

คู่มือการปฏิบัติงาน

เรื่อง การบริหารจัดการศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่

กลุ่มงานศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่

กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คำนำ

คู่มือการปฏิบัติงาน เรื่อง การปฏิบัติงานตามภารกิจหลักกลุ่มงานศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ เล่มนี้ กลุ่มงานศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ สังกัดกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ในฐานะที่เป็นหน่วยงานสนับสนุนการเรียนการสอน และเป็นศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทางที่มีบทบาทในการวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ และกิจกรรมต่างๆด้านหม่อนและไหม ได้รวบรวมลำดับขั้นตอน และแนวทางการปฏิบัติงาน รวมทั้งแบบฟอร์มเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน เพื่อสร้างความเข้าใจและใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานตามพันธกิจและตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัย สำหรับผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร นิสิต นักศึกษา หน่วยงานต่างๆ และผู้ที่สนใจ โดยทั่วไป ได้ยึดถือปฏิบัติให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน กลุ่มงานศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือเล่มนี้จะช่วยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานเกิดความสะดวกและเข้าใจแนวทางการปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอน โดยรายละเอียดในคู่มือประกอบด้วย การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม การเลี้ยงไหมและสาวไหม การฟอก ย้อม และทอผ้า การวิจัยและนวัตกรรม การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตลาดและประชาสัมพันธ์ ทั้งนี้ ขอขอบคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้กรุณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการจัดทำคู่มือเล่มนี้จนสำเร็จ ลุล่วงด้วยดี

กลุ่มงานงานศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่
กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

บทนำ

ความเป็นมาของศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่

ในระยะแรกของการจัดตั้งมหาวิทยาลัยมหาสารคามซึ่งมี รองศาสตราจารย์ ดร.ภาวิช ทองโรจน์ เป็นอธิการบดีในขณะนั้น ได้มีความพยายามในการหา “เอกลักษณ์” ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยพิจารณาจาก (1) พื้นฐานลักษณะเอกลักษณ์ของวิถีชีวิตชุมชน (2) การมีอยู่ของทรัพยากรหลักในพื้นที่อีสาน และ(3) ความน่าสนใจของเนื้อหาที่สามารถชูเป็น “จุดเด่น” ของมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้ ผลจากความพยายามดังกล่าวได้ก่อให้เกิด 3 ยุทธศาสตร์หลักที่เป็น “จุดเน้น” ของมหาวิทยาลัยมหาสารคามในด้านการวิจัยและพัฒนา ยุทธศาสตร์ทั้ง 3 นี้ ได้แก่ หม่อนไหม (sericulture) บรรพชีวินวิทยา (palaeontology) และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรหินเกลือ (rock salt utilization) หนึ่งในแนวคิดเชิงยุทธศาสตร์ดังกล่าว อันได้แก่เรื่องหม่อนไหมได้ถูกแปรเปลี่ยนเป็นแนวปฏิบัติที่มีการพัฒนาอย่างเป็นขั้นตอน จนเกิดเป็นรูปธรรมโดยศูนย์นวัตกรรมใหม่ได้รับการจัดวางบทบาทให้มีหน้าที่หลักในการเป็นศูนย์วิจัยและพัฒนาด้านหม่อนและไหม ซึ่งได้รับความเห็นชอบให้ดำเนินโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมหม่อนไหมเพื่อการพัฒนาชุมชนตามมติของสภามหาวิทยาลัยมหาสารคามในการประชุมครั้งที่ 6/2543 เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2543 ในช่วงการดำเนินงานได้สร้างความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีเกียวโต(Kyoto Institute Technology : KIT) ในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านหม่อนไหมมากกว่าร้อยปี มีการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระดับปริญญาตรี จากคณะวิทยาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะเทคโนโลยี ไปศึกษาดูงานและฝึกการเลี้ยงไหมด้วยเทคโนโลยีใหม่ระยะสั้น และได้รับความอนุเคราะห์เครื่องเลี้ยงไหมแบบ rotary จากสหกรณ์การเกษตรจังหวัด เอฮิเมะ(Ehime)ประเทศญี่ปุ่น (อาจถือได้ว่าเครื่องที่ติดตั้งและใช้งานอยู่ที่มหาวิทยาลัยมหาสารคามเครื่องนี้ เป็นเครื่องเลี้ยงไหมแบบ rotary จากญี่ปุ่นเครื่องสุดท้ายที่ยังมีการใช้งานอยู่จนถึงปัจจุบัน) เมื่อการก่อสร้างอาคารศูนย์นวัตกรรมใหม่เสร็จสิ้นและเริ่มใช้อาคารนี้เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2545 กิจกรรมวิจัยและการบริการวิชาการด้านหม่อนไหมของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ก็ได้เริ่มต้น

และเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2557 จากการประชุมครั้งที่ 5/2557 สภามหาวิทยาลัยมหาสารคามได้มีมติให้มีการปรับเปลี่ยนชื่อและโครงสร้างศูนย์นวัตกรรมใหม่จากเดิมชื่อ “ศูนย์นวัตกรรมใหม่” เปลี่ยนเป็น “ศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่” เป็นกลุ่มงานใหม่ภายใต้สังกัดกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

ในปัจจุบันศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ ได้ดำเนินงานด้านการปลูกหม่อนและไหม แบบครบวงจร เริ่มตั้งแต่การปลูกหม่อนเพื่อใช้ในการเลี้ยงไหมและใช้ในงานวิจัยโดยมีพื้นที่ปลูกหม่อน จำนวน 13 ไร่ การเลี้ยงไหมเพื่อใช้ในงานทดลองและวิจัย การปรับปรุงสายพันธุ์ไหม 10 สายพันธุ์ และการเลี้ยงไหมเพื่ออนุรักษ์สายพันธุ์ไทย 16 สายพันธุ์ การสาวไหมด้วยมือซึ่งเป็นวิธีดั้งเดิมและการสาวไหมด้วยเครื่องจักร การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ การบริการวิชาการทั้งในมหาวิทยาลัยและภายนอก การฟอก การย้อมสีด้วยวัสดุธรรมชาติและการทอผืนผ้าต่างๆ การเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านหม่อนไหมแบบครบวงจร 6 ฐานการเรียนรู้ นอกจากนี้ศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ มีผลงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์พร้อมเป็นแหล่งผลิตที่ได้รับมาตรฐานโดยผลิตภัณฑ์ทุกผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ การรับรองจากองค์การอาหารและยา(อย.) จนนำไปสู่การได้รับอนุสิทธิบัตร จำนวน 7 ผลงาน ปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากโปรตีนไหมที่ออกจำหน่ายอยู่ 7 ผลิตภัณฑ์ โดยมีแหล่งจำหน่ายที่ศูนย์ความเป็นเลิศทาง

นวัตกรรมใหม่ ร้ายามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร้ายามหาวิทยาลัยขอนแก่น และระบบออนไลน์ นับได้ว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยอย่างหนึ่ง

ภารกิจหลักของหน่วยงาน

เป็นศูนย์กลางความเป็นเลิศเฉพาะทางที่มีบทบาทในการวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และกิจกรรมด้านหมอนใหม่

วิสัยทัศน์

เป็นศูนย์กลางความเป็นเลิศทางนวัตกรรม มุ่งเน้นการวิจัย การบริการวิชาการ ผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านหมอนและไหม

เป้าหมาย

- 1.เป็นศูนย์วิจัยที่มีผลงานทางวิชาการเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติอย่างต่อเนื่อง
- 2.เป็นศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านหมอนและไหมที่มีคุณภาพ
- 3.เป็นศูนย์ที่มีระบบในการบริการวิชาการช่วยสร้างความเข้มแข็งด้านหมอนใหม่ให้แก่ชุมชน

