



สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขทะเบียนรับ 200
วันที่ 21 กค ๕๕
เวลา 10.06 น

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ที่ ศธ.๐๕๘๔.๐๘/ ๖๕๑๗ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๕
เรื่อง ประชาสัมพันธ์ประกาศรับข้อเสนอโครงการงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

เรียน หัวหน้าสาขา

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้จัดสรรงบประมาณแผ่นดินเพื่อสนับสนุนการวิจัยเป็นประจำทุกปี นั้น สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เพื่อให้การเสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เป็นไปในทิศทางเดียวกัน จึงประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยรายละเอียดตามประกาศ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอความอนุเคราะห์สาขาประชาสัมพันธ์ประกาศรับข้อเสนอโครงการงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ โดยผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดและแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องได้ที่ <http://rdi.rmutsv.ac.th> โดยสามารถส่งข้อเสนอโครงการมายังคณะฯ ภายในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๕ เท่านั้น เพื่อทางคณะฯ จะได้ดำเนินการรวบรวมส่งสถาบันวิจัยและพัฒนาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

(นายเกียรติ อินทวิเศษ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย รักษาการแทน
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

นางสาวพิมพ์วิมลกุลกุล
เลขที่โทรศัพท์ ๐๖ ๓๖๒๖๓๑๒๓
1๐๓๓๓๖



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้จัดสรรงบประมาณแผ่นดินเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยเป็นประจำทุกปีนั้น สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เพื่อให้การเสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และทันตามกำหนดระยะเวลาของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานงบประมาณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จึงเห็นสมควรประกาศรับข้อเสนอการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ดังนี้

๑. ลักษณะโครงการที่ให้การสนับสนุน

๑.๑ โครงการวิจัยที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และหรือนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศ และหรือนโยบายของรัฐบาล ทั้งนี้ รายละเอียดให้เป็นไปตามสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนด

๑.๒ โครงการวิจัยที่มีความสอดคล้องกับประเภทของการวิจัย ดังต่อไปนี้

๑.๒.๑ การวิจัยพื้นฐาน เป็นการศึกษาค้นคว้าในทางทฤษฎี หรือในห้องทดลองเพื่อหาความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับสมมติฐานของปรากฏการณ์ และความจริงที่สามารถสังเกตได้ หรือเป็นการวิเคราะห์หาคุณสมบัติ โครงสร้างหรือความสัมพันธ์ต่างๆ เพื่อตั้งและทดสอบสมมติฐาน ทฤษฎี และกฎต่างๆ โดยมีได้มุ่งหวังที่จะใช้ประโยชน์โดยเฉพาะ

๑.๒.๒ การวิจัยประยุกต์ เป็นการศึกษาค้นคว้าเพื่อหาความรู้ใหม่ๆ และมีวัตถุประสงค์เพื่อนำความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือเป็นการนำเอาความรู้และวิธีการต่างๆ ที่ได้จากการวิจัยขั้นพื้นฐานมาประยุกต์ใช้อีกต่อหนึ่ง หรือหาวิธีใหม่ ๆ เพื่อบรรลุเป้าหมายที่ได้ระบุไว้แน่ชัดล่วงหน้า

๑.๒.๓ การพัฒนาทดลอง เป็นงานที่ทำอย่างเป็นระบบ โดยใช้ความรู้ที่ได้รับจากการวิจัยและประสบการณ์ที่มีอยู่ เพื่อสร้างวัสดุ ผลิตภัณฑ์และเครื่องมือใหม่ เพื่อการติดตั้งกระบวนการ ระบบและบริการใหม่ หรือเพื่อการปรับปรุงสิ่งต่างๆ เหล่านั้นให้ดีขึ้น

๑.๓ โครงการวิจัยที่เสนอต้องไม่เป็นโครงการที่เคยได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น หรือไม่เป็นโครงการวิจัยที่กำลังเสนอขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น

๒. ขนาดของทุนวิจัยและเป้าหมายของผลผลิต (output)

๒.๑ โครงการวิจัยเดี่ยว

โครงการวิจัยเดี่ยวที่เกิดจากความคิดริเริ่มของนักวิจัย สามารถของงบประมาณได้ในวงเงินต่างๆ ๓ ระดับ ซึ่งโครงการวิจัยแต่ละระดับ มีการกำหนดเป้าหมายผลผลิต (output) ที่ต้องสัมฤทธิ์ไว้ดังนี้

