

โครงการส่งเสริมอาชีพการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ



จัดทำโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

โครงการ “การส่งเสริมอาชีพการปลูกไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์” จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องการเพาะปลูกไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และผู้ที่สนใจด้านการเพาะปลูก เพื่อเป็นการส่งเสริมการปลูกไม้ดอกไม้ประดับให้กับเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อเป็นสถานที่ศึกษาดูงาน ของเกษตรกรที่สนใจด้านการเพาะปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ให้บริการวิชาการ แก่ชุมชน ให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาศักยภาพของชุมชนให้เข้มแข็งอย่างมั่นคงและยั่งยืน รวมทั้งเป็นการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โดยจัดขึ้นในวันพฤหัสบดี และวันศุกร์ที่ 21 -22 มิถุนายน 2555 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ในการฝึกอบรมครั้งนี้มีเกษตรกรและผู้สนใจเข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 40 ราย มีค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ(4.51) ร้อยละ 90.20 งบประมาณในการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 120,000 บาท คิดเฉลี่ยค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ต่อผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นเงิน 3,000 (120,000 / 40 = 3,000)



บทนำ

ผู้รับผิดชอบ	นางสาวอินทิรา	วรรณทิพย์
	นางสุพัตรา	ผาลลาพั้ง
	นางสาวพิมพ์พิศ	ฤทธิธรรม
	นายอนุสรณ์	กุลวงษ์

หลักการและเหตุผล

ประเทศไทย เป็นประเทศที่มีไม้ดอกไม้ประดับ ที่มีหลากหลายนานาพันธุ์ และมีความสำคัญในเชิงพาณิชย์ รวมถึงการท่องเที่ยวอยู่เป็นจำนวนมาก การปลูกไม้ดอกไม้ประดับแปลงเพื่อให้เกิดความสวยงามนั้น จำเป็นต้องปลูกเป็นกลุ่มในแปลงขนาดใหญ่ ใช้ต้นจำนวนมาก ไม้ดอกไม้ที่จะนำมาปลูกจึงต้องมีคุณสมบัติสำคัญบางประการคือ ขยายพันธุ์ได้ง่ายโดยเฉพาะการขยายพันธุ์ด้วยเมล็ด อีกทั้งปลูกง่าย เลี้ยงง่าย ไม่ต้องการการดูแลเอาใจใส่มากนัก โตเร็ว ทรงพุ่มกว้าง กะทัดรัด ไม่สูงแก้ง่ามจนเกะกะ ทนต่อสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม ออกดอกดก และดอกบานใกล้เคียงกันที่ละหลายๆ ดอก เช่น ดาวเรือง ดาวกระจาย เด็อนฉาย ดอกไม้ไหว แพงพวย พิทูเนีย บีโกเนีย สร้อยทอง อิมเพเซียน หงอนไก่ และบานชื่น ยังมีไม้ดอกไม้หลายๆ ชนิดที่ขยายพันธุ์ด้วยการปักชำยอด ใบ และกิ่งได้ง่าย แม้จะได้จำนวนต้นน้อยกว่าการเพาะเมล็ด แต่ปลูกง่ายเลี้ยงง่าย มีอายุการใช้งานนาน ได้แก่ ผกากรองเลื้อย เวอร์บีนา แพร่เซียงไฮ้ บานเย็น บานเช้า พยับหมอก กุหลาบหิน และกระดุมทอง

ในปัจจุบันพื้นที่อุทยานเกษตร 50 พรรษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ซึ่งมีพื้นที่อยู่ประมาณ 2,000 ไร่ มีสภาพพื้นที่เป็นดินลูกรัง ในปีที่ผ่านมาได้ทดลองปลูกปอเทือง ผลผลิตที่ได้ออกมาเป็นไปตามเป้า จึงมีความคิดที่จะเปลี่ยนแปลงการปลูกไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์ขึ้นมาทดแทนการปลูกพืช ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวมีระบบน้ำที่กระจายอยู่เกือบทุกพื้นที่เป็นตัวรองรับการใช้งาน เพื่อให้ใช้พื้นที่ดังกล่าวให้เกิดประโยชน์สูงสุด สามารถครอบคลุมได้ทุกพื้นที่ ที่เพาะปลูก