วัตถุประสงค์

1. กำหนดแนวทางการดำเนินงาน เพื่อเป็นแนวทางที่ชัดเจนสำหรับเจ้าหน้าที่และบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการบริหารและดำเนินงานศูนย์กลางความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ให้เป็นไปตามมาตรฐาน
2. สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทและหน้าที่ เพื่อให้บุคลากรภายในศูนย์ฯ ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าใจถึงโครงสร้าง บทบาท และหน้าที่ของแต่ละฝ่ายในการปฏิบัติงาน
3. เพิ่มประสิทธิภาพและความเป็นมาตรฐานในการดำเนินงาน เพื่อให้การดำเนินงานของศูนย์ฯ เป็นระบบ มีประสิทธิภาพ และสามารถปฏิบัติได้ตามขั้นตอนที่กำหนด
4. สนับสนุนการพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อให้สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการ เทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ไปสู่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้ที่เกี่ยวข้องได้อย่างเป็นระบบ
5. ลดข้อผิดพลาดและเพิ่มความต่อเนื่องของการทำงาน เพื่อให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ลดความผิดพลาด และสามารถส่งต่อองค์ความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่รุ่นต่อไปได้ง่ายขึ้น
6. ส่งเสริมความโปร่งใสและการตรวจสอบได้ เพื่อให้กระบวนการบริหารและปฏิบัติงานของศูนย์ฯ เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล และสามารถตรวจสอบการดำเนินงานได้อย่างโปร่งใส

7. รองรับการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการทำงานในอนาคต เพื่อให้สามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนา ปรับปรุง และต่อยอดการดำเนินงานของศูนย์ฯ ให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีและแนวโน้มของอุตสาหกรรมใหม่ในอนาคต

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นแนวทางในการบริหารงานอย่างเป็นระบบ ช่วยให้บุคลากรทุกระดับมีแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน ทำให้การบริหารงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
 2. เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ลดความซ้ำซ้อนและความคลาดเคลื่อนในการทำงาน ส่งเสริมการทำงานอย่างมีมาตรฐานและรวดเร็วขึ้น
 3. ช่วยให้บุคลากรเข้าใจบทบาทและหน้าที่ของตนเอง ทำให้เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม กับความรับผิดชอบของตน
 4. รองรับการพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ ช่วยให้สามารถส่งต่อความรู้และกระบวนการทำงานให้กับบุคลากรรุ่นต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 5. ช่วยลดข้อผิดพลาดในการทำงาน เนื่องจากมีแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน ทำให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรฐาน ลดความผิดพลาดและความล่าช้า
 6. ส่งเสริมความโปร่งใสและตรวจสอบได้ มีแนวทางปฏิบัติที่สามารถติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลได้ง่าย
 7. เพิ่มศักยภาพของศูนย์ฯ และขยายผลสู่อุตสาหกรรมใหม่ไทย ช่วยให้ศูนย์ฯ สามารถขับเคลื่อนงานด้านนวัตกรรมใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้เกษตรกร ผู้ประกอบการ และอุตสาหกรรมใหม่ได้รับประโยชน์สูงสุด
 8. รองรับการปรับปรุงและพัฒนาในอนาคต สามารถใช้เป็นเอกสารอ้างอิงสำหรับการปรับปรุงนโยบายและแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและตลาด
- การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานนี้จึงเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ให้ดำเนินงานได้อย่างมีมาตรฐาน มีประสิทธิภาพ และสามารถสร้างผลกระทบเชิงบวกต่ออุตสาหกรรมใหม่ไทยได้อย่างยั่งยืน