๒.๑.๑ โครงการวิจัยขนาดเล็ก งบประมาณไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี ต้องได้รับการเผยแพร่ผลงานในลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

๒.๑.๑.๑ งานสร้างสรรค์ ต้องมีการเผยแพร่สู่สาธารณะภายในประเทศระดับชาติจำนวนอย่างน้อย ๓ ครั้ง และบทความวิจัยต้องได้รับตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ในเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (proceeding) จำนวนอย่างน้อย ๑ บทความ

๒.๑.๑.๒ บทความวิจัย ต้องได้รับตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ในเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (proceeding) หรือผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีระบบตรวจสอบคุณภาพของต้นฉบับ (peer review) ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒ จำนวนอย่างน้อย ๑ บทความ

๒.๑.๑.๓ สิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม ต้องนำไปจดทรัพย์สินทางปัญญาจำนวนอย่างน้อย ๑ ผลงาน

ในกรณีหัวหน้าโครงการวิจัยเป็นนักวิจัยหน้าใหม่ นักวิจัยที่ยังไม่เคยได้รับทุนสนับสนุนการทำวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน สนับสนุนโครงการละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (โครงการวิจัยขนาดเล็ก)

๒.๑.๒ โครงการวิจัยขนาดกลาง งบประมาณไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี ต้องได้รับการเผยแพร่ผลงานในลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

๒.๑.๒.๑ บทความวิจัย ต้องได้รับตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ในเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (proceeding) หรือผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ ที่มีระบบตรวจสอบคุณภาพของต้นฉบับ (peer review) ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑ จำนวนอย่างน้อย ๑ บทความ

๒.๑.๒.๒ สิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม ต้องนำไปจดทรัพย์สินทางปัญญาจำนวนอย่างน้อย ๑ ผลงาน

๒.๑.๓ โครงการวิจัยขนาดใหญ่ งบประมาณไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี ต้องได้รับการเผยแพร่ผลงานในลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

๒.๑.๓.๑ บทความวิจัยต้องได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ จำนวนอย่างน้อย ๑ บทความ

๒.๑.๓.๒ สิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม ต้องนำไปจดสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร จำนวนอย่างน้อย ๑ ผลงาน

๒.๒ โครงการวิจัยชุด

๒.๒.๑ โครงการวิจัยชุด ให้ถือเป็นโครงการขนาดใหญ่ งบประมาณไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท ต่อปี และต้องมีโครงการวิจัยย่อยไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ โดยกำหนดผลผลิต (output) ที่ต้องสัมฤทธิ์ขึ้นอยู่กับขนาดงบประมาณของโครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัยเช่นเดียวกับโครงการวิจัยเดี่ยว

๒.๒.๒ ค่าบริหารโครงการวิจัยต้องไม่เกิน ๕% ของงบประมาณรวมของชุดโครงการวิจัย

ทั้งนี้ระยะเวลาในการติดตามผลผลิตที่ต้องสัมฤทธิ์จะเป็นไปตามประกาศที่มหาวิทยาลัยกำหนดสำหรับโครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดินปี ๒๕๖๑

๓. คุณสมบัติของผู้อำนวยการแผนงานวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัยเดี่ยวหรือย่อย

๓.๑ เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่ปฏิบัติหน้าที่สายงานสอน กรณีเป็นอาจารย์อัตราจ้างให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงาน โดยแนบหนังสือรับรองจากหัวหน้าหน่วยงาน

๓.๒ ไม่อยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อ หรือลาฝึกอบรมเกินกว่า ๖ เดือน

๓.๓ ไม่เคยเป็นผู้ถูกระงับโครงการวิจัย จากเหตุละทิ้งโครงการวิจัยโดยเหตุผลอันไม่สมควร

๓.๔ ไม่เป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัยหรือหัวหน้าโครงการวิจัย/หัวหน้าโครงการย่อยภายใต้แผนงานวิจัย ที่ผิดสัญญาเงินทุน กล่าวคือ การค้างส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ตามประกาศมหาวิทยาลัย

