสแตนเลส	2 ตัว
			HEM40122	โต๊ะปฏิบัติงานบุโฟมเก้า	1 ตัว
			HEM40123	ตู้โชว์ผลิตภัณฑ์	1 ตัว

แบบวิเคราะห์ครุภัณฑ์รายวิชา ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ(ต่อเนื่อง)

รายวิชา 4406-2005 การใช้เทคโนโลยีเพื่องานคหกรรม (2-2-5)

พื้นที่ปฏิบัติงาน 401 ศูนย์ปฏิบัติการบริหารจัดการงานคหกรรมครบวงจร

ที่	ชื่อสมรรถนะงาน/ใบงาน	ชม./ สป.	รหัสครุภัณฑ์ ห้อง	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน
1.	ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญา ท้องถิ่นเพื่องานคหกรรมตาม กระบวนการ	4	HEM40101	โต๊ะสาธิต	1 ตัว
			HEM40102	ตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ สแตนเลส	3 ตู้
			HEM40103	ตู้ปรับอุณหภูมิดอกไม้สด	2 ตู้
			HEM40104	คอมพิวเตอร์	20 เครื่อง
			HEM40105	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	1 ชุด
			HEM40106	ไมโครโฟนไร้สาย	1 ชุด
			HEM40107	เครื่องปรับอากาศขนาด 36000 BTU	4 เครื่อง
			HEM40108	สมาร์ททีวี	2 ชุด
			HEM40109	กระดานอัจฉริยะ	1 ชุด
			HEM40110	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1 เครื่อง
			HEM40111	ชุดเครื่องเสียงพร้อมลำโพง	1 ชุด
			HEM40112	เครื่องฉายโปรเจกเตอร์พร้อมจอ	1 ชุด
			HEM40113	เคาน์เตอร์บาร์	2 ตู้
			HEM40114	เตาอบไฟฟ้าพร้อมตู้หมัก	1 เครื่อง
			HEM40115	ตู้แช่แข็ง	1 ตู้
			HEM40116	ไมโครเวฟ	1 เครื่อง
			HEM40117	เตาอบไฟฟ้ามัลติฟังก์ชั่น	1 เครื่อง
			HEM40118	จักรเย็บผ้าระบบคอมพิวเตอร์	10 เครื่อง
			HEM40119	เตารีดไอน้ำ	1 ชุด
			HEM40120	เตาแม่เหล็กไฟฟ้า	1 เครื่อง
			HEM40121	โต๊ะปฏิบัติงานสแตนเลส	2 ตัว
			HEM40122	โต๊ะปฏิบัติงานบุโฟมก้ำ	1 ตัว
			HEM40123	ตู้โชว์ผลิตภัณฑ์	1 ตัว

แบบวิเคราะห์ครุภัณฑ์รายวิชา ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ(ต่อเนื่อง)

รายวิชา 4406-2006 ศิลปะการจัดและตกแต่งโต๊ะอาหาร (2-2-5)

