



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หลักสูตรนวัตกรรมการอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ

ที่ อว ๐๖๓๐.๐๗/๙๐

วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเสนอโครงการหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรวุฒิบัตร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีแผนการดำเนินงานหลักสูตรระยะสั้น เพื่อเสริมทักษะใหม่และพัฒนาทักษะเดิมที่มีอยู่ หรือ Reskill/Upskill นั้น ทางหลักสูตรนวัตกรรมการอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจึงได้เสนอโครงการหลักสูตรระยะสั้น ประเภทหลักสูตรวุฒิบัตร จำนวน ๑ หลักสูตร คือ หลักสูตรสมุนไพรรสร้างรายได้ ทั้งนี้ได้รับมติเห็นจากการประชุมคณะกรรมการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๕ ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการของหลักสูตรระยะสั้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอเสนอรายละเอียดตามแบบเสนอขอพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรระยะสั้น และร่างหลักสูตรระยะสั้น ดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(อาจารย์ลัดดาวัลย์ กองพลี)

ประธานหลักสูตรนวัตกรรมการอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ

แบบเสนอขอพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น
หลักสูตรสมุนไพรรสร้างรายได้

แบบเสนอขอพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรสมุนไพรสร้างรายได้

1. รายละเอียดเบื้องต้น

1.1 ชื่อหลักสูตร สมุนไพรสร้างรายได้

1.2 ชื่อผู้จัดทำ สมุนไพรสร้างรายได้

1.3 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

(หลักสูตร) หลักสูตรนวัตกรรมการอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ

(คณะ) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

1.4 จำนวนชั่วโมงของหลักสูตร 16 ชั่วโมง

1.5 รายวิชาที่สามารถเทียบโอนได้ –

2. หลักการและเหตุผล

2.1 หลักการและเหตุผล

จากยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2560-2579 สู่แผนพัฒนาแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทย พบว่าสมุนไพรเป็นสิ่งที่ต้องการมากขึ้นทั้งในด้านการบริโภคเพื่อสุขภาพของประชาชน รวมถึงการใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมหลายประเภท ทั้งอุตสาหกรรมสมุนไพรเกษตรแปรรูป อุตสาหกรรมผลิตพัฒนายาสมุนไพร อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์แปรรูปสมุนไพรต่าง ๆ ซึ่งสร้างรายได้ให้ประเทศนับแสนล้านบาทต่อปี (ชินรัตน์ สิริวิทย์, 2562) จากการประเมินพบว่าอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์แปรรูปสมุนไพรสามารถสร้างความยั่งยืนและสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (New S-Curve) รวมถึงถูกคาดการณ์ว่าจะเป็นอีกหนึ่งกลไกในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต ซึ่งการจัดเตรียมบุคลากรให้พร้อมสำหรับรองรับการพัฒนานั้นต้องทำอย่างมีระบบและครอบคลุมทุกมิติ ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

การพัฒนาบุคลากรให้สามารถนำความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับสมุนไพร เพื่อการนำไปใช้ได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนสามารถนำไปแปรรูปสมุนไพรในรูปแบบต่าง ๆ สำหรับใช้ในครัวเรือนเพื่อลดรายจ่าย หรือนำไปประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ จึงเป็นส่วนสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศชาติเข้าสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน เนื่องจากรากฐานเศรษฐกิจที่แข็งแกร่งมาจากการที่ประชาชนกินดี อยู่ดี มีรายได้

จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้นหลักสูตรนวัตกรรมการอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ จึงได้จัดทำ “หลักสูตรระยะสั้นสมุนไพรเพื่อสร้างรายได้” เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรของชาติให้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการแปรรูปสมุนไพรในรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งสามารถนำไปสร้างรายได้และประกอบอาชีพต่อไป

3. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เกิดทักษะ ความรู้ ความเข้าใจ ในการแปรรูปสมุนไพรเพื่อใช้ในครัวเรือนและเพื่อสร้างรายได้

4. สมรรถนะของหลักสูตร

- ผู้เรียนสามารถแปรรูปสมุนไพรในรูปแบบต่าง ๆ ได้ เช่น ยาต้มสมุนไพร ยาหม่อง ลูกประคบ อาหารสมุนไพร เครื่องดื่มสมุนไพร
- ผู้เรียนทราบแหล่งจัดซื้อวัสดุ-อุปกรณ์ ในการแปรรูปสมุนไพร
- ผู้เรียนเข้าใจวิธีการคำนวณต้นทุน-กำไร สินค้าสมุนไพรแปรรูป

5. เป้าหมาย

5.1 เชิงปริมาณ

- จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของผู้ลงทะเบียน
- ความพึงพอใจเฉลี่ยของผู้เข้าร่วมอบรมอยู่ในระดับดีขึ้นไป (ค่าเฉลี่ยมากกว่า 3.50)
- ผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีความรู้ความเข้าใจผ่านเกณฑ์การประเมิน (คะแนนประเมินมากกว่าร้อยละ 50)

5.2 เชิงคุณภาพ (ระบุความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ไม่สามารถวัดค่าได้ในเชิงตัวเลข)