ซึ่งในการส่งเสริมอาชีพการปลูกไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์นี้มีวิสัยทัศน์ประสงค์เพื่อสร้างธุรกิจ และเป็นอาชีพใหม่ที่สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และผู้ที่สนใจ ดังนั้น เพื่อให้เกษตรกรและผู้สนใจ ผู้ที่จะปรับเปลี่ยนอาชีพจากการทำการเกษตรด้านอื่น หันมาปลูกไม้ดอกไม้ประดับเพื่อจำหน่าย เพื่อเป็นการหารายได้อีกทางหนึ่ง ซึ่งเป็นทางเลือกอาชีพหนึ่งที่สามารถหารายได้เพิ่มขึ้น จำเป็นต้องได้รับการฝึกอบรมการปลูกไม้ดอกไม้ประดับขึ้น เพื่อให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการปลูกไม้ดอกไม้ประดับให้สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป



วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องการเพาะปลูกไม้ดอกไม้ประดับ
2. เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และผู้ที่สนใจด้านการเพาะปลูก
3. เพื่อเป็นการส่งเสริมการปลูกไม้ดอกไม้ประดับให้กับเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง
4. เพื่อเป็นสถานที่ศึกษาดูงาน ของเกษตรกรที่สนใจด้านการเพาะปลูกไม้ดอกไม้ประดับ

ระยะเวลาดำเนินการ 21 มิถุนายน - 22 มิถุนายน พ.ศ. 2555

งบประมาณ งบประมาณแผ่นดินโครงการเกษตรเพื่ออุตสาหกรรมพัฒนาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
จำนวน 120,000 บาท

วิธีการดำเนินงาน

1. ประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนครทราบถึงหัวข้อในการอบรม
2. ทำการสมัครผู้เข้ารับการอบรม
3. จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ให้กับกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 40 คน
4. นำคณะผู้อบรมเข้าชมสวนตัวอย่าง
5. สรุปรายงานผล ประเมินความพึงพอใจ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการปลูกไม้ดอกไม้ประดับเพิ่มมากขึ้น
2. ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
3. มีสถานที่ในการศึกษาดูงานด้านการเพาะปลูกไม้ดอกไม้ประดับ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- | | | |
|--|-----------|----------|
| 1. จำนวนหลักสูตรฝึกอบรม | 1 | หลักสูตร |
| 2. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม | 40 | คน |
| 3. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม | ร้อยละ 80 | |



ผลการดำเนินงาน

สรุปผลการดำเนินงานตามดัชนีชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัดโครงการ	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนหลักสูตรฝึกอบรม 1 หลักสูตร	1. หลักสูตรฝึกอบรม 1 หลักสูตร “โครงการส่งเสริมอาชีพการปลูกไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์”
2. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม 40 คน	2. จำนวนผู้เข้ารับบริการ 40 ราย
3. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ร้อยละ 80	3. ระดับความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 89.24



การประเมินความพึงพอใจผู้รับบริการ

การประเมินความพึงพอใจผู้รับบริการ

สำหรับเกณฑ์การให้คะแนนแบ่งเป็น 5 ระดับความพึงพอใจ โดยกำหนดค่าคะแนนของแต่ละระดับ ดังนี้

ระดับความพึงพอใจ	ค่าคะแนน
มากที่สุด	5
มาก	4
ปานกลาง	3
น้อย	2
น้อยที่สุด	1

การกำหนดช่วงคะแนนที่ให้สัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจ สามารถดำเนินการได้ ดังนี้

นำข้อมูลมาจัดระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ โดยกำหนดช่วงคะแนนเฉลี่ยวิเคราะห์ผลต่างของคะแนนมากที่สุดหักลบด้วยคะแนนน้อยที่สุด จากนั้นหารด้วยจำนวนชั้นระดับคะแนน ผลลัพธ์เท่ากับ 0.8 นั่นคือแต่ละช่วงคะแนนต่างกัน 0.80 คะแนน

ช่วงคะแนน	ระดับความพึงพอใจ
1.00 – 1.80	น้อยที่สุด
1.81 – 2.60	น้อย
2.61 – 3.40	ปานกลาง
3.41 – 4.20	มาก
4.21 – 5.00	มากที่สุด

ในประเมินครั้งนี้ได้แบ่งการประเมินความพึงพอใจเป็น 6 ด้าน ได้แก่ ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ด้านเทคนิคการบรรยายและการปฏิบัติ ด้านคุณภาพการให้บริการ และด้านการนำความรู้ที่ได้ประยุกต์ใช้ได้จริง มีผู้รับบริการตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 40 ราย จากการประเมินความพึงพอใจ พบว่า



ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ

	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
1. การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ	4.38 (87.60)	มากที่สุด
2. การประชาสัมพันธ์ทั่วถึง หลากหลายรูปแบบ	4.31 (86.20)	มากที่สุด
3. ช่วงเวลา/ระยะเวลาในการจัดโครงการ	4.24 (84.80)	มากที่สุด
4. ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดโครงการ	4.43 (88.60)	มากที่สุด
เฉลี่ย	4.34 (86.80)	มากที่สุด

การประเมินความพึงพอใจด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ ประเมินทั้งสิ้น 4 ประเด็น ได้แก่ การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ การประชาสัมพันธ์ทั่วถึง หลากหลายรูปแบบ ช่วงเวลา/ระยะเวลาในการจัดโครงการ และความเหมาะสมของรูปแบบการจัดโครงการ พบว่ามีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.34 หรือร้อยละ 86.80 ความพึงพอใจในระดับมากที่สุด

ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
1. การได้รับการอธิบาย ชี้แจง แนะนำที่ดีจากบุคลากร ที่ให้บริการ	4.62 (92.40)	มากที่สุด
2. การอำนวยความสะดวกของผู้ให้บริการ	4.60(92.00)	มากที่สุด
3. ความรวดเร็วและคล่องตัวในการปฏิบัติงานของผู้ ให้บริการ	4.33 (86.60)	มากที่สุด
4. กริยามารยาท และการมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี	4.36 (87.20)	มากที่สุด
5. วิทยากรอธิบายได้ชัดเจน สื่อความหมายได้ เหมาะสม	4.40 (88.00)	มากที่สุด
6. เปิดโอกาสให้ผู้ฟังซักถามหรือมีส่วนร่วม	4.57 (91.40)	มากที่สุด
เฉลี่ย	4.48 (89.60)	มากที่สุด

การประเมินความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ประเมินทั้งสิ้น 6 ประเด็น ได้แก่ การได้รับการอธิบาย ชี้แจง แนะนำที่ดีจากบุคลากรที่ให้บริการ การอำนวยความสะดวกของผู้ให้บริการ ความรวดเร็วและคล่องตัวในการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการ กริยามารยาท และการมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี วิทยากรอธิบายได้ชัดเจน สื่อความหมายได้เหมาะสม และเปิดโอกาสให้ผู้ฟังซักถามหรือมีส่วนร่วม ตรงประเด็นพบว่ามีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.48 หรือร้อยละ 89.60 ความพึงพอใจในระดับมากที่สุด



ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก

	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
1. ความเหมาะสมและความพร้อมของสถานที่จัดโครงการ	4.47 (89.40)	มากที่สุด
2. เอกสารประกอบ/วัสดุอุปกรณ์ มีเพียงพอต่อความต้องการ	4.80 (96.00)	มากที่สุด
3. เอกสารประกอบครอบคลุมเนื้อหาของโครงการ	4.63 (92.60)	มากที่สุด
4. โสตทัศนูปกรณ์มีความพร้อมและเพียงพอต่อความต้องการ	4.77 (95.40)	มากที่สุด
5. ความเหมาะสม/เพียงพอของอาหาร/อาหารว่าง	4.47 (89.40)	มากที่สุด
เฉลี่ย	4.62 (92.56)	มากที่สุด

การประเมินความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ประเมินทั้งสิ้น 5 ประเด็น ได้แก่ ความเหมาะสมและความพร้อมของสถานที่จัดโครงการ เอกสารประกอบ/วัสดุอุปกรณ์ มีเพียงพอต่อความต้องการ เอกสารประกอบครอบคลุมเนื้อหาของโครงการ โสตทัศนูปกรณ์มีความพร้อมเพียงและเพียงพอต่อความต้องการ และความเหมาะสม/เพียงพอของอาหาร/อาหารว่าง พบว่ามีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.62 หรือร้อยละ 92.56 ความพึงพอใจในระดับมากที่สุด

ด้านเทคนิคการบรรยายและการปฏิบัติ

	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
1. ความพร้อมของวิทยากรในการให้ความรู้	4.53 (90.60)	มากที่สุด
2. วิทยากรมีเทคนิคในการบรรยาย/การใช้สื่อ/ภาษาเข้าใจง่าย เหมาะสม	4.73 (94.60)	มากที่สุด
3. วิทยากรมีความสามารถถ่ายทอดความรู้ตามลำดับขั้นตอนและชัดเจน	4.42 (88.40)	มากที่สุด
4. วิทยากรดูแลเอาใจใส่ผู้เข้าฝึกอบรมอย่างทั่วถึง	4.56 (91.20)	มากที่สุด
เฉลี่ย	4.56 (91.20)	มากที่สุด