พื้นที่ปฏิบัติงาน 401 ศูนย์ปฏิบัติการบริหารจัดการงานคหกรรมครบวงจร

ที่	ชื่อสมรรถนะงาน/ใบงาน	ชม./ สป.	รหัสครุภัณฑ์ ห้อง	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน
1.	ออกแบบตกแต่งโต๊ะอาหารตามโอกาส	4	HEM40101	โต๊ะสาธิต	1 ตัว
2.	ตกแต่งโต๊ะอาหารตามกระบวนการ		HEM40102	ตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ สแตนเลส	3 ตู้
			HEM40103	ตู้ปรับอุณหภูมิดอกไม้สด	2 ตู้
			HEM40104	คอมพิวเตอร์	20 เครื่อง
			HEM40105	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	1 ชุด
			HEM40106	ไมโครโฟนไร้สาย	1 ชุด
			HEM40107	เครื่องปรับอากาศขนาด 36000 BTU	4 เครื่อง
			HEM40108	สมาร์ททีวี	2 ชุด
			HEM40109	กระดานอัจฉริยะ	1 ชุด
			HEM40110	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1 เครื่อง
			HEM40111	ชุดเครื่องเสียงพร้อมลำโพง	1 ชุด
			HEM40112	เครื่องฉายโปรเจกเตอร์พร้อมจอ	1 ชุด
			HEM40113	เคาน์เตอร์บาร์	2 ตู้
			HEM40114	เตาอบไฟฟ้าพร้อมตู้หมัก	1 เครื่อง
			HEM40115	ตู้แช่แข็ง	1 ตู้
			HEM40116	ไมโครเวฟ	1 เครื่อง
			HEM40117	เตาอบไฟฟ้ามัลติฟังก์ชั่น	1 เครื่อง
			HEM40118	จักรเย็บผ้าระบบคอมพิวเตอร์	10 เครื่อง
			HEM40119	เตารีดไอน้ำ	1 ชุด
			HEM40120	เตาแม่เหล็กไฟฟ้า	1 เครื่อง
			HEM40121	โต๊ะปฏิบัติงานสแตนเลส	2 ตัว
			HEM40122	โต๊ะปฏิบัติงานบุโฟมเก้า	1 ตัว
			HEM40123	ตู้โชว์ผลิตภัณฑ์	1 ตัว

แบบวิเคราะห์ครุภัณฑ์รายวิชา ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ(ต่อเนื่อง)

รายวิชา 4406-2007 การจัดการลูกค้าสัมพันธ์ (2-2-5)

พื้นที่ปฏิบัติงาน 401 ศูนย์ปฏิบัติการบริหารจัดการงานคหกรรมครบวงจร

ที่	ชื่อสมรรถนะงาน/ใบงาน	ชม./ สป.	รหัสครุภัณฑ์ ห้อง	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน
1.	ใช้เทคโนโลยีบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ ตามกระบวนการ	4	HEM40101	โต๊ะสาธิต	1 ตัว
			HEM40102	ตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ สแตนเลส	3 ตู้
			HEM40103	ตู้ปรับอุณหภูมิดอกไม้สด	2 ตู้
			HEM40104	คอมพิวเตอร์	20 เครื่อง
			HEM40105	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	1 ชุด
			HEM40106	ไมโครโฟนไร้สาย	1 ชุด
			HEM40107	เครื่องปรับอากาศขนาด 36000 BTU	4 เครื่อง
			HEM40108	สมาร์ททีวี	2 ชุด
			HEM40109	กระดานอัจฉริยะ	1 ชุด
			HEM40110	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1 เครื่อง
			HEM40111	ชุดเครื่องเสียงพร้อมลำโพง	1 ชุด
			HEM40112	เครื่องฉายโปรเจคเตอร์พร้อมจอ	1 ชุด
			HEM40113	เคาน์เตอร์บาร์	2 ตู้
			HEM40114	เตาอบไฟฟ้าพร้อมตู้หมัก	1 เครื่อง
			HEM40115	ตู้แช่แข็ง	1 ตู้
			HEM40116	ไมโครเวฟ	1 เครื่อง
			HEM40117	เตาอบไฟฟ้ามัลติฟังก์ชั่น	1 เครื่อง
			HEM40118	จักรเย็บผ้าระบบคอมพิวเตอร์	10 เครื่อง
			HEM40119	เตารีดไอน้ำ	1 ชุด
			HEM40120	เตาแม่เหล็กไฟฟ้า	1 เครื่อง
			HEM40121	โต๊ะปฏิบัติงานสแตนเลส	2 ตัว
			HEM40122	โต๊ะปฏิบัติงานบุโฟมเก้า	1 ตัว
			HEM40123	ตู้โชว์ผลิตภัณฑ์	1 ตัว

แบบวิเคราะห์ครุภัณฑ์รายวิชา ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ(ต่อเนื่อง)

รายวิชา 4406-2008 การจัดดอกไม้ในโอกาสพิเศษ (2-2-5)

