โครงการจ้างพัฒนา Web Application ระบบบริหารการขอรับทุน

กลุ่มภารกิจบริหารยุทธศาสตร์ (ภย.)

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)



จัดทำโดย

บริษัท วิทซ์ คอลลาบอเรชั่น จำกัด



สารบัญ

1	บท	น้ำ (INTRODUCTION)	5
	1.1	ความเป็นมา	5
	1.2	ขอบเขต (Scope)	5
	1.3	วัตถุประสงค์ (Objective)	6
2	ภาพ	พรวมของการบริหารการขอรับทุน (System overview)	7
	2.1	ภาพรวมของระบบ	7
	2.2	ขั้นตอนการทำงานของระบบ	8
3	การ	เข้าสู่ระบบ (Log in)	10
	3.1	วิธีการเข้าสู่ระบบ	10
4	การ	ยื่นคำขอรับทุนวิจัย	11
	4.1	กระบวนการทำงาน (System workflow)	11
	4.2	วิธีการใช้งาน (How to use)	12
5	การ	ยื่นคำขอขยายระยะเวลาโครงการที่ล่าช้า	20
	5.1	กระบวนการทำงาน (System workflow)	20
	5.2	วิธีการใช้งาน (How to use)	21
6	การ	นัดหมายการติดตามงาน	24
	6.1	กระบวนการทำงาน (System workflow)	24
	6.2	วิธีการใช้งาน (How to use)	25
7	การ	ขออนุมัติการเบิกจ่าย	30
	7.1	กระบวนการทำงาน (System workflow)	30
	7.2	วิธีการใช้งาน (How to use)	31
8	การ	ติดตามผลหลังสิ้นสุดโครงการ	36
	8.1	กระบวนการทำงาน (System workflow)	36

	8.2	วิธีการใช้งาน (How to use)	. 37
9	การเ	มอบหมายและติดตามภารกิจ	. 38
	9.1	กระบวนการทำงาน (System workflow)	. 38
	9.2	วิธีการใช้งาน (How to use)	. 39
10	รา	ายงานการบริหารการขอรับทุน	. 42
	10.1	วิธีการใช้งาน (How to use)	. 42





1 บทน้ำ (INTRODUCTION)

1.1 ความเป็นมา

กลุ่มภารกิจบริหารยุทธศาสตร์ (ภย.) ได้รับการจัดตั้งขึ้นเพื่อขับเคลื่อนการอุดมศึกษาไทย วิทยาศาสตร์ วิจัยและการสร้างสรรค์นวัตกรรม เพื่อการพัฒนาประเทศให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของโลก เล็งเห็นประโยชน์ของการบริหารทรัพยากรขององค์กรรวมถึงการวางแผนบริหารจัดการองค์กรให้สามารถใช้ ทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยระบบการบริหารการขอรับทุน จะทำหน้าที่ บันทึก จัดเก็บเอกสาร และเชื่อมโยงข้อมูลและการดำเนินงานการขอทุนวิจัยให้สามารถทำงานร่วมกันได้เป็น ระบบเดียว โดยจะมีระบบข้อมูลภายในที่เป็นพื้นฐาน ได้แก่ ระบบบริหารข้อมูลสถานะของโครงการที่ขอทุน ระบบบันทึกข้อมูลและจัดเก็บเอกสารความคืบหน้าของแต่ละโครงการที่ขอทุน ระบบรายงานสรุปเพื่อผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ รวมไปถึง ระบบบริหารและติดตามประเมินผลของทางผู้บริหารของกลุ่มภารกิจบริหาร ยุทธศาสตร์ (ภย.)

