



ข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
ว่าด้วย กองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม พ.ศ. 2562

กองบริหารกองทุนวิจัยและนวัตกรรม

## สารบัญ

	หน้า
ความทั่วไป	1
คำนิยาม	1
วัตถุประสงค์ของข้อบังคับ	2
หมวด 1 ขอบเขตของข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วย กองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม	3
หมวด 2 คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะผู้ตรวจติดตาม และผู้ทรงคุณวุฒิ	3
หมวด 3 การให้ทุนสนับสนุนงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม อำนาจในการอนุมัติ และสั่งจ่ายเงิน การกำหนดสัดส่วนความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญา	4
หมวด 4 การบริหารจัดการ และการกำกับดูแล การซื้อ การจ้าง และการเข้าภายใต้ งานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม และการยุติการให้ทุนสนับสนุนงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม	5



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## ข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ว่าด้วยกองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม

พ.ศ. 2562

.....

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิกามียุทธศาสตร์และนโยบายที่จะพัฒนางานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม เพื่อตอบสนองนโยบายการบริหารงานต่างๆ ประกอบกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้มีการจัดตั้ง “กองทุนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีของ กฟภ.” เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีที่มีอยู่แล้วและเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานกิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตั้งแต่ปี 2550

เพื่อให้การดำเนินงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม สามารถตอบสนอง นโยบายการบริหารงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงได้มีการจัดทำข้อบังคับว่าด้วย กองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม พ.ศ. 2562 ขึ้น โดยข้อบังคับฉบับนี้ จะมุ่งเน้นให้การดำเนินงานด้านการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมสามารถตอบสนองยุทธศาสตร์และนโยบายการบริหารงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ รวมถึงมีระบบงานที่ชัดเจนเพื่อลดความยุ่งยากในการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการด้านการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 23 (1) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2503 คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงให้วางข้อบังคับขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วย กองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม พ.ศ. 2562”

ข้อ 2 ให้ใช้ข้อบังคับนี้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิก “ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วย กองทุนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีของ กฟภ. พ.ศ. 2550”

ข้อ 4 ข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ คำสั่ง หรือบันทึกอื่นใดในส่วนที่มีกำหนดไว้แล้ว หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ 5 การใดที่มีได้กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ หรือมีความจำเป็นต้องใช้ข้อบังคับนี้ในเรื่องใด เพื่อประโยชน์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิกามีอำนาจอนุมัติ

ข้อ 6 ให้ผู้ว่าการเป็นผู้มีอำนาจในการวางระเบียบ หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติภายใต้ข้อบังคับนี้

ข้อ 7 ในข้อบังคับนี้

“กฟภ.” หมายความว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“ผู้ว่าการ” หมายความว่า ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“กองทุน” หมายความว่า กองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม

“ประธานกรรมการ” หมายความว่า ประธานคณะกรรมการกองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม

“คณะอนุกรรมการ” หมายความว่า คณะอนุกรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากประธานกรรมการ

“คณะผู้ตรวจติดตาม” หมายความว่า คณะผู้ตรวจติดตามและประเมินผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่ได้รับการแต่งตั้งจากประธานกรรมการ

“ผู้ทรงคุณวุฒิ” หมายความว่า บุคคลภายนอก กฟผ. ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในสาขาใดสาขาหนึ่ง

“วิทยาศาสตร์” หมายความว่า ความรู้และความเข้าใจในธรรมชาติที่ได้มาโดยการสังเกต ค้นคว้า วิเคราะห์ และสังเคราะห์ แล้วนำมาจัดให้เป็นระเบียบ

“เทคโนโลยี” หมายความว่า วิทยาการในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ กฟผ. ในด้านต่างๆ

“การวิจัย พัฒนา” หมายความว่า การค้นคว้าโดยการทดลอง สํารวจ หรือศึกษาตามหลักวิชาการ เพื่อให้ได้ข้อมูล ความรู้ รวมถึงผลของการค้นคว้าเพื่อนำมาใช้ในการยกระดับ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการ และบริการที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ กฟผ. ในด้านต่างๆ