พื้นที่ปฏิบัติงาน 401 ศูนย์ปฏิบัติการบริหารจัดการงานคหกรรมครบวงจร

ที่	ชื่อสมรรถนะงาน/ใบงาน	ชม./ สป.	รหัสครุภัณฑ์ ห้อง	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน
1.	จัดดอกไม้โอกาสพิเศษตามกระบวนการ	4	HEM40101	โต๊ะสาธิต	1 ตัว
			HEM40102	ตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ สแตนเลส	3 ตู้
			HEM40103	ตู้ปรับอุณหภูมิดอกไม้สด	2 ตู้
			HEM40104	คอมพิวเตอร์	20 เครื่อง
			HEM40105	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	1 ชุด
			HEM40106	ไมโครโฟนไร้สาย	1 ชุด
			HEM40107	เครื่องปรับอากาศขนาด 36000 BTU	4 เครื่อง
			HEM40108	สมาร์ททีวี	2 ชุด
			HEM40109	กระดานอัจฉริยะ	1 ชุด
			HEM40110	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1 เครื่อง
			HEM40111	ชุดเครื่องเสียงพร้อมลำโพง	1 ชุด
			HEM40112	เครื่องฉายโปรเจกเตอร์พร้อมจอ	1 ชุด
			HEM40113	เคาน์เตอร์บาร์	2 ตู้
			HEM40114	เตาอบไฟฟ้าพร้อมตู้หมัก	1 เครื่อง
			HEM40115	ตู้แช่แข็ง	1 ตู้
			HEM40116	ไมโครเวฟ	1 เครื่อง
			HEM40117	เตาอบไฟฟ้ามัลติฟังก์ชัน	1 เครื่อง
			HEM40118	จักรเย็บผ้าระบบคอมพิวเตอร์	10 เครื่อง
			HEM40119	เตารีดไอน้ำ	1 ชุด
			HEM40120	เตาแม่เหล็กไฟฟ้า	1 เครื่อง
			HEM40121	โต๊ะปฏิบัติงานสแตนเลส	2 ตัว
			HEM40122	โต๊ะปฏิบัติงานบุโฟมกำ	1 ตัว
			HEM40123	ตู้โชว์ผลิตภัณฑ์	1 ตัว

แบบวิเคราะห์ครุภัณฑ์รายวิชา ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ(ต่อเนื่อง)

รายวิชา 4406-2009 การจัดและตกแต่งสถานที่ (2-2-5)

พื้นที่ปฏิบัติงาน 401 ศูนย์ปฏิบัติการบริหารจัดการงานคหกรรมครบวงจร

ที่	ชื่อสมรรถนะงาน/ใบงาน	ชม./ สป.	รหัสครุภัณฑ์ ห้อง	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน
1.	ตกแต่งสถานที่ด้วยผ้า ดอกไม้ ตัวอักษร ตามกระบวนการ	4	HEM40101	โต๊ะสาธิต	1 ตัว
			HEM40102	ตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ สแตนเลส	3 ตู้
			HEM40103	ตู้ปรับอุณหภูมิดอกไม้สด	2 ตู้
			HEM40104	คอมพิวเตอร์	20 เครื่อง
			HEM40105	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	1 ชุด
			HEM40106	ไมโครโฟนไร้สาย	1 ชุด
			HEM40107	เครื่องปรับอากาศขนาด 36000 BTU	4 เครื่อง
			HEM40108	สมาร์ททีวี	2 ชุด
			HEM40109	กระดานอัจฉริยะ	1 ชุด
			HEM40110	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1 เครื่อง
			HEM40111	ชุดเครื่องเสียงพร้อมลำโพง	1 ชุด
			HEM40112	เครื่องฉายโปรเจกเตอร์พร้อมจอ	1 ชุด
			HEM40113	เคาน์เตอร์บาร์	2 ตู้
			HEM40114	เตาอบไฟฟ้าพร้อมตู้หมัก	1 เครื่อง
			HEM40115	ตู้แช่แข็ง	1 ตู้
			HEM40116	ไมโครเวฟ	1 เครื่อง
			HEM40117	เตาอบไฟฟ้ามัลติฟังก์ชั่น	1 เครื่อง
			HEM40118	จักรเย็บผ้าระบบคอมพิวเตอร์	10 เครื่อง
			HEM40119	เตารีดไอน้ำ	1 ชุด
			HEM40120	เตาแม่เหล็กไฟฟ้า	1 เครื่อง
			HEM40121	โต๊ะปฏิบัติงานสแตนเลส	2 ตัว
			HEM40122	โต๊ะปฏิบัติงานบุโฟมเก้า	1 ตัว
			HEM40123	ตู้โชว์ผลิตภัณฑ์	1 ตัว