ค. กรณีโครงการที่มีการวิจัยในคนให้ปฏิบัติตามจริยธรรมการวิจัยในคน ในขณะที่มหาวิทยาลัยไม่มีคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน นักวิจัยต้องดำเนินการขออนุมัติดำเนินการวิจัยหรือ Certificate of Approval การทำวิจัยในคนต่อสถาบันอื่นหรือหน่วยงานอื่นที่มีคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน นักวิจัยสามารถค้นชื่อสถาบันหรือหน่วยงานที่มีคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนบางส่วนที่ได้ลงทะเบียนในเว็บไซต์ของชมรมการวิจัยในคนในประเทศไทย http://www.fercit.org/ec_regist.php

ง. กรณีโครงการวิจัยที่มีการดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพให้ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ และจัดทำเอกสารดังต่อไปนี้

- บันทึกข้อความขอรับการพิจารณารับรองความปลอดภัยทางชีวภาพ (RMUTSV- IBC1-1) จำนวน ๑ ชุด
- แบบขอรับการพิจารณารับรองความปลอดภัยทางชีวภาพ ระดับห้องปฏิบัติการ (RMUTSV- IBC1-2) และหรือ แบบขอรับการพิจารณารับรองความปลอดภัยทางชีวภาพ ระดับภาคสนาม (RMUTSV- IBC1-3) จำนวน ๑ ชุด
- CD ไฟล์ข้อมูลข้อเสนอการวิจัยตามข้อ ๔.๒.๓ และเอกสารที่เกี่ยวข้องในข้อ ๔.๒.๕ ง ในรูปแบบ PDF (.PDF)

เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (หรือคณะกรรมการที่มีชื่อเรียกอื่น แต่มีหน้าที่ในการกำกับและดูแลด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ) ในการออกใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับงานวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรมต่อไป

ทั้งนี้ขอให้ยื่นรวมเอกสารตั้งแต่ ในข้อ ๔.๒ เป็นชุดเดียวกันตามลำดับ

๔.๓ ส่งข้อเสนอการวิจัย ผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System: NRMS) เว็บไซต์ www.nrms.go.th

๔.๓.๑ นักวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัยตามแบบฟอร์มที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติกำหนดเท่านั้นผ่านระบบ NRMS ภายในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๙ โดยยังไม่ยืนยันการส่งในครั้งนี้

๔.๓.๒ ยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาภายในมหาวิทยาลัย ผ่านระบบ NRMS และส่งข้อเสนอการวิจัยต้นฉบับถึงสถาบันวิจัยและพัฒนารายละเอียดตาม ข้อ ๔.๒.๓, ๔.๒.๔ และ ๔.๒.๕ (ถ้ามี) จำนวน ๓ ชุด ภายในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๙

๕. ขั้นตอนการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

๕.๑ มหาวิทยาลัยฯ แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและตรวจสอบคุณสมบัติตามลักษณะโครงการในประกาศนี้ พร้อมจัดลำดับความสำคัญข้อเสนอการวิจัย

๕.๒ มหาวิทยาลัยฯ จะส่งข้อเสนอการวิจัย ที่มีคะแนนการประเมิน ๕๐ คะแนนขึ้นไปให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงบประมาณ เพื่อพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

