



บันทึกข้อความ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 รับเลขที่..... ๘๓
 วัน..... เดือน..... ป.พ. ๒๕๖๔
 เวลา..... ๑๖:๐๗

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา สำนักงานผู้อำนวยการ งานบริหารการวิจัย โทร. IP-Phone ๒๖๓

ที่ อว ๐๖๒๑.๐๘/ว ๑๒๐

วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้เปิดรับสมัครทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในระหว่างวันที่ ๑ - ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบบริหารจัดการงานวิจัย (DRMS) เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มีทักษะกระบวนการวิจัยและคุณลักษณะของนักวิจัยโดยใช้การวิจัยเป็นฐาน นั้น

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางเว็บไซต์ของหน่วยงานหรือปิดประกาศประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรและนักศึกษาในสังกัดของท่านได้รับทราบต่อไป ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน คณบดี

คณบดีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 วิทยาเขต (ภาคปกติ) สกลนคร ๖๕๖๔

สุคนธ์ี คุปตะบุตร์

(นางสาวสุคนธ์ี คุปตะบุตร์)
 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

- เห็นชอบ

- ผอ. วิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

นางสาวภาพร บุญเรือง

(นางสาวภาพร บุญเรือง)
 เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ
 หัวหน้างานบริหารทั่วไป
 ๑/๓.๗.๖๔

(นายสมบัติ บุญกอง)

หัวหน้าสำนักงานคณบดี

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพิ่มศักดิ์ ยี่มิน)
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๒๓.๑.๖๔



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
เรื่อง การรับสมัครทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ)
จากงบประมาณเงินรายได้

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้กำหนดให้การวิจัยเป็นภารกิจหลักที่สำคัญอย่างหนึ่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร และในปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีความต้องการที่จะพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้วิจัยเป็นฐานเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครมีทักษะกระบวนการวิจัย คุณลักษณะของนักวิจัยโดยใช้การวิจัยเป็นฐาน ซึ่งเป็นการนำเอากระบวนการวิจัยมาบูรณาการเกิดกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเอง อันนำไปสู่คุณลักษณะของบัณฑิตที่ดีมีคุณภาพสอดคล้องกับแนวทางจัดการศึกษาในศตวรรษที่ ๒๑

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “การรับสมัครทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) จากงบประมาณเงินรายได้”

ข้อ ๒ การวิจัย หมายถึง ผลงานวิชาการที่เป็นงานศึกษาหรือค้นคว้าอย่างเป็นระบบด้วยวิทยาการวิจัยที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น ๆ เพื่อสร้างองค์ความรู้ หรือ นวัตกรรม หรือ ผลงานประดิษฐ์ หรือผลงานสร้างสรรค์ หรือ ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ข้อ ๓ กรอบการวิจัย

การวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/เทคโนโลยีอุตสาหกรรม/มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์/ครุศาสตร์/เทคโนโลยีการเกษตร/วิทยาการจัดการ เกี่ยวกับการวิจัย หรือปัญหาพิเศษ โครงการวิจัย โครงการศึกษาอิสระ หัวข้อพิเศษ งานวิจัยและนวัตกรรม

ข้อ ๔ กรอบงบประมาณของโครงการวิจัยตามประเภทการวิจัย

ประเภทการวิจัย	จำนวนเงิน ที่เสนอขอไม่เกิน
๔.๑ การวิจัยพื้นฐาน (Basic Research หรือ Pure Research หรือ Theoretical Research) เป็นการศึกษาค้นคว้าในทางทฤษฎี หรือในห้องทดลองเพื่อหาความรู้ใหม่ ๆ เกี่ยวกับสมมุติฐานของปรากฏการณ์ และความจริงที่สามารถสังเกตได้ หรือเป็นการวิเคราะห์หาคุณสมบัติโครงสร้างหรือความสัมพันธ์ต่าง ๆ เพื่อตั้ง และทดสอบสมมุติฐาน (Hypothesis) ทฤษฎี (Theories) และกฎต่าง ๆ (Laws) โดยมีได้มุ่งหวังที่จะใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะ	๔,๐๐๐
๔.๒ การวิจัยประยุกต์ (Applied Research) เป็นการศึกษาค้นคว้าเพื่อหาความรู้ใหม่ ๆ และมีวัตถุประสงค์เพื่อนำความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือเป็นการนำเอาความรู้และวิธีการต่าง ๆ ที่ได้จากการวิจัยขั้นพื้นฐานมาประยุกต์ใช้อีกต่อหนึ่ง หรือหาวิธีใหม่ ๆ เพื่อบรรลุเป้าหมายที่ได้ระบุไว้แน่ชัด ล่วงหน้า	๖,๐๐๐