แบบวิเคราะห์ครุภัณฑ์รายวิชา ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ(ต่อเนื่อง)

รายวิชา 4406-2010 การจัดการธุรกิจบริการงานคหกรรม (2-2-5)

พื้นที่ปฏิบัติงาน 401 ศูนย์ปฏิบัติการบริหารจัดการงานคหกรรมครบวงจร

ที่	ชื่อสมรรถนะงาน/ใบงาน	ชม./ สป.	รหัสครุภัณฑ์ ห้อง	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน
1.	ใช้เทคโนโลยีจัดการธุรกิจบริการ งานคหกรรม ตามกระบวนการ	4	HEM40101	โต๊ะสาธิต	1 ตัว
			HEM40102	ตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ สแตนเลส	3 ตู้
			HEM40103	ตู้ปรับอุณหภูมิดอกไม้สด	2 ตู้
			HEM40104	คอมพิวเตอร์	20 เครื่อง
			HEM40105	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	1 ชุด
			HEM40106	ไมโครโฟนไร้สาย	1 ชุด
			HEM40107	เครื่องปรับอากาศขนาด 36000 BTU	4 เครื่อง
			HEM40108	สมาร์ททีวี	2 ชุด
			HEM40109	กระดานอัจฉริยะ	1 ชุด
			HEM40110	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1 เครื่อง
			HEM40111	ชุดเครื่องเสียงพร้อมลำโพง	1 ชุด
			HEM40112	เครื่องฉายโปรเจคเตอร์พร้อมจอ	1 ชุด
			HEM40113	เคาน์เตอร์บาร์	2 ตู้
			HEM40114	เตาอบไฟฟ้าพร้อมตู้หมัก	1 เครื่อง
			HEM40115	ตู้แช่แข็ง	1 ตู้
			HEM40116	ไมโครเวฟ	1 เครื่อง
			HEM40117	เตาอบไฟฟ้ามัลติฟังก์ชัน	1 เครื่อง
			HEM40118	จักรเย็บผ้าระบบคอมพิวเตอร์	10 เครื่อง
			HEM40119	เตารีดไอน้ำ	1 ชุด
			HEM40120	เตาแม่เหล็กไฟฟ้า	1 เครื่อง
			HEM40121	โต๊ะปฏิบัติงานสแตนเลส	2 ตัว
			HEM40122	โต๊ะปฏิบัติงานบุโฟมเก้า	1 ตัว
			HEM40123	ตู้โชว์ผลิตภัณฑ์	1 ตัว