“นวัตกรรม” หมายความว่า การใช้ความรู้ ทักษะการบริหารจัดการและประสบการณ์ทางด้านวิทยาศาสตร์ ด้านเทคโนโลยี จากการวิจัยและพัฒนา เพื่อการคิดค้น การประดิษฐ์ การพัฒนา การผลิตสินค้า การบริการ กระบวนการผลิต และการจัดการองค์กรในรูปแบบใหม่ ที่ได้รับการผลักดันให้ใช้งานจริงหรือไปสู่การขยายผลในเชิงพาณิชย์

“หน่วยงานวิจัย” หมายความว่า หน่วยงานภายนอก กฟผ. ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษา หรือสถาบันวิจัยและพัฒนาภายในประเทศ หรือหน่วยงานภายในประเทศที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการทางวิชาการที่มีโครงการหรือมีความประสงค์จะดำเนินงานโครงการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้ หรือตามที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ

“หน่วยวิจัย” หมายความว่า หน่วยงานภายในของ กฟผ. ระดับกองหรือเทียบเท่าขึ้นไป ที่มีโครงการหรือมีความประสงค์จะดำเนินงานโครงการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้ หรือตามที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ

“วิสาหกิจเริ่มต้น” หมายความว่า กิจการใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเป็นส่วนสำคัญในการดำเนินธุรกิจ หรือเป็นไปตามกฎหมายกำหนด

ข้อ 8 วัตถุประสงค์ของข้อบังคับ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุน การวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อลดการพึ่งพาหรือนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ให้สามารถนำผลงานที่ได้จากการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่การดำเนินงานของ กฟผ.

## หมวด 1

ขอบเขตของข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วย กองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม

ข้อ 9 ข้อบังคับนี้ให้ครอบคลุมประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมของ กฟภ. ซึ่งประกอบไปด้วย

9.1 อำนาจ หน้าที่ และคุณสมบัติของกลุ่มบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับการดำเนินการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม

9.2 แนวทางการดำเนินงาน ขั้นตอน และรายละเอียดในการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม

9.3 การจัดทำบัญชีรายชื่อของผู้ทรงคุณวุฒิ

9.4 การบริหารจัดการและการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับ การให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม

9.5 การควบคุมการเบิกจ่ายทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม

9.6 การบริหารจัดการทรัพย์สินทุกประเภทที่เกิดขึ้นจากการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม

## หมวด 2

คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะผู้ตรวจติดตาม และผู้ทรงคุณวุฒิ

ข้อ 10 คณะกรรมการ ประกอบด้วย

10.1 รองผู้ว่าการที่ดูแล รับผิดชอบกองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมหรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าวเป็นประธานกรรมการ

10.2 ผู้ช่วยผู้ว่าการที่ดูแล รับผิดชอบกองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมหรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าวเป็นรองประธานกรรมการ

10.3 ผู้อำนวยการฝ่ายที่ดูแล รับผิดชอบกองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมหรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าวเป็นกรรมการ

10.4 ผู้อำนวยการฝ่ายหรือเทียบเท่า จำนวน 6 คน เป็นกรรมการโดยผู้ว่าการหรือผู้ที่ผู้ว่าการมอบหมายเป็นผู้แต่งตั้ง

โดยมีผู้อำนวยการกองที่ดูแล รับผิดชอบกองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมเป็นเลขานุการ และรองผู้อำนวยการหรือผู้ช่วยผู้อำนวยการกองที่ดูแล รับผิดชอบกองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมเป็นผู้ช่วยเลขานุการ

ทั้งนี้ ในการประชุมครั้งใดที่มีวาระการประชุมที่จำเป็นต้องขอความเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะด้าน ให้เลือกผู้ทรงคุณวุฒิจากบัญชีรายชื่อที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการ กฟภ. เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการเพิ่มอีก จำนวน 1 คน ในการประชุมสำหรับวาระนั้น โดยให้ได้รับค่าตอบแทนตามอัตราที่กระทรวงการคลังกำหนด