การประเมินความพึงพอใจด้านเทคนิคการบรรยายและการปฏิบัติ ประเมินทั้งสิ้น 4 ประเด็น ได้แก่ ความพร้อมของวิทยากรในการให้ความรู้ วิทยากรมีเทคนิคในการบรรยาย/การใช้สื่อ/ภาษาเข้าใจง่าย เหมาะสม วิทยากรมีความสามารถถ่ายทอดความรู้ตามลำดับขั้นตอนและชัดเจน และวิทยากรดูแลเอาใจใส่ผู้เข้าฝึกอบรมอย่างทั่วถึง พบว่ามีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.56 หรือร้อยละ 91.20 ความพึงพอใจในระดับมากที่สุด



ด้านคุณภาพการให้บริการ

	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
1. ประโยชน์และความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการ	4.58 (91.60)	มากที่สุด
2. ความรู้ที่ได้รับ ก่อน เข้าร่วมโครงการ	3.39 (67.80)	ปานกลาง
3. ความรู้ที่ได้รับ หลัง เข้าร่วมโครงการ	4.80 (96.00)	มากที่สุด
เฉลี่ย	4.25 (85.00)	มากที่สุด

การประเมินความพึงพอใจด้านคุณภาพการให้บริการ ประเมินทั้งสิ้น 3 ประเด็น ได้แก่ ประโยชน์และความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการ ความรู้ที่ได้รับ**ก่อน**เข้าร่วมโครงการ และความรู้ที่ได้รับ**หลัง**เข้าร่วมโครงการ พบว่ามีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.25 หรือร้อยละ 85.00 ความพึงพอใจในระดับมากที่สุด

ด้านการนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้

	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
1. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง	4.82 (96.40)	มากที่สุด
เฉลี่ย	4.82 (96.40)	มากที่สุด

การประเมินความพึงพอใจด้านการนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ ประเมินทั้งสิ้น 1 ประเด็น ได้แก่ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง พบว่ามีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.82 หรือร้อยละ 96.40 ความพึงพอใจในระดับมากที่สุด

สรุปความพึงพอใจภาพรวม คะแนนเฉลี่ย 4.51 หรือ 90.20 ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด



รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

รายการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	ค่าใช้จ่ายจริง (บาท)	คงเหลือ (บาท)
ค่าตอบแทนวิทยากร (ชั่วโมงละ 600 บาท * 12 ชั่วโมง)	7,200	7,200	0
ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร (6 คน * 500 บาท * 2 วัน)	6,000	6,000	0
ค่าวัสดุ	11,000	11,000	0
ค่าจ้างเหมา	21,000	21,000	0
ค่าใช้สอย	31,700	31,700	0
ค่าวัสดุการเกษตร	39,500	39,500	0
ค่าสาธารณูปโภค	3,600	3,600	0
อื่นๆ	-	-	-
รวม	120,000	120,000	0

ค่าใช้จ่ายจริง รวม 120,000 บาท

คงเหลือ 0 บาท

คิดเฉลี่ยค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ต่อผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นเงิน 3,000



ภาพกิจกรรม












ภาคผนวก

-  รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ
-  กำหนดการ
-  สำเนาเอกสารการขออนุมัติโครงการ



รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรมโครงการ
"การส่งเสริมการปลูกไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์"

วันที่ 21 - 22 มิถุนายน 2555

จัดโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	นาง เกษร สวัสดิ์	เกษร	0801971651
2	นาง เสริมจิต ประพันธ์	เสริมจิต	085-0012645
3	น.ส. สุภัทรา เก่งไชย	สุภัทรา	084 400 4275
4	นายประเสริฐ วรรณทิพย์	ประเสริฐ	084 390 34 35
5	น.ส. ทนดี อ. วรรณ	ทนดี อ. วรรณ	
6	นายนิรมล วรรณทิพย์	นิรมล	084 986 8823
7	นางพัชรวิไล อ. วัฒน	พัชรวิไล	
8	นาง สมนิลา สมนิลา	สมนิลา	0887310527
9	นายอริย์ ประพันธ์	อริย์	
10	นายสุวิไล อ. วัฒน	สุวิไล	673-406-0977
11	น.ส. นรนาท พันธ์	นรนาท	084-4218992
12	น.ส. อธิวิภา อ. วัฒน	อธิวิภา	082-1059040
13	พ.ศ. ประสิทธิ์ สัตโถ	ประสิทธิ์	088-5841032
14	น.ส. อธิวิภา อ. วัฒน	อธิวิภา	088-1175013
15	นาย พุทธิภณ สิริ	พุทธิภณ	087-4320029
16	น.ส. สนิทรา อ. วัฒน	สนิทรา อ. วัฒน	087-8617961
17	น.ส. อ. วัฒน	อ. วัฒน	08-1369-4220
18	นายประเสริฐ อ. วัฒน	ประเสริฐ	08-411-5454
19	น.ส. รัตติยา อ. วัฒน	รัตติยา	080-4610652
20	น.ส. อ. วัฒน	อ. วัฒน	081-0601391
21	นาง. วิชาภา อ. วัฒน	วิชาภา	081-9020079
22	น.ส. อ. วัฒน	อ. วัฒน	085-467172
23	นาย. วัฒน	วัฒน	081-8736409
24	นาย. วัฒน	วัฒน	0800791466
25	นาย. วัฒน	วัฒน	087-9260792