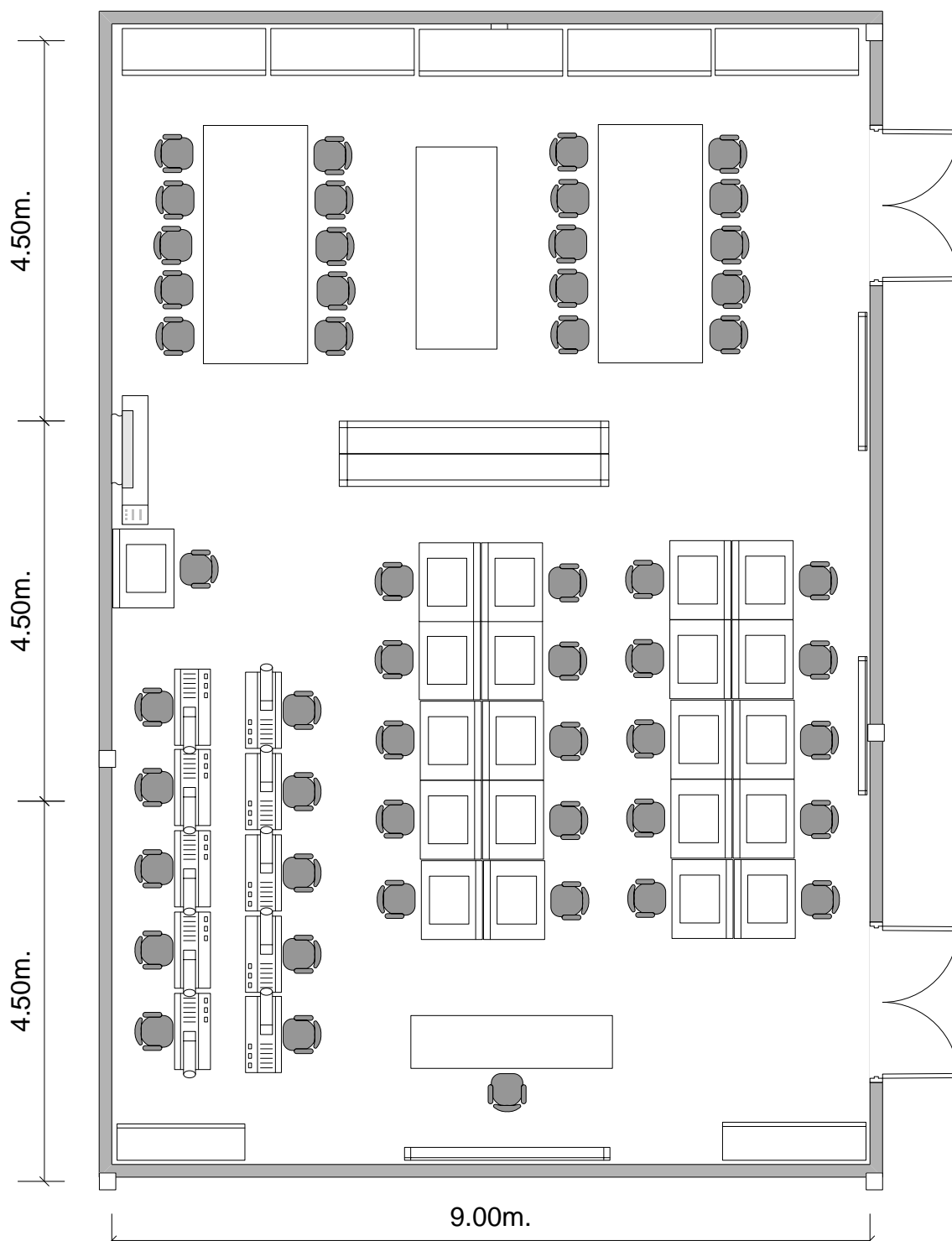
แบบกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์ (ย่อ) ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ (ต่อเนื่อง)
 ประเภทวิชา...คหกรรม.....สาขาวิชา...การจัดการงานคหกรรม...