ประเภทการวิจัย	จำนวนเงิน ที่เสนอขอไม่เกิน
๔.๓ การพัฒนาทดลอง (Experimental Development) เป็นงานที่ทำอย่างเป็นระบบ โดยใช้ความรู้ที่ได้รับจากการวิจัยและประสบการณ์ที่มีอยู่ เพื่อสร้างวัสดุ ผลิตภัณฑ์และเครื่องมือใหม่ เพื่อการติดตั้งกระบวนการ ระบบและบริการใหม่ หรือเพื่อการปรับปรุงสิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นให้ดีขึ้น	๘,๐๐๐

ข้อ ๕ คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

๕.๑ เป็นนักศึกษา ระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

๕.๒ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย และอยู่ระหว่างดำเนินการวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

๕.๓ เป็นผู้ที่มีความรู้ในเรื่องที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยโดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาให้คำรับรอง

๕.๔ เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ข้อ ๖ เงื่อนไขของการรับทุน

การเสนอโครงการวิจัยผู้ขอรับทุนต้องกำหนดหัวข้อเรื่องการวิจัยเกี่ยวข้องกับสาขาที่ศึกษาหรือสาขาที่สนใจ และมีอาจารย์ที่ปรึกษารับรองว่าสมควรเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย โดยหัวข้อการวิจัยนั้นจะต้องไม่เคยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครหรือกำลังเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากหน่วยงานหรือองค์กรอื่น ๆ

ข้อ ๗ การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

กรอกข้อมูล แบบเสนอโครงการวิจัย (Research project) (แบบ – RDI ๐๒) และแนบไฟล์ข้อมูลในรูปแบบ MS word และ PDF ผ่านทางระบบบริหารจัดการงานวิจัย (ผ่านระบบ DRMS, <http://rdi.snru.ac.th/snru-drms>) เท่านั้น

ข้อ ๘ การพิจารณาให้ทุนวิจัย

๘.๑ คณะอนุกรรมการและคณะกรรมการพิจารณากลับกรองข้อเสนอโครงการวิจัย

๘.๒ นำผลการประเมินจากคณะกรรมการพิจารณากลับกรองข้อเสนอโครงการวิจัย เข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการวิจัยเพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) แจ้งผลการพิจารณาให้ทุนแก่ผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยทราบ

๘.๓ การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารการวิจัย ถือเป็นขั้นสิ้นสุด

ข้อ ๙ การแจ้งผลการจัดทำสัญญารับทุนวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา จะแจ้งผลการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยพร้อมทั้งรายละเอียดการทำสัญญาให้ผู้ที่ได้รับทุนทราบ โดยแจ้งผลการพิจารณาผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัย (<http://rdi.snru.ac.th/snru-drms>)

ข้อ ๑๐ การรับทุนวิจัย

๑๐.๑ ผู้รับทุนสนับสนุนการวิจัยต้องจัดทำสัญญารับทุนวิจัยตามเวลาที่กำหนดภายหลังจากได้รับทราบผลประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุน

๑๐.๒ การรับเงิน....

๑๐.๒ การรับเงินสนับสนุนการวิจัย เบิกจ่ายเงินเป็น ๓ งวด ดังนี้
งวดที่ ๑ เบิกเงินสนับสนุนการวิจัย (ร้อยละ ๖๐) หลังจากได้จัดทำสัญญาการรับ
ทุนวิจัยเรียบร้อยแล้ว
งวดที่ ๒ เบิกเงินสนับสนุนการวิจัย (ร้อยละ ๒๕) เมื่อจัดส่งรายงานความก้าวหน้า
งานวิจัยผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัย (<http://rdi.snru.ac.th/snru-drms>) เท่านั้น
งวดที่ ๓ เบิกเงินสนับสนุนการวิจัย (ร้อยละ ๑๕) หลังจากได้ส่งรายงานวิจัย
ฉบับสมบูรณ์ที่ผ่านการรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา จำนวน ๒ เล่ม และนำส่งไฟล์รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ในรูปแบบ
MS word และ PDF ผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัย (<http://rdi.snru.ac.th/snru-drms>)