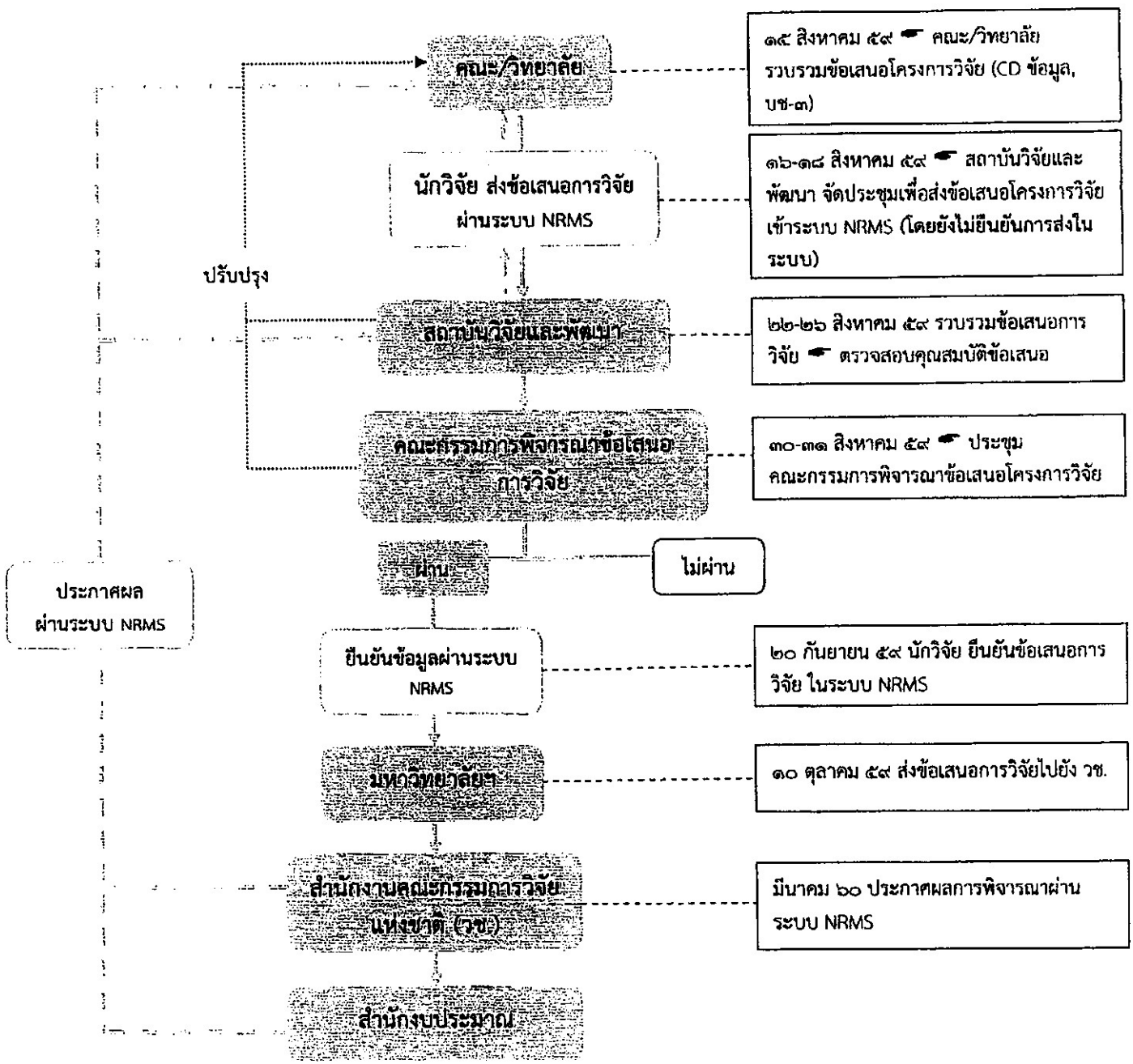
ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจา ทิพย์วาริ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ขั้นตอนการขออนุมนับสนุน งบประมาณแผ่นดิน



ระบบ NRMS หมายถึง ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศ (National Research Management System) เว็บไซต์ www.nrms.go.th

2.2' กระบวนการวิจัย (Process)

ควรปรับปรุง ไม่ต้องปรับปรุง

2.2.1 ระบุกลยุทธ์การเชื่อมโยงขั้นตอนการวิจัยอย่างสมบูรณ์ ถูกต้อง ชัดเจน และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัย

2.2.2 แสดงแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย ชัดเจน

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.3 ผลผลิตการวิจัย (Output)

ควรปรับปรุง ไม่ต้องปรับปรุง

งานวิจัยที่จะก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ / แสดงผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับเมื่อสิ้นสุดการวิจัยได้ชัดเจน /

ระบุกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับประโยชน์ และผลกระทบจากผลงานวิจัยที่คาดว่าจะเกิดขึ้น / แสดงจำนวนนักวิจัยรุ่นใหม่ที่จะเกิดจากการดำเนินงานวิจัย

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3.) ผลกระทบของโครงการวิจัย (impact)

ควรปรับปรุง ไม่ต้องปรับปรุง

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4.) อื่นๆ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....