ที่	รหัสครุภัณฑ์	ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (ย่อ)	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	HEM4001	โต๊ะสาธิต	เป็นโต๊ะสแตนเลสพื้นเรียบ มีขาติดตั้งกระจกหนูนด้านบนเพื่อสาธิตชิ้นงาน	1 ตัว	30,000.-	30,000.-
2	HEM4002	ตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์สแตนเลส	เป็นตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ มีชั้นวางปรับระดับได้ โครงสร้างจากสแตนเลส	3 ตู้	50,000.-	150,000.-
3	HEM4003	ตู้ปรับอุณหภูมิดอกไม้สด	เป็นตู้กระจกบานเลื่อน มีชั้นปรับระดับได้ มีล้อเลื่อนควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบดิจิตอล	2 ตู้	45,000.-	90,000.-
4	HEM4004	คอมพิวเตอรืเพื่อประมวลผลแบบ 2	เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการประมวลผล ตามมาตรฐานบัญชีกลาง	20 เครื่อง	22,000.-	440,000.-
5	HEM4005	คอมพิวเตอรืเพื่อการออกแบบและตัดเย็บพร้อมโปรแกรมสำเร็จรูป	เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่รองรับการใช้งานกับโปรแกรมสำเร็จรูปในการออกแบบและตัดเย็บ พร้อมอุปกรณ์เสริม	1ชุด	3,000,000.-	3,000,000.-
6	HEM4006	ไมโครโฟนไร้สาย	ไมโครโฟนแบบไร้สายชนิดรับส่งสัญญาณในระยะไกล มีและสามารถรับส่งสัญญาณจากไมโครโฟน และเครื่องรับสัญญาณได้ในระยะไกล	1 ชุด	15,000.-	15,000.-
7	HEM4007	เครื่องปรับอากาศขนาด 36000 BTU	ตามมาตรฐานกรมบัญชีกลาง	4 เครื่อง	44,000.-	176,000.-
8	HEM4008	สมาร์ททีวี	เป็นสมาร์ททีวี จอ LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 50 นิ้ว ตามมาตรฐานกรมบัญชีกลาง	2 ชุด	46,000.-	92,000.-
9	HEM4009	กระดานอัจฉริยะ	เป็นกระดาน ระบบ อินฟราเรด สามารถแสดงผลจากคอมพิวเตอร์ผ่านเครื่องฉายระบบ LCD/DLP ใช้เทคโนโลยี infrared พื้นกระดานทำจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน และลดแสงสะท้อนสามารถใช้นิ้วหรือวัสดุอื่นในการเขียน วาดภาพ	1 ชุด	90,000.-	90,000.-

ที่	รหัสครุภัณฑ์	ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (ย่อ)	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
10	HEM4010	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	เป็นเครื่องฉายภาพวัสดุทึบแสง โดยระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพ ตามมาตรฐานกรมบัญชีกลาง	1 เครื่อง	24,000.-	24,000.-
11	HEM4011	ชุดเครื่องเสียงพร้อมลำโพง	เครื่องขยายเสียง มีมิกเซอร์ ภายในตัว มีกำลังวัตต์ไม่ต่ำกว่า 100 วัตต์และมีไมโครโฟนแบบ สาย 1 ตัว พร้อมขาตั้งและ ลำโพง 1 คู่	1 ชุด	50,000.-	50,000.-
12	HEM4012	เครื่องฉายโปรเจคเตอร์พร้อมจอ	เป็นเครื่องฉายระบบ LCD ชนิด หนึ่งเลนส์ พร้อมจอ	1 ชุด	40,000.-	40,000.-
13	HEM4013	เคาน์เตอร์บาร์	เป็นเคาเตอร์บาร์ ที่ใช้งานในการ ผสมเครื่องดื่มและบริการงานบาร์	2 ตัว	55,000.-	110,000.-
14	HEM4014	เตาอบไฟฟ้าพร้อมตู้หมัก	เป็นเตาอบชนิดให้ความร้อนด้วย ไฟฟ้าพร้อมตู้หมัก	1 เครื่อง	450,000.-	450,000.-
ที่	รหัสครุภัณฑ์	ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (ย่อ)	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
			โครงสร้างภายในเตาอบทำด้วยสแตนเลสอย่างดี			
15	HEM4015	ตู้แช่แข็ง	เป็นตู้แช่อุณหภูมิติดลบ โครงสร้าง ทำด้วยสแตนเลส ตามมาตรฐานกรมบัญชีกลาง	1 ตู้	35,000.-	35,000.-
16	HEM4016	ไมโครเวฟ	เป็นเตาไมโครเวฟแบบมีระบบการสั่งงาน ด้วยระบบดิจิตอล ในการอบ ย่าง อุ่น เป็นต้น	1 เครื่อง	40,000.-	40,000.-
17	HEM4017	เตาอบไฟฟ้ามัลติฟังก์ชั่น	เป็นเตาอบไฟฟ้าแบบสัมผัส หน้าจอ ทำจากสแตนเลส สตีล มีระบบสั่งงานแบบอัตโนมัติในการปรุงอาหาร	1 เครื่อง	75,000.-	75,000.-
18	HEM4018	จักรเย็บผ้าระบบคอมพิวเตอร์	เป็นจักรเย็บผ้าไฟฟ้าเข็มตรงและเย็บ ลวดลาย สั่งงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์	10 เครื่อง	20,000.-	200,000.-
19	HEM4019	เตารีดไอน้ำ	เป็นเตารีดไอน้ำระบบ อุตสาหกรรม มีระบบถอดเปลี่ยน เตารีด ILME PLUG มีหลอดแก้ว แสดงระดับน้ำ	1 ชุด	65,000.-	65,000.-
20	HEM4020	เตาแม่เหล็กไฟฟ้า	เป็นเตาแม่เหล็กไฟฟ้าชนิดสอง หลุม ตั้งเวลาการทำงาน และปรับอุณหภูมิได้	1 เครื่อง	10,000.-	10,000.-
21	HEM4021	โต๊ะปฏิบัติงานสแตนเลส	เป็นโต๊ะปฏิบัติงาน ขนาด 2.00 * 1.50 เมตร โครงสร้างจากสแตนเลส	2 ตัว	50,000.-	50,000.-