ระบบการบริหารการขอรับทุน สามารถเป็นศูนย์กลางของการทำงานและฐานข้อมูลของโครงการที่ ทำการขอทุนวิจัย เป็นตัวช่วยที่ทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรและการทำงานร่วมกันภายในองค์กรมีประสิทธิภาพ มากขึ้น ป้องกันการทำงานซ้ำระหว่างหน่วยงาน ลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อนด้วยกระบวนการที่เป็น อัตโนมัติมากขึ้น (Streamline Workflow) รวมไปถึง การอัพเดทข้อมูลแบบ Real-time การกำหนดแผนการ Site Visit รวมถึงการเก็บข้อมูล ผลประเมินงานการวิจัย ณ สถานที่จริง (Site Visit), แบบพิจารณารายงาน วิจัยฉบับสมบูรณ์ (Final Report), แบบพิจารณารายงานความคืบหน้า (Progress Report), แบบฟอร์ม พิจารณาข้อเสนอโครงการ Talent Mobility และรายงานต่างๆได้อีกด้วย ด้วยการทำงานอย่างเป็นระบบ ผู้บริหารของกลุ่มภารกิจบริหารยุทธศาสตร์ (ภย.)จะสามารถรับรู้สถานการณ์และปัญหาของงานต่างๆได้ทันที และสามารถนำข้อมูลไปใช้ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินงานได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น

1.2 ขอบเขต (Scope)

ดำเนินการพัฒนา Web Application ระบบการบริหารการขอรับทุน โดยมีขอบเขตของงาน ดังนี้

1.2.1 ทำการสำรวจ ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลในรายละเอียด และการออกแบบส่วนต่างๆของ ระบบงาน ที่คำนึงถึงความต้องการของ สำนักงาน และออกแบบให้มีความยืดหยุ่นความ ต้องการของระบบงาน





- 1.2.2 จะต้องติดตั้งระบบงานที่พัฒนาบนเครื่องแม่ข่ายตามของสำนักงาน โดยสำนักงานจะต้องเป็น ผู้จัดเตรียม ระบบ Cloud Server ระบบเครือข่าย ระบบความปลอดภัย ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ หรืออื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับติดตั้งระบบที่พัฒนา
- 1.2.3 จะต้องจัดให้มีการทดสอบระบบ โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - เมื่อระบบติดตั้งเรียบร้อยแล้ว สามารถให้ สำนักงานๆ เข้าทดลองใช้งานระบบ เพื่อ เตรียมการใช้งานจริงได้ ก่อนใช้งานจริง
 - จะต้อง นำเข้าข้อมูลพื้นฐานของระบบที่สำนักงานได้จัดเตรียมให้ในรูปแบบ excel format เข้าสู่ระบบ

1.3 วัตถุประสงค์ (Objective)

- 1.3.1 พัฒนาระบบการบริหารการขอรับทุน ของกลุ่มภารกิจบริหารยุทธศาสตร์ (ภย.) สป.อว. ให้ สามารถบันทึกลงระบบฐานข้อมูลผ่าน Web Application
- 1.3.2 เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพแพลตฟอร์มการบริหารจัดการองค์กรภายใน ให้ตอบสนอง การทำงานมากยิ่งขึ้น ในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Fully Digital Process) และมีการ เชื่อมโยงกัน ของระบบ บริหารโครงการที่เข้ามาขอทุน ระบบการนัดหมายและบันทึกการ ประเมิน ระบบบริหารการอนุมัติโครงการ ระบบการควบคุมและอนุมัติการเบิกจ่าย ระบบ รายงานต่างๆ โครงการ
- 1.3.3 เพื่อพัฒนาปรับปรุงและออกแบบกระบวนการบริหารข้อมูลของการให้ทุน และภารกิจที่ เกี่ยวข้องให้ตอบสนอง และสอดคล้องกับการวัดประสิทธิภาพและประสิทธิผลประจำปี และ รายงานผลแบบ แผนภูมิสรุป (Dashboard)
- 1.3.4 เพื่อพัฒนาระบบเพื่อจัดเก็บ ผลประเมินงานการวิจัย ได้ทั้งในสำนักงานฯ และนอกสถานที่ (Site Visit) ผ่าน Web Application