กำหนดการฝึกอบรม

โครงการส่งเสริมอาชีพการปลูกไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์

วันที่ 21 – 22 มิถุนายน พ.ศ. 2555

จัดโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

วันที่ 21 มิถุนายน 2555


เวลา	กิจกรรม
08.00 – 09.00 น.	- ลงทะเบียน
09.00 – 09.50 น.	- พิธีเปิดการฝึกอบรม - หัวหน้าโครงการกล่าวรายงาน - ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ กล่าวเปิดการฝึกอบรม
09.50 – 10.10 น.	- พักรับประทานอาหารว่าง
10.10 – 12.00 น.	- การบรรยายเรื่อง “ความสำคัญของไม้ดอกและไม้ประดับ” (บรรยายโดย อาจารย์ ดร.ธนพร ขจรผล)
12.00 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	- การบรรยายเรื่อง “เทคนิคการเพาะเมล็ดและการปลูกไม้ดอกและไม้ประดับ” (บรรยายโดย อาจารย์ ดร.ธนพร ขจรผล)
14.00 – 14.20 น.	- พักรับประทานอาหารว่าง
14.20 – 16.30 น.	- การปฏิบัติการเรื่อง “เทคนิคการเพาะเมล็ดและการปลูกไม้ดอก”

วันที่ 22 มิถุนายน 2555


08.00 – 09.00 น.	- ลงทะเบียน
09.00 – 10.30 น.	- การบรรยายเรื่อง “ความสำคัญและเทคนิคการปลูกมะลิ” (บรรยายโดย อาจารย์ ดร.ธนพร ขจรผล)
10.30 – 10.45 น.	- พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	- การบรรยายเรื่อง “ความสำคัญและเทคนิคการปลูกดอกกรั๊ก” (บรรยายโดย อาจารย์ ดร.ธนพร ขจรผล)
12.00 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	- การปฏิบัติการเรื่อง “เทคนิคการขยายพันธุ์ไม้ประดับ”
14.30 – 14.45 น.	- พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.30 น.	- นำคณะผู้เข้าอบรมลงพื้นที่เพื่อศึกษาดูงาน และตอบข้อซักถาม



สำเนาเอกสารการขออนุมัติโครงการ

 บันทึกข้อความ	หน่วยประสานงานฯ มอ.อภส. เลขที่รับ 0452 วันที่ 15 ก.พ. 2555 เวลา
ส่วนราชการ...สำนักงานอธิการบดี กองแผนงาน... ๐๒๙๘๖-๘๒๐๓... ๐๒๙๘๖-๘๒๐๓	
ที่ ศธ.๐๕๐๓.๑๐๑๐๗/ว.๑๑๘๖... วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕	
เรื่อง...ขอแจ้งงบประมาณรายจ่าย (งบประมาณแผ่นดิน) ที่ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ สวท.อภส.	เลขที่รับ 192 วันที่ 20 ก.พ. 2555 เวลา 18.30 น.
เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
<p>ตามที่พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้ประกาศในพระราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ แล้วนั้น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จึงได้อนุญาตงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ให้หน่วยงานได้รับทราบและนำไปบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ต่อไป ทั้งนี้หากหน่วยงานใดได้เบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ไปพลางก่อน ไปแล้ว ขอให้ท่านหักงบประมาณรายจ่ายที่ได้ใช้จ่ายไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ไปพลางก่อน ออกจากงบประมาณรายจ่ายตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ภายใต้แผนงานเดียวกัน แผนงานที่มีวัตถุประสงค์เดียวกัน หรือแผนงานอื่นที่ได้รับอนุมัติไว้ใน พรบ.งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ของหน่วยงานนั้น</p>	
เอกสารงบประมาณรายจ่าย ที่ได้แจ้งให้หน่วยงาน มีดังนี้	
1. เอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำแนกตามหน่วยงาน คณะ สถาบัน สำนัก	
2. เอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (แนบข่าวคาดแดง)	
3. รหัสงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕	
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป	
เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร เพื่อไปปฏิบัติราชการ เมื่อวันที่ ๑๕ ก.พ. ๒๕๕๕	(รองศาสตราจารย์วุฒิชัย กปิลาภอุจน์) อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์