ที่	รหัสครุภัณฑ์	ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (ย่อ)	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
22	HEM4022	โต๊ะปฏิบัติงานปูโฟเมก้า	เป็นโต๊ะปฏิบัติงาน ขนาด 2.00 * 1.50 เมตร โครงสร้างจากไม้เนื้อดี ปูด้วยโฟเมก้า	1 ตัว	30,000.-	30,000.-
ที่	รหัสครุภัณฑ์	ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (ย่อ)	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
23	HEM4023	ตู้โชว์ผลิตภัณฑ์	เป็นตู้โชว์ มีกระจกบานเลื่อน สามารถใช้งานได้สองด้าน โครงสร้างจากไม้เนื้อแข็ง	1 ตัว	30,000.-	30,000.-

แผนผังพื้นที่ปฏิบัติงาน ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ (ต่อเนื่อง)
ประเภทวิชา....คหกรรม.....สาขาวิชา....การจัดการงานคหกรรม.....



SCALE 1: 100

สรุปรายการครุภัณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ (ต่อเนื่อง)
 ประเภทวิชา...คหกรรม.....สาขาวิชา...การจัดการงานคหกรรม.....

ที่	รหัสครุภัณฑ์	รายการครุภัณฑ์	จำนวน
1	HEM4001	โต๊ะสาธิต	1 ตัว
2	HEM4002	ตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ สแตนเลส	3 ตู้
3	HEM4003	ตู้ปรับอุณหภูมิดอกไม้สด	2 ตู้
4	HEM4004	คอมพิวเตอร์	20 เครื่อง
5	HEM4005	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	1 ชุด
6	HEM4006	ไมโครโฟนไร้สาย	1 ชุด
7	HEM4007	เครื่องปรับอากาศขนาด 36000 BTU	4 เครื่อง
8	HEM4008	สมาร์ตทีวี	2 ชุด
9	HEM4009	กระดานอัจฉริยะ	1 ชุด
10	HEM4010	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1 เครื่อง
11	HEM4011	ชุดเครื่องเสียงพร้อมลำโพง	1 ชุด
12	HEM4012	เครื่องฉายโปรเจคเตอร์พร้อมจอ	1 ชุด
13	HEM4013	เคาน์เตอร์บาร์	2 ตู้
14	HEM4014	เตาอบไฟฟ้าพร้อมตู้หมัก	1 เครื่อง
15	HEM4015	ตู้แช่แข็ง	1 ตู้
16	HEM4016	ไมโครเวฟ	1 เครื่อง
17	HEM4017	เตาอบไฟฟ้ามัลติฟังก์ชัน	1 เครื่อง
18	HEM4018	จักรเย็บผ้าระบบคอมพิวเตอร์	10 เครื่อง
19	HEM4019	เตารีดไอน้ำ	1 ชุด
20	HEM4020	เตาแม่เหล็กไฟฟ้า	1 เครื่อง
21	HEM4021	โต๊ะปฏิบัติงานสแตนเลส	2 ตัว
22	HEM4022	โต๊ะปฏิบัติงานบุโฟมเก้า	1 ตัว
23	HEM4023	ตู้โชว์ผลิตภัณฑ์	1 ตัว