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ระเบียบกรมหม่อนไหม ว่าด้วยหลักเกณฑ์เกณฑ์การพิจารณาพันธุ์ไหมเป็นพันธุ์ไหมอนุรักษ์ พันธุ์ไหมรับรอง พันธุ์ไหมแนะนำ พ.ศ.2567
- ระเบียบกรมหม่อนไหม ว่าด้วยหลักเกณฑ์การตั้งชื่อพันธุ์หม่อนไหมอนุรักษ์ พันธุ์หม่อนไหมแนะนำ พ.ศ. 2557
- การโฆษณาเพื่อแก้ไขความเข้าใจผิดของผู้บริโภค-พ.ศ.2561
- การยื่นคำขอและการออกหนังสือรับรองเกี่ยวกับเครื่องสำอาง-พ.ศ.2562
- กำหนดชื่อ-ปริมาณ-และเงื่อนไขของวัตถุฉบับที่-6พ.ศ.-2565
- กำหนดชื่อเครื่องสำอางที่ห้ามผลิต-นำเข้า-หรือขาย-ฉบับที่-3พ.ศ.2565
- กำหนดลักษณะของเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์พ.ศ.-2563
- กำหนดวัตถุกันเสียที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง-ฉบับที่-3พ.ศ.-2565
- กำหนดสีที่อาจใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง-พ.ศ.2564

- กำหนดสืที่ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง-พ.ศ.2565
- ชื่อวัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเครื่องสำอาง-ฉบับที่-7-พ.ศ.-2565
- พระราชบัญญัติ-ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม-พ.ศ.-2564
- พระราชบัญญัติ-เครื่องสำอาง-ฉบับที่-2-พ.ศ.-2565
- หลักเกณฑ์-วิธีการ-และเงื่อนไข-ให้ผู้ผลิตเพื่อขาย-พ.ศ.2560
- พระราชบัญญัติขายตรงและตลาดแบบตรง พ.ศ. 2545
- พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ. 2522
- พระราชบัญญัติว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ พ.ศ. 2542
- ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง ให้ผู้ประกอบการพาณิชย์กิจต้องจดทะเบียนพาณิชย์ (ฉบับที่ 11)พ.ศ. 2553
- ข้อบังคับกรมหม่อนไหมว่าด้วยการใช้เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย พ.ศ. 2554 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2547

