

1. หลักการและเหตุผล

หนึ่งในภารกิจของสถาบันตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 คือ การบริการวิชาการแก่ชุมชน ซึ่งสาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์เป็นหน่วยงานหนึ่งในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานที่จะต้องปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานและนโยบายของมหาวิทยาลัย จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไม้ดอกไม้ประดับเศรษฐกิจเบื้องต้น” เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ดังกล่าวไปใช้ในการเรียนการสอน การประกอบอาชีพและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่นต่อไปได้

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีทักษะในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชจากส่วนต่างๆ ของพืชได้
2. เพื่อประชาสัมพันธ์ครุภัณฑ์ในสาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
3. เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และความร่วมมืออันดีระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานกับโรงเรียนในจังหวัดนครราชสีมา หน่วยงานที่สนใจ และบุคคลทั่วไป

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

อาจารย์ผู้สอนจากโรงเรียนในจังหวัดนครราชสีมา และผู้สนใจทั่วไป

4. ระยะเวลาในการอบรม

รุ่นที่ 1 วันที่ 25 - 26 กุมภาพันธ์ 2555 และ
รุ่นที่ 2 วันที่ 3 - 4 มีนาคม 2555

5. สถานที่จัดการอบรม

- อาคารปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ (อาคาร 34)
- KTT's garden นครราชสีมา

6. จำนวนผู้เข้าอบรม รุ่นละ 15 คน จำนวน 2 รุ่น

7. วิธีการฝึกอบรม

การบรรยายและการฝึกปฏิบัติ

8. ค่าลงทะเบียน

1,000 บาท ทั้งนี้ผู้ลงทะเบียนสามารถจ่ายค่าลงทะเบียนโดยโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย บัญชีออมทรัพย์ สาขานครราชสีมา ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เลขที่บัญชี 301-0-70519-0 (ส่งหลักฐานใบโอนเงินพร้อมใบสมัครมาที่สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน โทรสาร 044-233072 หรือ e-mail : sci_rmuti@hotmail.com _โดยรุ่นที่ 1 ภายในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2555 และรุ่นที่ 2 ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555

9. หัวข้อในการอบรม

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2555/วันที่ 3 มีนาคม 2555

08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 08.45 น.	พิธีเปิด
08.45 – 09.45 น.	บรรยายเรื่อง “รู้จักไม้ดอกไม้ประดับและพืชเศรษฐกิจที่ใช้สำหรับการอบรม”
09.45 – 10.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.00 – 12.00 น.	บรรยายเรื่อง “หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ อุปกรณ์ เครื่องมือ วิธีการใช้งาน การดูแลรักษาและการสร้างห้องปฏิบัติการ”
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน (สวน KTT's garden นครราชสีมา)
13.00 – 14.00 น.	บรรยายเรื่อง “สูตรอาหารวิทยาศาสตร์ที่ใช้สำหรับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ”
14.00 – 14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.15 น.	บรรยายเรื่อง “เทคนิคการฟอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนชนิดต่างๆ”
16.15 – 17.15 น.	บรรยายเรื่อง “การผสมฟักกล้วยไม้และการนำต้นกล้วยไม้ออกขวดเพื่อปลูก”
17.15 – 17.30 น.	เดินทางกลับ มทร. อีสาน

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2555 /วันที่ 4 มีนาคม 2555

- 08.30 – 10.30 น. ปฏิบัติการเรื่อง “การเตรียมอาหารสารฟอกฆ่าเชื้อ และอุปกรณ์ที่ใช้ในตู้ปลอดเชื้อ”
- 10.30 – 10.45 น. รับประทานอาหารว่าง
- 10.45 – 12.00 น. ปฏิบัติการเรื่อง “การเพาะผักกล้วยไม้/การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้จากชิ้นส่วนปลีดอก”
- 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 15.00 น. ปฏิบัติการเรื่อง “การเพาะเลี้ยงตาข้างกุหลาบ ”
- 15.00 – 15.15 น. รับประทานอาหารว่าง
- 15.15 – 16.15 น. ปฏิบัติการเรื่อง “การเปลี่ยนถ่ายอาหารใหม่ (subculture) สำหรับกล้วยไม้ และกุหลาบ”
- 16.15 – 16.45 น. สรุปผลการอบรมเชิงปฏิบัติการและอภิปรายร่วมกัน
- 16.45 – 17.00 น. พิธีปิด

แบบตอบรับการเข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

“การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไม้ดอกไม้ประดับเศรษฐกิจเบื้องต้น”

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความต่อไปนี้

มีความประสงค์จะเข้ารับการฝึกอบรม

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 25 – 26 กุมภาพันธ์ 2555

(หมดเขตรับสมัครภายในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2555)

รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 3 – 4 มีนาคม 2555

(หมดเขตรับสมัครภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555)

ชื่อ-สกุล.....

ชื่อหน่วยงาน/สังกัด.....

.....

เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....

เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน/ที่บ้าน.....

E-mail.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

นางสาวเบญจวรรณ บุญจุง

โทรศัพท์ 044-233000 ต่อ 4000

คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

<http://www.sci.rmuti.ac.th/>



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง

เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

“การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไม้ดอกไม้ประดับ

เศรษฐกิจเบื้องต้น”

รุ่นที่ 1 วันที่ 25 – 26 กุมภาพันธ์ 2555

รุ่นที่ 2 วันที่ 3 – 4 มีนาคม 2555