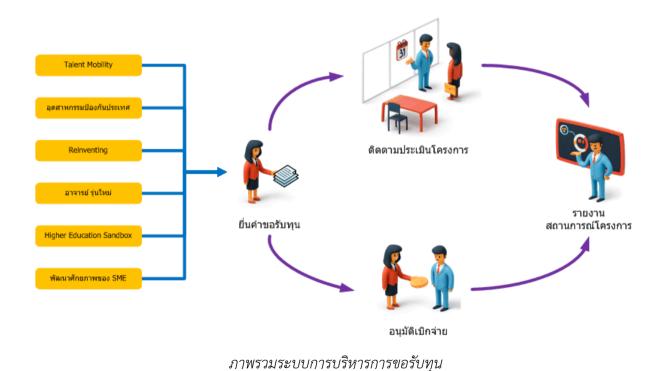




2 ภาพรวมของการบริหารการขอรับทุน (System overview)

2.1 ภาพรวมของระบบ

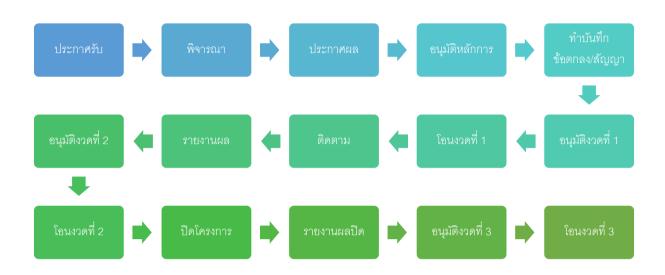
ระบบการบริหารการขอรับทุน เป็นศูนย์กลางของการทำงานและฐานข้อมูลของโครงการที่ทำการ ขอรับทุนวิจัย เป็นตัวช่วยที่ทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรและการทำงานร่วมกันภายในองค์กรมีประสิทธิภาพมาก ขึ้น ป้องกันการทำงานซ้ำระหว่างหน่วยงาน ลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อนด้วยกระบวนการที่เป็นอัตโนมัติ มากขึ้น (Streamline Workflow) รวมไปถึง การอัพเดทข้อมูลแบบ Real-time การกำหนดแผนการ Site Visit รวมถึงการเก็บข้อมูล ผลประเมินงานการวิจัย ณ สถานที่จริง (Site Visit), แบบพิจารณารายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์ (Final Report), แบบพิจารณารายงานความคืบหน้า (Progress Report), แบบฟอร์มพิจารณา ข้อเสนอโครงการ Talent Mobility และรายงานต่างๆ ได้อีกด้วย ด้วยการทำงานอย่างเป็นระบบผู้บริหารของ กลุ่มภารกิจบริหารยุทธศาสตร์ (ภย.) จะสามารถรับรู้สถานการณ์และปัญหาของงานต่างๆ ได้ทันที และ สามารถนำข้อมูลไปใช้ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินงานได้อย่างรวดเร็ว



-โครงการจ้างพัฒนา Web Application ระบบบริหารการขอรับทุน



2.2 ขั้นตอนการทำงานของระบบ



ขั้นตอนการทำงานของการบริหารการขอรับทุน

<u>ระยะการเปิดรับข้อเสนอโครงการขอรับทุนวิจัย</u>

- 1) เจ้าหน้าที่ ทำการเปิดรับสมัคร
- 2) เจ้าหน้าที่ ทำการรวบรวมข้อเสนอโครงการขอรับทุนวิจัยจากผู้ขอรับทุน
- 3) เจ้าหน้าที่ ทำการตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารข้อเสนอโครงการก่อนส่งไป ยังคณะทำงานกลั่นกรองข้อเสนอ
- 4) คณะทำงาน ทำการพิจารณากลั่นกรองแต่ละข้อเสนอโครงการว่าเห็นสมควรให้การ สนับสนุนหรือไม่
- 5) เจ้าหน้าที่ ทำการประกาศผลข้อเสนอโครงการที่ได้รับทุนวิจัย
- 6) เจ้าหน้าที่ จัดทำบันทึกข้อตกลง/สัญญาในการสนับสนุนทุนวิจัย
- 7) เจ้าหน้าที่ ทำเรื่องเบิกจ่ายงวด
- 8) ปลัดกระทรวงฯ ทำการอนุมัติเบิกจ่ายงวด
- 9) เจ้าหน้าที่ ทำการโอนเบิกจ่ายงวดพร้อมออกเอกสารการโอนเบิกจ่าย

ระยะการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการ

- 10) เจ้าหน้าที่ นัดหมายการติดตามงาน
- 11) ผู้รับทุน ทำรายงานความคืบหน้า โดยเจ้าหน้าที่เป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูล
- 12) คณะทำงาน ทำการพิจารณาความคืบหน้าในการดำเนินโครงการ
- 13) เจ้าหน้าที่ ทำเรื่องเบิกจ่ายตามงวด





- 14) ปลัดกระทรวงฯ ทำการอนุมัติเบิกจ่ายตามงวด
- 15) เจ้าหน้าที่ ทำการโอนเบิกจ่ายตามงวด พร้อมออกเอกสารการโอนเบิกจ่าย

ระยะการปิดโครงการ

- 16) เจ้าหน้าที่ นัดหมายการติดตามงาน งวดสุดท้าย
- 17) ผู้รับทุน ทำรายงานความคืบหน้า โดยเจ้าหน้าที่เป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูล
- 18) คณะทำงาน ทำการพิจารณาความคืบหน้าในการดำเนินโครงการ
- 19) เจ้าหน้าที่ ทำเรื่องเบิกจ่าย งวดสุดท้าย
- 20) ปลัดกระทรวงฯ ทำการอนุมัติเบิกจ่าย งวดสุดท้าย
- 21) เจ้าหน้าที่ ทำการโอนเบิกจ่าย งวดสุดท้าย พร้อมออกเอกสารการโอนเบิกจ่าย

ระยะการติดตามผล

- 22) เจ้าหน้าที่ ทำการติดตามผล หลังสิ้นสุดโครงการ
- 23) ผู้รับทุน ทำรายงานผล หลังสิ้นสุดโครงการ

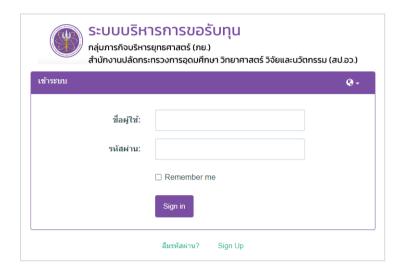




3 การเข้าสู่ระบบ (Log in)

3.1 วิธีการเข้าสู่ระบบ

ทำการเข้าใช้งานระบบผ่านทาง URL ---> https://afund.mhesi.go.th



การลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบ

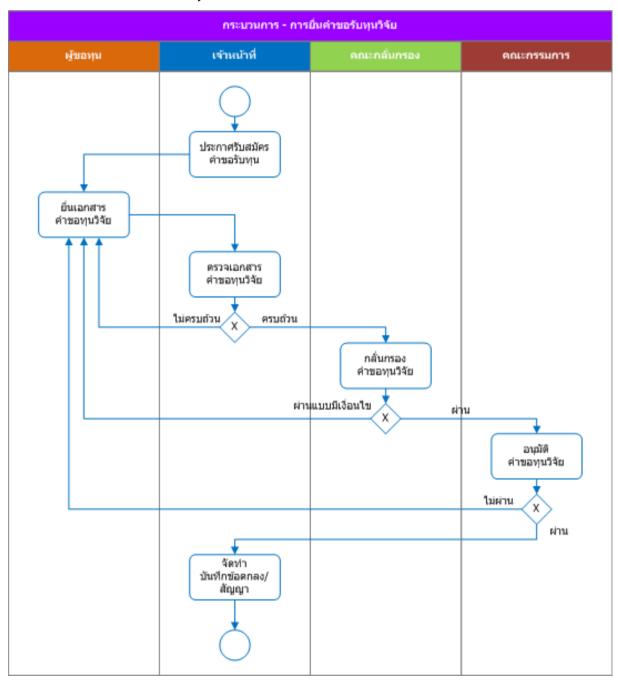
- 1) สามารถเข้าใช้งานระบบได้โดยการ login ด้วย username และ password
- 2) กรณีที่ลืมรหัสผ่าน สามารถ reset password ได้ด้วยตนเองผ่าน email address หรือ ติดต่อผู้ดูแลระบบ