บันทึกข้อความ

หน่วยประสานงาน มท.ด.ก.ย.
เลขที่รับ **0816**
วันที่รับ **26 ส.ค. 2555**
เวลา

เลขที่ **1404**
วันที่ **15 ส.ค. 2555**
เวลา

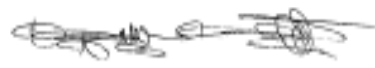
ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โทร. ๐๘๖๐๐๘
 ที่ ศร ๐๘๑๓.๕๐๖๐๓/๕๒๗ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๕
 เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการโครงการเกษตรเพื่ออุตสาหกรรมพัฒนา

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ปีงบประมาณ **2029**
วันที่ **20 ส.ค. 2555**
เวลา **14.๐๐ น.**

ตามบันทึกข้อความที่ ศร ๐๘๑๓.๕๐๖๐๓/ว ๐๑๘๖ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕
 เรื่อง ขอแจ้งงบประมาณรายจ่าย (งบประมาณแผ่นดิน) ที่ได้ไว้จัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ นั้น
 ทางสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับงบประมาณในการดำเนินโครงการเกษตรเพื่ออุตสาหกรรมพัฒนา เป็นเงิน
 ๓,๐๗๐,๐๐๐ บาท บัดนี้ทางสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดทำแผนการใช้จ่ายงบประมาณและการเบิกจ่าย
 งบประมาณเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขออนุมัติส่งโครงการมาเพื่อให้พิจารณาและได้โปรดเสนออธิการบดีพิจารณา
 อนุมัติโครงการต่อไป ทั้งนี้ได้แนบโครงการมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


 (รองศาสตราจารย์สุวพงษ์ อรรถ์ทานันท์)
 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
 วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(Signature)
 (รองศาสตราจารย์พงษ์ศักดิ์ สุริยวงกุล)
 รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณา *(Signature)* ลงวันที่ **26 ส.ค. 2555**