ข้อ 11 คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

11.1 พิจารณา ถิ่นกรองข้อเสนอการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่จะได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนจากกองทุน หรือการดำเนินการอื่นๆ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีของ กฟภ. เพื่อเสนอขออนุมัติผู้มีอำนาจ

11.2 ควบคุม กำกับ ดูแลและดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของงานวิจัยที่ได้รับอนุมัติทุนสนับสนุน โดยที่ไม่กระทบต่อวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

11.3 พิจารณาให้ความเห็นการนำผลงานวิจัยที่เกิดขึ้นตามข้อบังคับนี้ไปใช้ประโยชน์

ข้อ 12 ประธานกรรมการ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

12.1 แต่งตั้ง ยกเลิก และปรับเปลี่ยนคณะกรรมการ คณะผู้ตรวจติดตาม และคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม

12.2 คัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิจากบัญชีรายชื่อของผู้ทรงคุณวุฒิตามที่คณะกรรมการ กฟภ. อนุมัติ เพื่อเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตามข้อ 10 วรรคท้าย รวมทั้งให้มีอำนาจในการเบิกจ่ายเงินค่าตอบแทนให้กับผู้ทรงคุณวุฒิตามอัตราที่กระทรวงการคลังกำหนด

ข้อ 13 การจัดทำบัญชีรายชื่อของผู้ทรงคุณวุฒิ ให้แยกตามสาขาความเชี่ยวชาญ โดยให้คณะกรรมการ กฟภ. เป็นผู้มีอำนาจอนุมัติรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

ข้อ 14 ผู้ทรงคุณวุฒิ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

14.1 ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับข้อเสนองานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่มีการเสนอเข้ามาขอรับทุนสนับสนุน

14.2 ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่ได้รับการอนุมัติให้ทุนสนับสนุนไปแล้ว

ข้อ 15 รายละเอียดการแต่งตั้ง รวมถึงอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ คณะผู้ตรวจติดตาม และคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติที่กำหนด

### หมวด 3

การให้ทุนสนับสนุนงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม อำนาจในการอนุมัติและสั่งจ่ายเงิน

การกำหนดสัดส่วนความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญา

ข้อ 16 งานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่จะได้รับการพิจารณาให้ทุนสนับสนุนการดำเนินงานนั้น จะต้องเป็นประโยชน์ต่อกิจการของ กฟภ. หรือเป็นประโยชน์ร่วมกันระหว่าง กฟภ. สังคมส่วนรวม และประเทศ

ทั้งนี้ขอบเขตของงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่จะได้รับการพิจารณาให้ทุนสนับสนุนนั้น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติที่กำหนด

ข้อ 17 การให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ซึ่งรวมถึงการขยายผล และจัดทำโครงการนำร่องผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม มี 3 แนวทาง ดังนี้

17.1 การให้ทุนสนับสนุนหน่วยงานวิจัย สามารถให้ทุนสนับสนุนได้ทั้งในลักษณะของการให้ทุนสนับสนุนทั้งโครงการ หรือการให้ทุนสนับสนุนเพียงบางส่วน หรือการให้ทุนร่วมกับหน่วยงานอื่นได้ หรือรูปแบบอื่นๆ ที่เหมาะสมได้

17.2 การให้ทุนสนับสนุนหน่วยวิจัย

17.3 การให้ทุนสนับสนุนกับวิสาหกิจเริ่มต้น หรือพนักงาน กฟผ. สำหรับการดำเนินการ

ในเชิงพาณิชย์

ทั้งนี้ขั้นตอน เงื่อนไข และรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ในแต่ละแนวทาง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติที่กำหนด

ข้อ 18 การกำหนดสัดส่วนของความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติที่กำหนด

ข้อ 19 อำนาจในการอนุมัติให้ทุนสนับสนุน และอำนาจในการสั่งจ่ายเงิน

19.1 การอนุมัติให้ทุนสนับสนุนงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมงานหนึ่ง มีวงเงินไม่เกิน 30,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ให้ผู้ว่าการเป็นผู้อนุมัติ