4 การยื่นคำขอรับทุนวิจัย

4.1 กระบวนการทำงาน (System workflow)



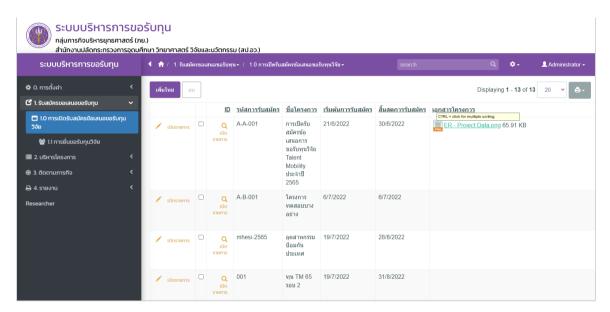
ขั้นตอนการทำงานของการยื่นขอรับทุนวิจั*ย*



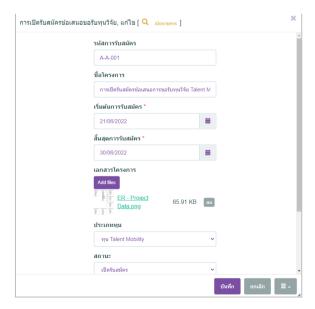
4.2 วิธีการใช้งาน (How to use)

ขั้นตอนการทำงานของการยื่นขอรับทุนวิจัย สามารถอธิบายได้ดังนี้

- 1) เจ้าหน้าที่ ทำการเปิดรับสมัคร
 - เลือกที่เมนู "1.รับสมัครข้อเสนอขอรับทุน"
 - เลือกที่เมนู "1.0 การเปิดรับสมัครข้อเสนอขอรับทุนวิจัย" ระบบจะแสดงรายการการเปิดรับ สมัครรับข้อเสนอในระบบ



• กดที่ปุ่ม "เพิ่มใหม่" เพื่อเพิ่มการรับสมัครข้อเสนอขอรับทุนวิจัย

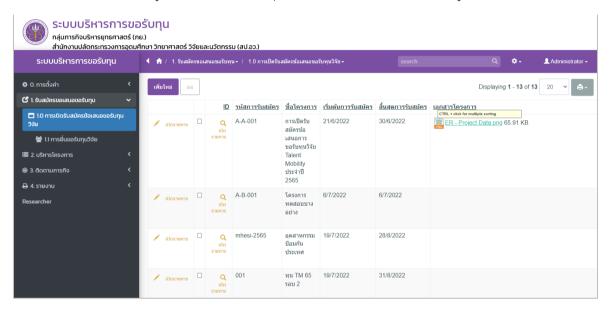


บันทึกข้อมูลรายละเอียดโครงการที่จะทำการเปิดรับสมัครข้อเสนอการขอรับทุน

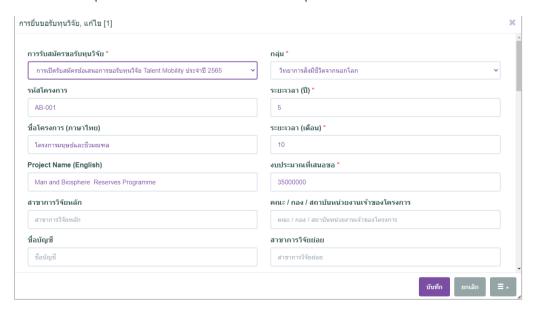




- การแนบไฟล์เอกสารประกอบโครงการสามารถทำการกดที่ปุ่ม "แนบไฟล์" หรือ ทำการลาก ไฟล์มาวางที่บริเวณส่วน "เอกสารโครงการ" โดยสามารถทำการแนบไฟล์ได้มากกว่า 1 เอกสาร
- เลือกสถานะ เพื่อกำหนดว่าจะทำการเปิดรับสมัครข้อเสนอเลยหรือไม่
- กดที่ปุ่ม "บันทึก"
- 2) เจ้าหน้าที่ ทำการรวบรวมข้อเสนอโครงการขอรับทุนวิจัยจากผู้ขอรับทุน
 - เลือกที่เมนู "1.1 การยื่นขอรับทุนวิจัย" ระบบจะทำการแสดงข้อมูลข้อเสนอในระบบ