ค่าธรรมเนียม

ไม่มีค่าธรรมเนียมในการขอรับบริการ

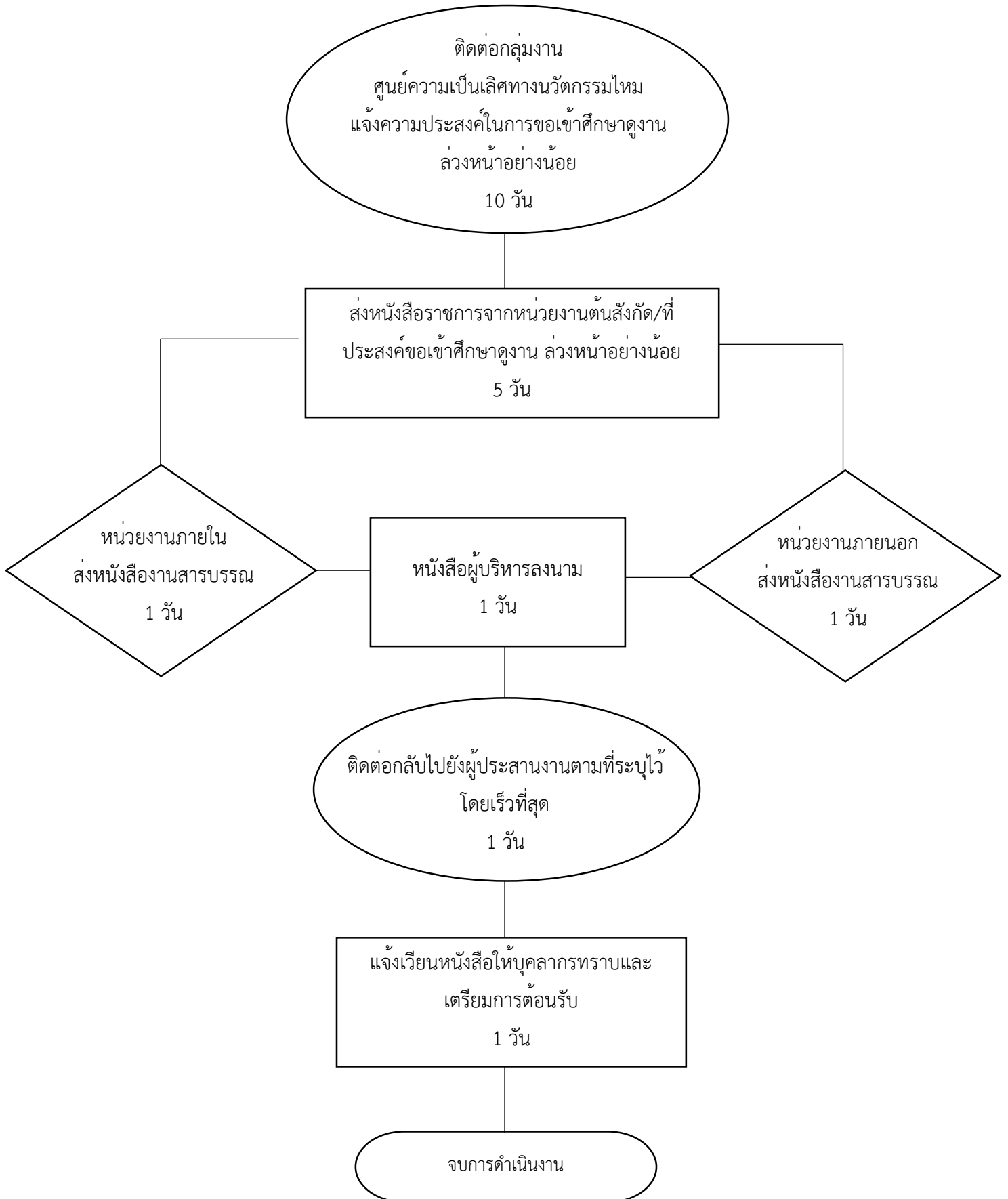
รายการเอกสารหลักฐานประกอบการยื่นคำขอรับบริการ

ไม่มีรายการเอกสารหลักฐานประกอบการยื่นคำขอรับบริการ

ผู้รับผิดชอบหลัก

ผู้รับผิดชอบหลัก : นายภานุวรรณ จันทาญ
หมายเลขโทรศัพท์ : 043-754314 ภายใน 3046
อีเมลล์ : Chanhan13@hotmail.com

ขั้นตอนการติดต่อขอศึกษาดูงาน
กลุ่มงานศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่



รายละเอียดขั้นตอนการติดต่อขอศึกษาดูงาน กลุ่มงานศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่

1. ติดต่อสอบถามรายละเอียดการขอเข้าศึกษาดูงาน/ฝึกอบรม/ฝึกปฏิบัติงาน ที่กลุ่มงานที่กลุ่มงานศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทรศัพท์ 0043-754314 ต่อ 3046 ในวันและเวลาราชการ หรือโทรศัพท์มือถือ 099-0420008 โดยแจ้งชื่อบุคคลหรือหน่วยงานของท่าน แจ้งจำนวนบุคคล/ความประสงค์/วันเวลาที่ต้องการเข้าศึกษาดูงาน