ข้อ ๑๑ การติดตามประเมินผล

การติดตามและการประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนแต่ละโครงการเพื่อรายงาน
ความก้าวหน้างานวิจัย รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ และการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัยในระยะเวลา ๖ เดือน
และ ๑๒ เดือน โดยคณะกรรมการพิจารณาการคลังของข้อเสนอโครงการวิจัยทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา
ระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) จากงบประมาณเงินรายได้ ซึ่งรายงานผลการวิจัยต้องดำเนินการผ่านระบบบริหาร
จัดการงานวิจัย (<http://rdi.snru.ac.th/snru-drms>) พร้อมนำส่งแบบสรุปรายงานความก้าวหน้าการวิจัย และ
รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ในรูปแบบเอกสาร

ข้อ ๑๒ การส่งรายงานวิจัย

๑๒.๑ ส่งเอกสารรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ผ่านการรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา
จำนวน ๒ เล่ม และนำส่งไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ในรูปแบบ MS Word และ PDF ผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัย
(<http://rdi.snru.ac.th/snru-drms>)

๑๒.๒ รูปแบบปรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ให้ระบุข้อความไว้บนหน้าปกและใบรองปกว่า
“งานวิจัยฉบับนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณเงินรายได้”

ข้อ ๑๓ กรรมสิทธิ์และการเผยแพร่งานวิจัย

๑๓.๑ วัสดุหรืออุปกรณ์ที่จัดซื้อโดยเงินทุนสนับสนุนการวิจัย (ถ้ามี) ให้ส่งมอบเป็นกรรมสิทธิ์
ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยส่งมอบให้หน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับทุนวิจัย

๑๓.๒ รูปเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

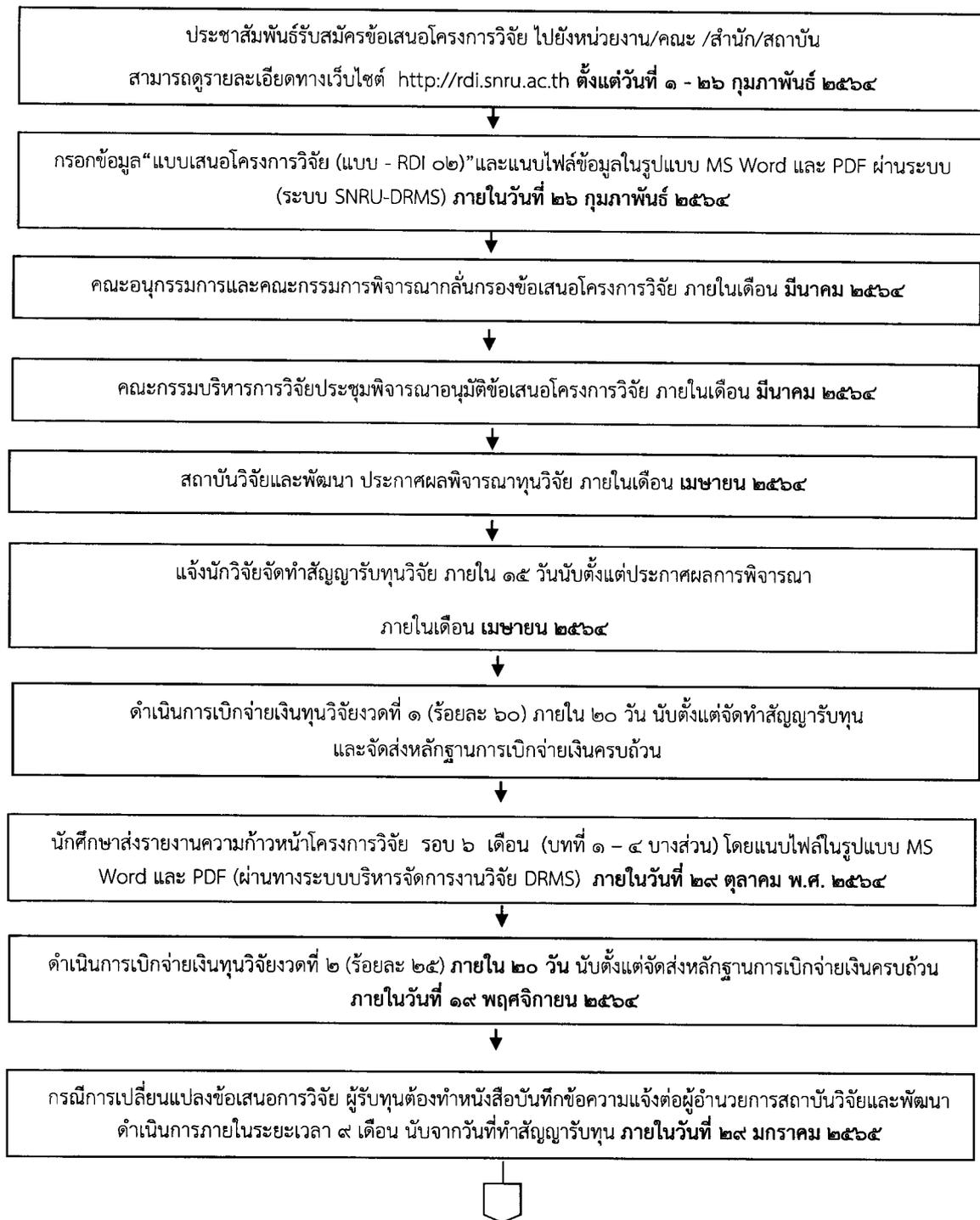
ข้อ ๑๔ กรณีเกิดปัญหาที่ต้องมีการวินิจฉัยตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัย และคำวินิจฉัย
ของอธิการบดีถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ธรรมวินทร)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