19.2 การอนุมัติให้ทุนสนับสนุนงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมงานหนึ่ง มีวงเงินเกินกว่า 30,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ให้คณะกรรมการ กฟผ. เป็นผู้อนุมัติ

19.3 อำนาจสั่งจ่ายเงินให้เป็นอำนาจของผู้ว่าการหรือผู้ที่ผู้ว่าการมอบหมาย

#### หมวด 4

การบริหารจัดการ และการกำกับดูแล การซื้อ การจ้าง และการเข้าภายใต้งานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม และการยุติการให้ทุนสนับสนุนงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม

ข้อ 20 การบริหารจัดการ กำกับดูแล

20.1 ให้หน่วยงานระดับกองที่ดูแล รับผิดชอบกองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ทำหน้าที่ในการบริหารจัดการ กำกับดูแลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่ได้รับทุนสนับสนุน

20.2 การบริหารจัดการทรัพย์สินและครุภัณฑ์ที่เกิดขึ้นจากการให้ทุนสนับสนุนโดย กองทุนนั้น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติที่กำหนด

20.3 การขยายระยะเวลาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติที่กำหนด

20.4 การเบิกจ่ายเงิน ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่าง กฟผ. และผู้ขอรับทุน

20.5 กระบวนการภายหลังจากการดำเนินงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม เสร็จสิ้นแล้ว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติที่กำหนด

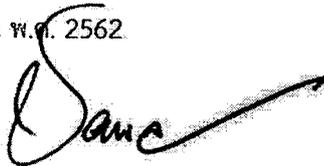
ข้อ 21 การควบคุมการเบิกจ่ายทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติที่กำหนด

ข้อ 22 ให้ ผู้ว่าการ หรือผู้ที่ผู้ว่าการมอบหมายเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติการยุติการให้ทุนสนับสนุน งานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ตามที่คณะกรรมการและคณะผู้ตรวจติดตามได้กลั่นกรองและนำเสนอ ทั้งนี้ การดำเนินการเพื่อยุติการให้ทุนสนับสนุนงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม รวมถึงกระบวนการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติที่กำหนด

ข้อ 23 การจัดสรรงบเพื่อให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ให้จัดสรรจากรายได้ ของ กฟผ. ตามสัดส่วนของกำไรสุทธิ

ข้อ 24 ให้หน่วยงานระดับกองที่ดูแล รับผิดชอบกองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมมีหน้าที่ ดำเนินการ ประสานงาน รับมอบงาน และสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ให้เป็นไปตาม ข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2562



(นายชยพล ธิติศักดิ์)

ประธานกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

กฟภ.(ผกอ.กนก.)  
เลขที่ ๗๖  
วันที่ - ๘ พ.ค. ๒๕๖๒  
เวลา ๑๕.๑๕

กองอำนวยการ  
เลขที่ ๐๒๗๕  
วันที่ - ๘ พ.ค. ๒๕๖๒  
เวลา ๐๗.๔๐ น.

จาก กวน. ถึง กนก.  
เลขที่ กวน.(ทท.) ๕๔๑/๒๕๖๑ วันที่ - 7 พ.ค. 2562  
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประกาศข้อบังคับ กฟภ. ว่าด้วย กองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม พ.ศ. 2562 ลง Intranet  
เรียน อก.นก.

กวน. ขอความอนุเคราะห์ กนก. ประกาศข้อบังคับ กฟภ. ว่าด้วย กองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม พ.ศ. 2562 ลง Intranet ในหัวข้อ "ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง กฟภ." ซึ่งแนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ต่อไปด้วย

*ชลวิทย์ จารุวัฒน์เด็ก*  
(นายเสริมชัย จารุวัฒน์เด็ก)  
ผู้อำนวยการกองบริหารกองทุนวิจัยและนวัตกรรม

เรียน ออ.พก.(พ)  
เพื่อดำเนินการต่อไปด้วย

กท.นค.

อก.นค.

- ๘ พ.ค. ๒๕๖๒

อ.ว. กอ. - อภิสิทธิ์ มงคลวิไล

*อภิสิทธิ์ มงคลวิไล*  
8 no. 62

*[Signature]*