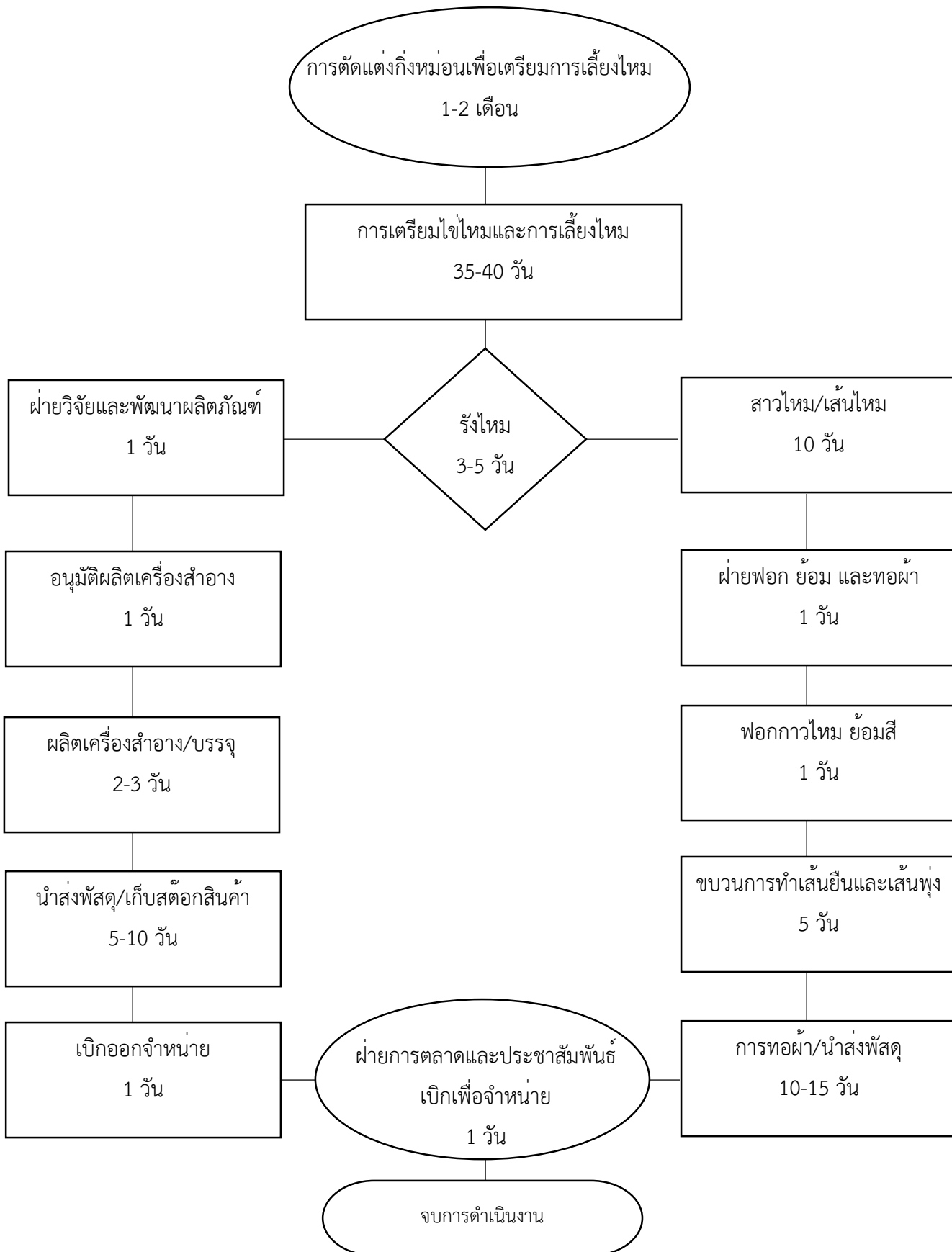
2. การส่งหนังสือราชการจากหน่วยงานต้นสังกัดที่ประสงค์เข้าศึกษาดูงาน ทำหนังสือจำนวน 1 ฉบับ ดังนี้

2.1 หนังสือขออนุญาตเข้าศึกษาดูงาน หรือส่งไฟล์สแกนมาให้ทราบเบื้องต้นก่อน ส่วนหนังสือฉบับจริงอาจนำมาให้ในวันที่มาเยี่ยมชมศึกษาดูงาน