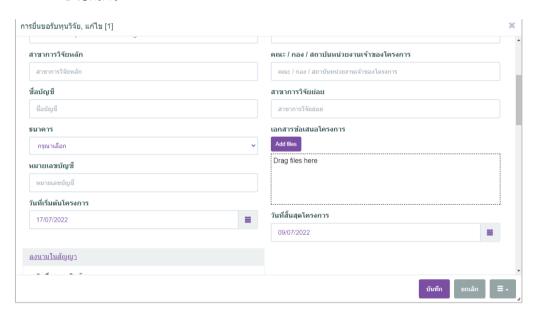
• กดที่ปุ่ม "เพิ่มใหม่" เพื่อเพิ่มข้อเสนอขอรับทุนวิจัย







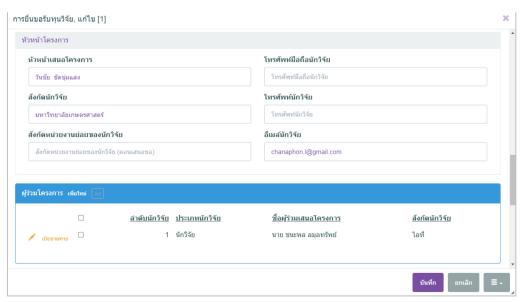
- บันทึกข้อมูลรายละเอียดข้อเสนอโครงการขอรับทุนวิจัยตามข้อมูลที่กำหนด โดยเฉพาะส่วนที่ มีเครื่องหมาย * เป็นข้อมูลที่จำเป็นต้องทำการบันทึกข้อมูล
- การแนบไฟล์เอกสารข้อเสนอโครงการสามารถทำการกดที่ปุ่ม "แนบไฟล์" หรือ ทำการลาก ไฟล์มาวางที่บริเวณส่วน "เอกสารข้อเสนอโครงการ" โดยสามารถทำการแนบไฟล์ได้มากกว่า 1 เอกสาร



• กดที่ปุ่ม "บันทึก"

การบันทึกข้อมูลผู้ร่วมโครงการ

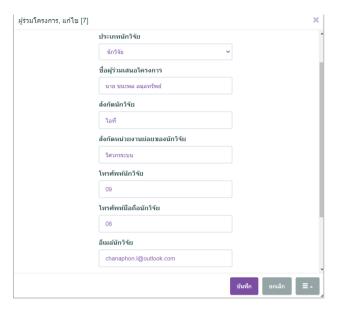
• ทำการบันทึกข้อมูลหัวหน้าโครงการให้ครบถ้วน







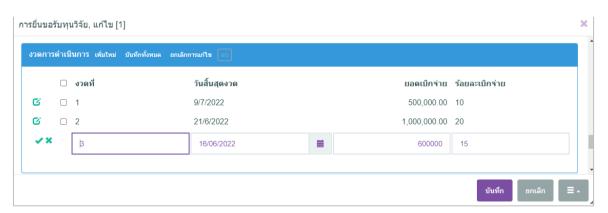
 ทำการบันทึกข้อมูลผู้ร่วมโครงการโดยการกดที่ปุ่ม "เพิ่มใหม่" ที่อยู่ภายในกรอบ "ผู้ร่วม โครงการ"



- บันทึกข้อมูลรายละเอียดผู้ร่วมโครงการตามข้อมูลที่กำหนด
- กดที่ปุ่ม "บันทึก"