**ขั้นตอนการดำเนินการทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา
ระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ) จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔**



กรณีที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยไม่สามารถดำเนินงานตามขั้นตอน ให้ทำหนังสือบันทึกข้อความแจ้งต่อผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ก่อนถึงวันครบกำหนดส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ อย่างน้อย ๑๕ วัน การขยายระยะเวลาได้ ๑ ครั้ง มีระยะเวลา ไม่เกิน ๒ เดือน นับจากวันที่ต่อสัญญา ภายในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕



ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๒ เล่ม โดยแนบไฟล์ในรูปแบบ MS Word และ PDF (ผ่านทางระบบบริหารจัดการงานวิจัย DRMS) ที่เว็บไซต์ <http://rdi.snru.ac.th/snru-drms>



ดำเนินการเบิกจ่ายเงินทุนวิจัยงวดที่ ๓ (ร้อยละ ๑๕)
ภายในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕

รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

นิยามเพิ่มเติม

1. ประเภทการวิจัยพื้นฐาน (Basic research) หรือการวิจัยบริสุทธิ์ (Pure research) หรือการวิจัยเชิงทฤษฎี (Theoretical research)

เป้าหมายของผลผลิต (Output) จะได้อรรถความรู้ใหม่ จากการสร้างเป็นทฤษฎี หรือเพื่อเพิ่มพูนความรู้ต่าง ๆ ให้กว้างขวางสมบูรณ์ยิ่งขึ้นโดยมิได้คำนึงว่าความรู้นั้นจะนำไปแก้ปัญหาใดได้หรือไม่ การวิจัยประเภทนี้มีความลึกซึ้งและสลับซับซ้อนมาก เช่น การวิจัยทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เป็นต้น

2. ประเภทการวิจัยประยุกต์ (Applied research) หรือการวิจัยเชิงปฏิบัติ (Action research) หรือการวิจัยเพื่อหาแนวทางปฏิบัติ (Operational research)

เป้าหมายของผลผลิต (Output) องค์กรความรู้ที่ได้จากการมุ่งแสวงหาความรู้ และประยุกต์ใช้ความรู้ หรือวิทยาการต่าง ๆ ให้เป็นประโยชน์ในทางปฏิบัติหรือเป็นการวิจัยที่นำผลที่ได้ไปแก้ปัญหาโดยตรง การวิจัยประเภทนี้อาจนำผลการวิจัยพื้นฐานมาวิจัยต่อแล้วทดลองใช้ เช่น การวิจัยเกี่ยวกับอาหาร ยา วัคซีนโรค การเกษตร การเรียนการสอน เป็นต้น

3. การพัฒนาทดลอง (Experimental Development)

เป้าหมายของผลผลิต (Output) ได้นวัตกรรมใหม่ได้กระบวนการใหม่ ได้วิธีการใหม่ เป็นต้น