



แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

เอกสารประกอบการชี้แจง

เสนอ

ต่อคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษา
ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี

งบประมาณ พ.ศ. 2563

วุฒิสภา



สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| 1. รายนามผู้ชี้แจง | 1 |
| 2. ผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงาน และแนวทางแก้ไข | 2 |
| 3. จุดเน้นในการพัฒนาที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และ ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ | 3 |
| 4. รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 | 5 |
| 5. ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กับ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 แผนแม่บท) แผนการปฏิรูปประเทศ (11 ด้าน รวมถึงด้านกระบวนการยุติธรรม และด้านการศึกษา) ยุทธศาสตร์การจัดสรร และแผนปฏิบัติราชการ (ระบวงเงินงบประมาณ) | 6 |
| 6. แผนงาน/โครงการที่เป็นการดำเนินการตามแผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิรูปประเทศที่ได้มีการเสนอขอตั้ง งบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 | 7 |

1. รายนามผู้ชี้แจง
แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล | ตำแหน่ง |
|-------|-------------------------|---|
| 1. | ผศ.ดร.วิโรจน์ ลิ้มไขแสง | อธิการบดี |
| 2. | รศ.ดร.สนั่น การค้า | รองอธิการฝ่ายวางแผนยุทธศาสตร์และวิเทศสัมพันธ์ |
| 3. | รศ.ดร.โฆษิต ศรีภูธร | รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตสกลนคร |
| 4. | นางสุมัยยา กิจงาม | รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน |

2. ผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงาน และแนวทางแก้ไข

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ภายใต้แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

3. จุดเน้นในการพัฒนาที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ

จุดเน้นในการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มิติพื้นที่ (Area)

ยกระดับมาตรฐานสินค้ากลุ่มผ้าไหม ผ้าฝ้าย ผ้าย้อมคราม และส่งเสริมพื้นที่ที่มีศักยภาพให้ก้าวไปสู่การเป็นศูนย์กลางแฟชั่นในระดับภูมิภาค อาทิ ขอนแก่น นครราชสีมา สุรินทร์ และสกลนคร ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพสินค้า การออกแบบ และตราสัญลักษณ์ พัฒนาเทคโนโลยีและงานศึกษาวิจัยสร้างนวัตกรรมเพิ่มมูลค่า พร้อมทั้งพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนอื่น ๆ โดยยกระดับผู้ประกอบการ สร้างความเชื่อมโยงระหว่างวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมกับภาคอุตสาหกรรม และส่งเสริมการจับคู่ธุรกิจเพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจ

จุดเน้นโครงการ : โครงการจัดการเขตกรรมครามเพื่อผลิตเนื้อครามคุณภาพสูง จากวิจัยและนวัตกรรมภายใต้การปลูกรวมด้วยระบบอินทรีย์

จากการนำความต้องการของชุมชน เข้าสู่งานวิจัย เพื่อถ่ายทอดกลับสู่ชุมชนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนครส่งผลให้ได้เข้าถึงปัญหาที่แท้จริง จังหวัดสกลนครมีการผลิตครามและการใช้ประโยชน์ครามต่อการย้อมครามธรรมชาติจำนวนมาก แต่อย่างไรกระบวนการผลิตเนื้อครามยังคงอ้างถึงภูมิปัญญา ส่งผลให้กระบวนการผลิต และการนำไปใช้ประโยชน์ยังข้อจำกัด ตลอดจนในยุคนี้อุตสาหกรรมจัดเป็นสิ่งสำคัญ แม้ว่าครามจะเป็นไม้เป็นพืชกินได้ แต่ครามเป็นพืชที่นำมาใช้กับมนุษย์โดยตรง จึงเป็นอีกช่องทางหนึ่งของการใช้พืชให้สีครามต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อื่นๆ อีกต่อไป และในปัจจุบันขณะที่ครามได้รับความนิยมนับอย่างสูง แต่ปัญหาที่พบอีกหนึ่งอย่างคือการนำครามเคมีสังเคราะห์เข้ามาใช้ร่วม จึงก่อปัญหาน้ำเสียยากต่อการบำบัด สุขภาพผู้ย้อมแย่งและอาจเกิดอันตรายต่อผู้ย้อมได้ คำนึงปัญหาที่เกิดขึ้นมาจากกระบวนการผลิตเนื้อครามยังไม่มีคุณภาพเพียงพอ อาทิการเติมปูน ช่วงเวลาการหมัก วิธีการเก็บเกี่ยวแล้วมีผลต่อการคุณภาพเนื้อครามเปียก

การดำเนินโครงการนี้จึงเป็นการสร้างความเข้าใจให้กับคนที่ต้องการทำกระบวนการย้อมครามธรรมชาติ เลี้ยงเคมี สร้างอาชีพที่ยั่งยืนและมีสุขภาพที่แข็งแรง ประกอบกับการสร้างมาตรฐานการผลิตที่ดีต่อการใช้ประโยชน์ และการจัดเก็บรักษา ขนส่งจากแหล่งผลิต สู่แหล่งย้อมในจังหวัดต่าง ๆ อันจะสร้างความน่าเชื่อถือ และกระบวนการจำหน่ายคราม และผลิตภัณฑ์ผ้าครามในกลุ่มจังหวัดสนุกได้เป็นอย่างดี ไม่เพียงเท่านั้นนักวิจัยจะต้องคำนึงถึงงานวิจัยที่ต้องสามารถดำเนินการได้จริงบนพื้นฐานของความต้องการในชุมชน เข้าใจ เข้าถึงชุมชน และปฏิบัติตนบนความเป็นนักวิจัย และเป็นครู-อาจารย์ได้ ทั้งในมหาวิทยาลัย และชุมชน