อนุมัติลงนามแล้ว

(Signature)
26 ส.ค. 2555

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขต
เพื่อโปรดพิจารณา

(Signature)
26 ส.ค. 2555



แบบขออนุมัติโครงการเกษตรเพื่อยุทธศาสตร์การพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555	
<p>1. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมอาชีพการปลูกไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์</p> <p>2. ที่ปรึกษาโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รองศาสตราจารย์สุวพงษ์ สวัสดิ์พาณิชย์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา 2. นายสนธยา ผาสตาฬัง รองผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร <p>3. ผู้รับผิดชอบโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวอินทิรา วรรณสิทธิ์ หัวหน้าโครงการ 2. นายอนุสรณ์ กุลวงษ์ 3. นางสุพัชรา ผาสตาฬัง 4. นางสาวพิมพ์ิศา ฤทธิธรรม <p>3. หลักการและเหตุผล</p> <p>ประเทศไทย เป็นประเทศที่มีไม้ดอกไม้ประดับ ที่มีหลากหลายนานาพันธุ์ และมีความสำคัญในเชิงพาณิชย์ รวมถึงการท่องเที่ยวที่ช่วยเพิ่มเป็นจำนวนมาก การปลูกไม้ดอกไม้ประดับเพื่อให้เกิดความสวยงามนั้น จำเป็นต้องปลูกเป็นกลุ่มในแปลงขนาดใหญ่ ใช้ต้นจำนวนมาก ไม้ดอกที่จะนำมาปลูกจึงต้องมีคุณสมบัติสำคัญบางประการคือ ขยายพันธุ์ได้ง่ายโดยเฉพาะการขยายพันธุ์ด้วยเมล็ด อีกทั้งปลูกง่าย แลี้ยงง่าย ไม่ต้องการการดูแลเอาใจใส่มากนัก โตเร็ว ทรงพุ่มกว้าง กะทัดรัด ไม้สูงกึ่งกึ่งจนกระทั่ง ทนต่อสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม ออกดอกดก และดอกบานไวได้เกือบทั้งปีหลาย ๆ ดอก เช่น ดาวเรือง ดาวกระจาย เต็มฉาย ดอกไม้ไหว พวงหอย ฟuchsia บีโกเนีย สร้อยทอง อิมแพเซียน พอนโก และบานชื่น ซึ่งมีไม้ดอกอีกหลายๆ ชนิดที่ขยายพันธุ์ด้วยการปักชำยอด ใบ และกิ่งได้ง่าย แม้จะได้จำนวนต้นน้อยกว่าการเพาะเมล็ด แต่ปลูกง่ายเลี้ยงง่าย มีอายุการใช้งานนาน ได้ผลดี ผลการประเมินเบื้องต้นพบว่า แพร่เชียงใหม่ บ้านเย็น บ้านเจ้า วิทยพัฒน์ และกระตุ่มทอง</p> <p>ในปัจจุบันพื้นที่อุทยานเกษตร 50 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ซึ่งมีพื้นที่อยู่ประมาณ 2,000 ไร่ มีสภาพพื้นที่เป็นดินลูกรัง ในปีที่ผ่านมาได้ทดลองปลูกปอเทือง ผลผลิตที่ได้ออกมาเป็นไปตามเป้า จึงมีความคิดที่จะเปลี่ยนแปลงการปลูกไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์ขึ้นมากทดแทนการปลูกพืช ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวมีระบบน้ำที่กระจายอยู่เกือบทุกพื้นที่เป็นตัวรองรับการใช้งานเพื่อให้พื้นที่ดังกล่าวให้เกิดประโยชน์สูงสุด สามารถครอบคลุมได้ทุกพื้นที่ ที่เพาะปลูก</p>	



ซึ่งในการส่งเสริมอาชีพการปลูกไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างธุรกิจ และเป็นอาชีพใหม่ที่สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และผู้สนใจ ดังนั้น เพื่อให้เกษตรกรและผู้สนใจ ผู้ที่จะปรับเปลี่ยนอาชีพจากการทำการเกษตรด้านอื่น หันมาปลูกไม้ดอกไม้ประดับเพื่อจำหน่าย เพื่อเป็นการหารายได้อีกทางหนึ่ง ซึ่งเป็นทางเลือกอาชีพหนึ่งที่สามารถทำรายได้เพิ่มขึ้น จำเป็นต้องได้รับการฝึกอบรมการปลูกไม้ดอกไม้ประดับขึ้น เพื่อให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการปลูกไม้ดอกไม้ประดับให้สามารถนำไปปฏิบัติได้ อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องการเพาะปลูกไม้ดอกไม้ประดับ
- 3.2 เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และผู้สนใจด้านการเพาะปลูก
- 3.3 เพื่อเป็นการส่งเสริมการปลูกไม้ดอกไม้ประดับให้กับเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง
- 3.4 เพื่อเป็นสถานที่ศึกษาดูงาน ของเกษตรกรที่สนใจด้านการเพาะปลูกไม้ดอกไม้ประดับ

4. กลุ่มเป้าหมายและขอบเขตของโครงการ

กลุ่มเป้าหมาย คือ ประชาชนในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร รวมถึงผู้ที่มีความสนใจ ที่ต้องการสร้างอาชีพ จำนวน 40 คน

5. ระยะเวลา และสถานที่ในการให้บริการ

- 6.1 ระยะเวลารับสมัคร พฤษภาคม 2555
- 6.2 ระยะเวลาที่ฝึกอบรม 21 - 22 มิถุนายน 2555

6. วิธีดำเนินการ

- 5.1 ประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนครทราบถึงวิธีขอรับการอบรม
- 5.2 ทำการสมัครผู้เข้ารับการอบรม
- 5.3 จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ให้กับกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 40 คน
- 5.4 นำคณะผู้อบรมเข้าชมสวนตัวอย่าง
- 5.4 สรุปรายงานผล ประเมินความพึงพอใจ

7. สถานที่

- สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร และศึกษาดูงาน ณ อุทยานเกษตร 50 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนคร



8. งบประมาณแผ่นดิน 120,000 บาท

รายละเอียดค่าใช้จ่ายแยกตามหมวด ดังนี้

หมวดค่าตอบแทน

1. ค่าชนากุณวิฑธากร จำนวน 1 ท่าน 12 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 7,200 บาท
2. ค่าชนากุณวิฑธากรกลุ่ม จำนวน 6 ท่าน ๆ ละ 500 บาท จำนวน 2 วัน เป็นเงิน 6,000 บาท