2.2 ทำหนังสือเชิญวิทยากรบรรยายพิเศษ/ฝึกอบรม (ถ้ามี) ในหัวข้อ/ประเด็น/เรื่องต่าง ๆ ที่มีความเฉพาะเจาะจงสำหรับการเข้าศึกษาดูงานในครั้งนั้น ๆ

3. กลุ่มงานศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ ประสานกลับไปยังผู้ประสานงานตามหนังสือราชการ เพื่อแจ้งรายละเอียดการเข้าศึกษาดูงาน พร้อมทั้งนัดหมายวันเวลาสถานที่ที่ใช้ในการศึกษาดูงานอีกครั้ง

ขั้นตอนการปฏิบัติงานกลุ่มงานศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมไหม



รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงานกลุ่มงานศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่

1. ฝ่ายแปลงหม่อนเตรียมการตัดแต่งกิ่งหม่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 1-2 เดือน ก่อนการเลี้ยงไหม โดยมีการบริหารจัดการภายในแปลงหม่อนด้วยการใส่ปุ๋ย ทำการพรวนดินในร่องแปลงหม่อน ให้น้ำแก่หม่อนทุกวัน วันละ 3-5 ชั่วโมง
2. ฝ่ายเลี้ยงไหมจะเตรียมไข่ไหมโดยการนำไข่ไหมออกมาจากห้องเย็นเพื่อทำการกกไข่ไหมตามที่วางแผนไว้ ช่วงที่รอไข่ไหมฟักกอกเป็นตัวจะทำ ความสะอาดและฆ่าเชื้อภายในห้องเลี้ยงไหม เตรียมอุปกรณ์สำหรับใช้เลี้ยงไหม ลักษณะการเลี้ยงไหมจะเลี้ยงเพื่ออนุรักษ์พันธุ์กรรม ได้แก่ สายพันธุ์ไหมพันธุ์ไทยพื้นบ้าน พันธุ์ต่างประเทศและไหมป่าอีรี่ รวม 18 สายพันธุ์ สายพันธุ์ไหมเลี้ยงเพื่อปรับปรุงสายพันธุ์ มีจำนวน 2 สายพันธุ์ และเลี้ยงเพื่อเอาผลผลิต
3. ฝ่ายเลี้ยงไหมจะเลี้ยงไหมจนไหมสุกใช้เวลา 25-28 วัน และไหมทำรัง 3-5 วัน เก็บออกจากจ่อ 1-2 วัน เก็บในห้องเย็น/อบแห้ง
4. รังไหมที่ได้บางส่วนฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จะนำไปสกัดเพื่อใช้ผลิตเครื่องสำอาง การบรรจุ และการนำส่งพัสดุเพื่อเก็บในสต็อกสินค้ารอการเบิกออกจำหน่าย
5. รังไหมบางส่วนฝ่ายเลี้ยงไหมจะดำเนินการนำมาสาวเป็นเส้นไหม และเส้นไหมที่ได้ประกอบด้วย เส้นไหมดิบ เส้นไหมน้อย และเส้นไหมแดง เมื่อสาวเสร็จจะนำส่งพัสดุเก็บรักษา
6. ฝ่ายฟอก ย้อม และทอผ้า จะทำการเบิกเส้นไหมออกมาฟอกขาวไหม การย้อมสีธรรมชาติ การกักไหม การหลงไหม การสีบวบ การขึ้นเส้นยืน การมัดหมี่ การเตรียมเส้นพุ่ง และเข้าสู่ขบวนการทอผ้า ใช้เวลา 10-15 วัน ผ้าที่ได้จะนำส่งพัสดุเก็บรักษา และรอการเบิกออกไปเพื่อจำหน่าย
7. ฝ่ายการตลาดจะดำเนินการเบิกผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง และผ้าไหมออกมาเพื่อจำหน่าย ดำเนินการติดต่อ และประชาสัมพันธ์ไปยังตัวแทนจำหน่าย อาจารย์ นิสิต และผู้ที่สนใจทั่วไป