การดำเนินการครั้งนี้ จะต้องเป็นแนวทางต่อการสร้างงานวิจัย สร้างงานอาชีพ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี ให้กับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความรักต่อการผลิตคราม ให้กับคนรุ่นเก่าที่เป็นครูสั่งสม และคนรุ่นใหม่พร้อมบุกเบิกความนำสมัยให้สามารถดำเนินงานร่วมกันบนฐานของความรักครามธรรมชาติเหมือนกัน

ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ

1) ได้ระบบตรวจสอบการปลูกรวม และผลิตเมล็ดพันธุ์ของครามตามมาตรฐานของเกษตรอินทรีย์

- 2) ได้มาตรฐานการผลิตเนื้อครามที่ดี และมีคุณภาพสูงที่เป็นประโยชน์ทั้งทางการย้อม และการเก็บรักษาต่อการใช้ประโยชน์ด้านอื่น
- 3) ได้องค์ความรู้จากฐานภูมิปัญญาสำหรับการนำไปใช้ประโยชน์ต่อการอนุรักษ์ และนำไปสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น
- 4) ได้ระบบฐานข้อมูลตามห่วงโซ่อุปทานที่สามารถออนไลน์ได้
- 5) ได้แหล่งเรียนรู้ ปรีक्षा แนะนำ วิจัยร่วมชุมชนต่อการสร้างนักวิจัยชุมชนให้ตระหนักข้อสำคัญของการผลิตที่ดี
- 6) ได้อัตลักษณ์ของกลุ่มผลิตผลิตภัณฑ์ครามธรรมชาติในกลุ่มจังหวัดสกลนคร นครพนม และมุกดาหาร

4. รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

| กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม | งบประมาณ | บาท |
|--|------------|-----|
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน | 20,000,000 | บาท |
| โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้า | 20,000,000 | บาท |
| เกษตร | | |
| 1. งบเงินอุดหนุน | 20,000,000 | บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป | 20,000,000 | บาท |
| 1) เงินอุดหนุนโครงการจัดการเขตกรรมครามเพื่อผลิตเนื้อคราม | 20,000,000 | บาท |
| คุณภาพสูง จากวิจัยและนวัตกรรมภายใต้การปลูกครามด้วยระบบอินทรีย์ | | |

5. ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

แผนงานบูรณาการการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค



6. แผนงาน/โครงการที่เป็นการดำเนินการตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติและแผนปฏิรูปประเทศ
ที่ได้มีการเสนอขอตั้งงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ.2563

แผนงานบูรณาการการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

| แผนงาน/โครงการ | ยุทธศาสตร์ชาติ (ระดับด้านที่เกี่ยวข้อง) | แผนแม่บท (ระดับด้านที่เกี่ยวข้อง) | แผนการปฏิรูปประเทศ (ระดับด้านที่เกี่ยวข้อง) | งบประมาณที่ตั้ง (ล้านบาท) | งบประมาณที่ได้รับการ จัดสรร (หากไม่ได้รับให้ระบุว่า “ไม่ได้รับ”) | ผลกระทบ (กรณีที่ไม่ได้รับ/ได้รับ น้อยกว่าที่ตั้งไว้) | แนวทางแก้ไข |
|--|---|--|--|------------------------------|---|---|---|
| <p>1. แผนงานบูรณาการ พัฒนาพื้นที่ระดับภาค</p> <p>โครงการยกระดับผ้าทอ อีสานสู่สากล</p> <p>โครงการส่งเสริมแนว ทางการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 แบบสะเต็มศึกษา (STEAM Education) เพื่อ ยกระดับศักยภาพบุคคลากร ครูต้นแบบครูร่วมเครือข่าย และนักเรียนในโรงเรียน ระดับมัธยมศึกษาเขตจังหวัด กลุ่มสนุก(จังหวัดสกลนคร นครพนมและมุกดาหาร)</p> <p>โครงการพัฒนา อุตสาหกรรมแปรรูปและ อาหารเพื่อสุขภาพภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบนแบบครบวงจร</p> | <p>ด้านที่ 2 : ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขัน</p> | <p>ด้านที่ 6 : การพัฒนาพื้นที่และ เมืองน่าอยู่อัจฉริยะ</p> | <p>ด้านที่ 9 : ด้านสังคม</p> | 339.2915 | 20.0000 | การดำเนินงานไม่ เป็นไปตาม แผนปฏิบัติการที่ตั้ง ไว้ | ดำเนินการปรับ แผนการดำเนินงาน ให้สอดคล้องกับ งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร |

| แผนงาน/โครงการ | ยุทธศาสตร์ชาติ (ระดับด้านที่เกี่ยวข้อง) | แผนแม่บท (ระดับด้านที่เกี่ยวข้อง) | แผนการปฏิรูปประเทศ (ระดับด้านที่เกี่ยวข้อง) | งบประมาณที่ตั้ง (ล้านบาท) | งบประมาณที่ได้รับการ จัดสรร (หากไม่ได้รับให้ระบุว่า “ไม่ได้รับ”) | ผลกระทบ (กรณีที่ไม่ได้รับ/ได้รับ น้อยกว่าที่ตั้งไว้) | แนวทางแก้ไข |
|--|--|--------------------------------------|--|------------------------------|---|--|-------------|
| <p>โครงการสร้างความ เข้มแข็งให้ผู้ประกอบการ รายใหม่เพื่อขับเคลื่อน นโยบาย Thailand 4.0 (Smart Entrepreneur Development Center for Thailand 4.0)</p> <p>โครงการยกระดับ ศักยภาพการท่องเที่ยวและ การบริการของภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ กลุ่ม จังหวัดมุกสะนคร-ศรีบุรินทร์ เชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยว ประเทศเพื่อนบ้าน</p> | | | | | | | |