หมวดค่าใช้จ่าย

3. ค่าอาหาร สำหรับผู้เข้ารับการอบรมและเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน 50 คน ๆ 50 บาท จำนวน 2 วัน เป็นเงิน 5,000 บาท
4. ค่าอาหารว่าง สำหรับผู้เข้ารับการอบรมและเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน 50 คน ๆ 30 บาท จำนวน 2 วัน 4 มื้อ เป็นเงิน 6,000 บาท
5. ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร เป็นเงิน 700 บาท
6. ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นเงิน 3,000 บาท
7. ค่าพาหนะเดินทางไป-กลับ สำหรับผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 40 คน ๆ ละ 300 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท
8. ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่ เป็นเงิน 2,000 บาท
9. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นเงิน 3,000 บาท

หมวดค่าวัสดุ

10. ค่ากระเป๋านอกสาร จำนวน 40 ใบ ๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 4,000 บาท
11. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกอบรม เป็นเงิน 2,000 บาท
12. ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม 40 ชุด ๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 4,000 บาท
13. ค่าจัดทำเอกสารสรุปผลการดำเนินงานโครงการ จำนวน 10 เล่ม ๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท

หมวดค่าจ้างเหมา

14. ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมสถานที่ในการเพาะปลูกพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ เป็นเงิน 15,000 บาท
15. ค่าจ้างเหมารถตู้รับ-ส่งวิทยากรและคณะ จำนวน 2 วัน รวมน้ำมัน เป็นเงิน 6,000 บาท

หมวดค่าวัสดุการเกษตร

16. ค่าเมล็ดพันธุ์ ต้นกล้าไม้ดอกไม้ประดับ จำนวน 35,000 บาท
17. ค่าปุ๋ยมูลสัตว์ จำนวน 50 กระสอบ ๆ ละ 30 บาท เป็นเงิน 1,500 บาท
18. ค่าปุ๋ยเคมีสูตร 16-0-0 จำนวน 3 กระสอบ ๆ ละ 1,000 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท

หมวดค่าสาธารณูปโภค

19. พักค่าสาธารณูปโภคให้กับทางวิทยาเขต 3% เป็นเงิน 3,600 บาท

รวมค่าใช้จ่ายในการจัดทำโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น 120,000 บาท



9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการปลูกไม้ดอกไม้ประดับเพิ่มมากขึ้น
2. ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
3. มีสถานที่ในการศึกษาดูงานด้านการเพาะปลูกไม้ดอกไม้ประดับ

10. เป้าหมายผลผลิต


ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		รวมทั้งสิ้น	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
เชิงปริมาณ : (เงินงบประมาณแผ่นดิน) - จำนวนโครงการบริการวิชาการแก่สังคม	โครงการ			1				1		1	1
- จำนวนผู้เข้ารับบริการ	คน										
เชิงปริมาณ : (เงินรายได้) - จำนวนโครงการบริการวิชาการแก่สังคม	โครงการ					1	1			1	1
- จำนวนผู้เข้ารับบริการ	คน					40	40			40	40
เชิงคุณภาพ : - ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ					80	80			80	80
เชิงเวลา : - ร้อยละของงานบริการวิชาการที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ					80	80			80	80
เชิงต้นทุน : - ค่าใช้จ่ายของงานให้บริการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท										

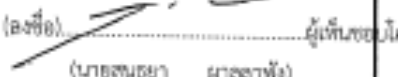


11. เป้าหมายผลลัพธ์

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		รวมทั้งสิ้น	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
เชิงปริมาณ : - ร้อยละของผู้เข้ารับ บริการนำความรู้ ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ					80	80			80	80
เชิงคุณภาพ : - ร้อยละความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ/ หน่วยงาน/องค์กรที่รับ บริการวิชาการ และวิชาชีพต่อ ประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ					80	80			80	80

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวอินทิรา วรรณทิพย์)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสุกัญญา มาลาพิง)
หัวหน้าฝ่ายบริหาร

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสนธยา มาลาพิง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและพัฒนา
สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ
(รองศาสตราจารย์สุวพงษ์ สวัสดิ์พานิชย์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ
(รองศาสตราจารย์พงษ์ศักดิ์ สุวิทยานกุล)
รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ
(รองศาสตราจารย์วุฒิชัย กบิลกาญจน์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์