การกำหนดงวดการดำเนินงาน

• ทำการกำหนดงวดการดำเนินการโดยการกดที่ปุ่ม "เพิ่มใหม่" ที่อยู่บนกรอบ "งวดการ ดำเนินการ"



- บันทึกข้อมูลรายละเอียดงวดการดำเนินการตามข้อมูลที่กำหนด
- กดที่ปุ่ม "บันทึกทั้งหมด" ที่อยู่บนกรอบ "งวดการดำเนินการ"

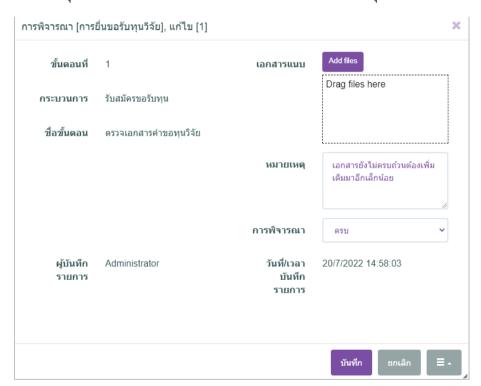




- 3) เจ้าหน้าที่ ทำการตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารข้อเสนอโครงการก่อนส่งไปยังคณะทำงาน กลั่นกรองข้อเสนอ
 - เลื่อนหน้าจอลงมาด้านล่าง ภายใต้กรอบ "การพิจารณา"



• กดที่ปุ่ม " ____ " ด้านหน้าขั้นตอนการ "ตรวจเอกสารคำขอทุนวิจัย"



- การแนบไฟล์เอกสารสามารถทำการกดที่ปุ่ม "แนบไฟล์" หรือ ทำการลากไฟล์มาวางที่ บริเวณส่วน "เอกสารแนบ" โดยสามารถทำการแนบไฟล์ได้มากกว่า 1 เอกสาร
- ทำการบันทึกข้อมูลผลการตรวจเอกสารคำขอทุนวิจัย
- กดที่ปุ่ม "บันทึก"

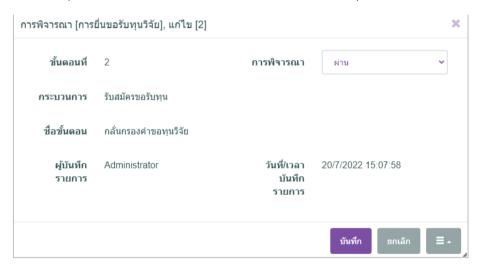




- 4) คณะทำงาน ทำการพิจารณากลั่นกรองแต่ละข้อเสนอโครงการว่าเห็นสมควรให้การสนับสนุน หรือไม่
 - เลื่อนหน้าจอลงมาด้านล่าง ภายใต้กรอบ "การพิจารณา"



• กดที่ปุ่ม " " ด้านหน้าขั้นตอนการ "กลั่นกรองคำขอทุนวิจัย"

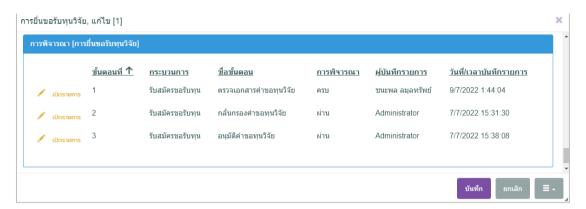


- ทำการบันทึกข้อมูลผลการกลั่นกรองคำขอทุนวิจัย
- กดที่ปุ่ม "บันทึก"

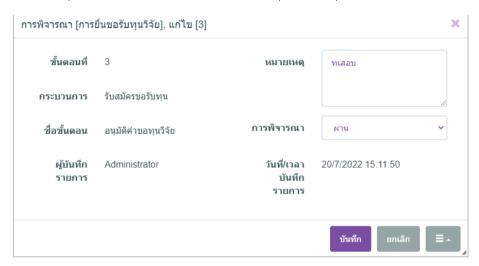




- 5) คณะทำงาน อนุมัติหลักการในการสนับสนุนทุนวิจัย
 - เลื่อนหน้าจอลงมาด้านล่าง ภายใต้กรอบ "การพิจารณา"