- ผู้เข้าร่วมอบรมมีองค์ความรู้และมีทักษะในการนำสมุนไพรมาใช้ในการฝึกปฏิบัติจริง
- ผู้เข้าร่วมอบรมเกิดกระบวนการทัศนในการพัฒนาสมุนไพรเพื่อใช้ในครัวเรือนและการค้า

6. คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- ผู้เข้าร่วมอบรมเป็นบุคคลทั่วไปที่สนใจเรื่องสมุนไพร หรือ ผู้ประกอบธุรกิจอาหารเพื่อสุขภาพ โดยไม่จำกัดความรู้พื้นฐาน ไม่จำกัดความรู้พื้นฐาน

7. การคิดค่าลงทะเบียน

7.1 แผนรับผู้เข้าอบรม 15 คน

7.2 ค่าลงทะเบียน อัตราค่าลงทะเบียน 1,000 บาท/คน

7.3 งบประมาณรายรับ 15,000 บาท

7.4 งบประมาณรายจ่าย รายละเอียดดังนี้

- ค่าเอกสาร 20 บาท * 15 คน = 300 บาท
- ค่าอาหารว่าง 35 บาท * 15 คน * 2 มื้อ * 2 วัน = 2,100 บาท
- ค่าวัสดุประกอบการอบรม 7,000 บาท
- ค่าไว้นิล 300 บาท

รวมรายจ่าย 9,700 บาท

7.5 ยอดคงเหลือ 15,000 – 9,700 = 5,300 บาท

8. โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วย

8.1 หัวข้อวิชา/เนื้อหาวิชาและจำนวนชั่วโมงที่กำหนด

หัวข้อวิชา/เนื้อหาวิชา	จำนวนชั่วโมง	
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. พื้นฐานสมุนไพร - ชนิดของสมุนไพร - สรรพคุณสมุนไพร - การปลูกและเก็บสมุนไพรตามฤดูกาล - แหล่งจัดซื้อวัสดุดิบ-อุปกรณ์สำหรับแปรรูปสมุนไพร - การคิดต้นทุน-กำไร เพื่อการค้า	30 นาที	30 นาที
2. การแปรรูปยาสมุนไพร - การทำยาต้มสมุนไพร - การทำยาหม่องสมุนไพร - การทำลูกประคบสมุนไพร	1 ชั่วโมง	4 ชั่วโมง
3. การนำสมุนไพรประกอบอาหาร	1 ชั่วโมง	4 ชั่วโมง
4. การทำเครื่องดื่มสมุนไพร	1 ชั่วโมง	4 ชั่วโมง
รวม	16 ชั่วโมง	

8.2 คำอธิบายรายวิชา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสมุนไพร ความหมายสมุนไพรและการนำไปใช้ การแปรรูปยาสมุนไพรในรูปแบบของการทำยาต้ม ยาหม่อง ลูกประคบ การนำสมุนไพรไปประกอบอาหาร และการทำเครื่องดื่มสมุนไพร การคิดต้นทุน-กำไร เพื่อการค้า

9. สถานที่จัดการเรียนการสอน

ณ อาคารเรียนรวมวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

10. การประเมินผลและติดตามผลการดำเนินงาน (ระบุวิธีการประเมินผลและติดตามผลการดำเนินงาน)

- แบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมอบรม
- แบบสอบถามความพึงพอใจผู้เข้าร่วมอบรม
- แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม

14. ภาคผนวก

คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| 1. อ.ลัดดาวัลย์ กงพลี | ประธาน |
| 2. ผศ. กนกวรรณ ปุณณะตระกูล | กรรมการ |
| 3. อ.นันทิภา แก้วลี ลาวรรณ | กรรมการ |
| 4. อ.วีระศักดิ์ ศรีลารัตน์ | กรรมการและเลขานุการ |

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร สมุนไพรสร้างรายได้
ณ อาคารเรียนรวมวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ 1

เวลา	กิจกรรม
08.30-09.00	ลงทะเบียน
09.00-10.00	แบบทดสอบก่อนเรียน บรรยายและฝึกปฏิบัติหัวข้อพื้นฐานสมุนไพร
10.00-10.30	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30-11.30	บรรยายการแปรรูปยาสมุนไพร
11.30-12.00	แบ่งกลุ่มผู้เข้าร่วมอบรมเพื่อรับอุปกรณ์ในการแปรรูปยาสมุนไพร
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30	แปรรูปยาสมุนไพร
14.30-15.00	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00-16.30	แปรรูปยาสมุนไพร

วันที่ 2

เวลา	กิจกรรม
08.30-09.00	ลงทะเบียน
09.00-10.00	บรรยายการนำสมุนไพรประกอบอาหาร
10.00-10.30	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30-12.00	ปฏิบัติการนำสมุนไพรประกอบอาหาร
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30	บรรยายการทำเครื่องดื่มสมุนไพร
14.30-15.00	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00-16.30	ปฏิบัติการทำเครื่องดื่มสมุนไพร

- * หมายเหตุ - ผู้เข้าร่วมโครงการต้องปฏิบัติตามวิถีชีวิตแบบใหม่ (New Normal) โดยการสวมหน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้า หรือ Face shield และเว้นระยะห่าง Social Distancing ตลอดการฝึกอบรม
- ผู้จัดโครงการจะทำการตรวจวัดอุณหภูมิ ล้างมือด้วยแอลกอฮอล์ และลงทะเบียนก่อนเข้าอาคาร