



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ สำนักงานคณบดี

โทร ๔๗๔

ที่ อว ๐๖๓๐.๑๓/๗๐๐

วันที่

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งแบบเสนอขอพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรระยะสั้น

เรียน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ด้วย วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ กำหนดจัดทำหลักสูตรระยะสั้น จำนวน ๔ หลักสูตร มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการรายได้ และเพื่อให้ผู้รับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

ในการนี้ วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ จึงขอส่ง แบบเสนอขอพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรระยะสั้น จำนวน ๔ หลักสูตร ได้แก่

๑. หลักสูตรระยะสั้น การแปรรูปด้วงสาครเป็นอาหาร เพื่อประกอบอาชีพ
๒. หลักสูตรระยะสั้น การเลี้ยงด้วงสาคร เพื่อประกอบอาชีพ
๓. หลักสูตรระยะสั้น เตรียมพร้อมโรงเรียน สู่ Innoeco-School
๔. หลักสูตรระยะสั้น เทคนิคการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ท้องถิ่น: ความ

หลากหลายทางชีวภาพกลุ่มพืช

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการ

(อาจารย์ปรัชญพัชร วันอุทา)

คณบดีวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ

แบบเสนอขอพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น
หลักสูตรระยะสั้น “เทคนิคการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
ความหลากหลายทางชีวภาพกลุ่มพืช”

1. รายละเอียดเบื้องต้น

- 1.1 ชื่อหลักสูตร “เทคนิคการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นความหลากหลายทางชีวภาพกลุ่มพืช”
- 1.2 ชื่อผู้จัด “เทคนิคการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นความหลากหลายทางชีวภาพกลุ่มพืช”
- 1.3 หน่วยงานที่รับผิดชอบ
(หลักสูตร) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบริการและการโรงแรม
(คณะ) วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี
- 1.4 จำนวนชั่วโมงของหลักสูตร 12 ชั่วโมง
- 1.5 ไม่สามารถเทียบโอนได้

2. หลักการและเหตุผล

ในสถานการณ์ปัจจุบันที่ความหลากหลายทางชีวภาพทั้งในระดับโลกและประเทศถูกคุกคามและลดจำนวนลงจากการเปลี่ยนแปลงที่ดินของมนุษย์ ภาวะอุณหภูมิโลก และสิ่งคุกคามด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม ซึ่งสิ่งมีชีวิตหลายชนิดอยู่ในภาวะเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์เนื่องจากการนำไปใช้ประโยชน์จนเกินขีดความสามารถในการเพิ่มจำนวนได้เองตามธรรมชาติ และ/หรือ ไม่สามารถปรับตัวให้ทนทานมลพิษสิ่งแวดล้อมได้ ขณะเดียวกัน การขยายตัวทางเศรษฐกิจและความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีในสังคมมนุษย์ก็ได้สร้างปัญหามลพิษให้กับสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะปัญหามลพิษทางอากาศ น้ำ และดิน ซึ่งปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นนั้นบางประเภทสามารถประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นได้ในระยะสั้นและปัญหามลพิษบางประเภทส่งผลต่อเนื่องในระยะยาวกับ การเปลี่ยนแปลงในระบบนิเวศ ที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตรวมถึงมนุษย์ได้

ในการนี้ วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ จึงดำเนินการจัดทำหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นสำหรับผู้สนใจ ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อนำไปสู่การเพิ่มทักษะความรู้ความสามารถในด้านต่างๆ สำหรับนำไปใช้ได้ในสายงานของตนเอง หรือสามารถนำไปใช้งานได้จริง ดังนั้นการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระยะสั้นนั้นจึงสามารถตอบโจทย์ความต้องการของผู้ที่สนใจรวมถึงการเพิ่มเติมความรู้เพื่อนำไปสู่การพัฒนาในสายงานของตนเองต่อไป

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 ผู้เข้าอบรมได้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคนิคการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
- 3.2 ผู้เข้าอบรมได้ความรู้และทักษะในการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 3.3 ผู้เข้าอบรมได้ความรู้เบื้องต้นในการนำความรู้ด้านการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไปใช้ประโยชน์ได้

3.4 ผู้เข้าอบรมสามารถนำเสนอผลงานจากการปฏิบัติการภาคสนามจัดทำรายงานทางวิชาการและผลิตสื่อเพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิทยาการ

4. สมรรถนะของหลักสูตร (ระบุความรู้ ทักษะ ความสามารถที่เกิดกับผู้เรียนหลังสำเร็จหลักสูตร)

4.1 ผู้เข้าอบรมได้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคนิคการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

4.2 ผู้เข้าอบรมได้ความรู้และทักษะในการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4.3 ผู้เข้าอบรมได้ความรู้เบื้องต้นในการนำความรู้ด้านการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไปใช้ประโยชน์ได้

4.4 ผู้เข้าอบรมสามารถนำเสนอผลงานจากการปฏิบัติการภาคสนามจัดทำรายงานทางวิชาการและผลิตสื่อเพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิทยาการ

5. เป้าหมาย

5.1 เจริญปริมาณ (ระบุความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่สามารถวัดค่าได้ในเชิงตัวเลข เช่น จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมอบรมทั้งหมด)

จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมอบรมทั้งหมด

5.2 เจริญคุณภาพ (ระบุความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ไม่สามารถวัดค่าได้ในเชิงตัวเลข)

ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานวิจัยได้

6. คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

6.1 จำนวนผู้เข้าอบรม

จำนวนผู้เข้าอบรม Onsite จำนวน 30 คน Online จำนวน 60 คน

6.2 ประเภทของผู้เข้าอบรม

บุคลากรในหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานท้องถิ่น ภาคเอกชน และผู้ที่สนใจศึกษาทั่วไป

7. การคิดค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน อัตราค่าลงทะเบียน Onsite 1,500 บาท/คน

อัตราค่าลงทะเบียน Online 500 บาท/คน

8. โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วย

8.1 หัวข้อวิชา/เนื้อหาวิชาและจำนวนชั่วโมงที่กำหนด

หัวข้อวิชา/เนื้อหาวิชา	จำนวนชั่วโมง	
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ
ความรู้พื้นฐานการสำรวจและเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพกลุ่มพืช	2.00	
“เทคนิคการสำรวจและเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพกลุ่มพืช”	6.00	
การวิเคราะห์ผลและการรายงานผลจากการปฏิบัติภาคสนาม	2.00	2.00
การประยุกต์ใช้ผลที่ได้การศึกษานำไปใช้งานได้จริง ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิทยาการ และการผลิตสื่อและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์	2.00	1.00
รวม	12	

8.2 คำอธิบายรายวิชา

ความรู้พื้นฐานการสำรวจและเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพกลุ่มพืช เทคนิคการสำรวจและเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพกลุ่มพืช รวมถึงการวิเคราะห์ผลและการรายงานผลจากการปฏิบัติภาคสนาม และการประยุกต์ใช้ผลที่ได้การศึกษานำไปใช้งานได้จริง ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิทยาการ และการผลิตสื่อและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

9. สถานที่จัดการเรียนการสอน

ตึกธุรกิจการbin วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

10. การประเมินผลและติดตามผลการดำเนินงาน (ระบุวิธีการประเมินผลและติดตามผลการดำเนินงาน)

10.1 แบบสอบถามความพึงพอใจ

10.2 ประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมอบรมก่อนและหลังเข้ารับการอบรม

11. ภาคผนวก

11.1 คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น

1. อาจารย์ ดร.ศศิธร หาสิน	ประธาน
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนัสพรรัตน์ สวัสดิ์	กรรมการ
3. อาจารย์ ดร.พูนสวัสดิ์ แก้วเกียรติสกุล	กรรมการ
4. อาจารย์พัชราภรณ์ จันทระมาฏ	กรรมการ
5. อาจารย์ชนัญชิตา อรุณแข	กรรมการ
6. นายนเรศ นวนแจ้ง	กรรมการ
7. นางสาวจิราภรณ์ ศรีวันนา	กรรมการ
8. นางสาวพจมาน บุญทูล	กรรมการ
9. นางสาวปัทมา พรหมสวัสดิ์	กรรมการ
10. นางสาวกมลรัตน์ ยอดหาญ	กรรมการและเลขานุการ

11.2 กำหนดการดำเนินงานหลักสูตร “เทคนิคการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นความหลากหลายทางชีวภาพกลุ่มพืช”

ภาคผนวก

กำหนดการดำเนินงานหลักสูตรอบรมระยะสั้น เรื่อง “เทคนิคการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมท้องถิ่นความหลากหลายทางชีวภาพกลุ่มพืช”

กำหนดการอบรม หัวข้อเรื่อง “เทคนิคการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นความ
หลากหลายทางชีวภาพกลุ่มพืช”

ณ ตึกธุรกิจการbin วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่ 1

- 08:00-08:30 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร
- 08:30-09:00 น. กล่าวเปิดการอบรม โดย อาจารย์ปรัชญพัชร วันอุทา คณบดีวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ
- 09:00-11:00 น. บรรยายหัวข้อ “ความรู้พื้นฐานการสำรวจและเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพกลุ่มพืช” โดย อาจารย์ ดร.ศศิธร หาสิน ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 11:00-12:00 บรรยายหัวข้อ “เทคนิคการสำรวจและเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพกลุ่มพืช” โดย อาจารย์ ดร.ศศิธร หาสิน ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 12:00-13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00-18:00 น. บรรยายหัวข้อ “เทคนิคการสำรวจและเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพกลุ่มพืช” (ต่อ) โดย อาจารย์ ดร.ศศิธร หาสิน ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 18:00-18:30 น. สรุปการอบรมในวันที่ 1

วันที่ 2

- 08:30-09:00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสารและอุปกรณ์
- 09:00-12:00 น. บรรยายและฝึกปฏิบัติหัวข้อ “การวิเคราะห์ผลและการรายงานผลจากการปฏิบัติภาคสนาม” อาจารย์ ดร.ศศิธร หาสิน ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 12:00-13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00-14:00 น. บรรยายและฝึกปฏิบัติหัวข้อ “การวิเคราะห์ผลและการรายงานผลจากการปฏิบัติภาคสนาม” (ต่อ) อาจารย์ ดร.ศศิธร หาสิน ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 14:00-17:00 น. บรรยายหัวข้อ “การประยุกต์ใช้ผลที่ได้การศึกษานำไปใช้งานได้จริง ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิทยาการ และการผลิตสื่อและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์” โดย อาจารย์ ดร.ศศิธร หาสิน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนัสพรรัตน์ สวัสดิ์
- 17:00-17:30 น. สรุปการอบรม กล่าวปิดโครงการ พร้อมทั้งมอบวุฒิบัตร

หมายเหตุ 1. ผู้เข้าอบรมจะต้องเข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาการอบรม จึงจะได้รับใบวุฒิบัตร
2. พักรับประทานอาหารว่างระหว่างการอบรม