• กดที่ปุ่ม " " ด้านหน้าขั้นตอนการ "อนุมัติคำขอทุนวิจัย"



- ทำการบันทึกข้อมูลผลการอนุมัติคำขอทุนวิจัย พร้อมระบุหมายเหตุการอนุมัติ
- กดที่ปุ่ม "บันทึก"





- 6) เจ้าหน้าที่ จัดทำบันทึกข้อตกลง/สัญญาในการสนับสนุนทุนวิจัย
 - เลื่อนหน้าจอลงมาตรงกลาง ภายใต้กรอบ "ลงนามในสัญญา"
 - บันทึกข้อมูลการจัดทำบันทึกข้อตกลง/สัญญาในการสนับสนุนทุนวิจัย
 - แนบเอกสารสัญญาโครงการ



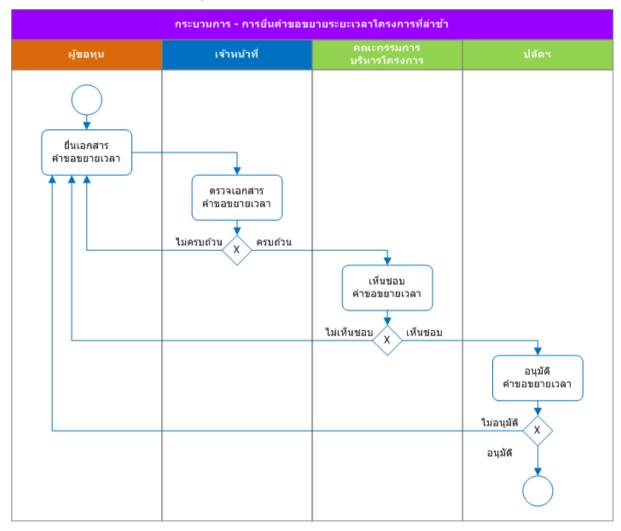
• กดที่ปุ่ม "บันทึก"





5 การยื่นคำขอขยายระยะเวลาโครงการที่ล่าช้า

5.1 กระบวนการทำงาน (System workflow)



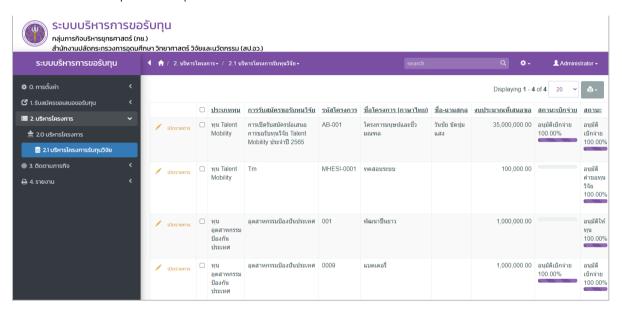
ขั้นตอนการทำงานของการขอขยายระยะเวลาโครงการที่ล่าช้า



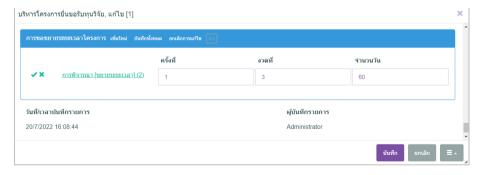
5.2 วิธีการใช้งาน (How to use)

ขั้นตอนการทำงานของการขอขยายระยะเวลาโครงการที่ล่าช้า สามารถอธิบายได้ดังนี้

- 1) เจ้าหน้าที่ รับเอกสารขอขยายระยะเวลาโครงการจากทางผู้ได้รับทุน
 - เลือกที่เมนู "2. บริหารโครงการ"
 - เลือกที่เมนู "2.0 บริหารโครงการ"
 - เลือกที่เมนู "2.1 บริหารโครงการรับทุนวิจัย" ระบบจะแสดงรายการโครงการที่ได้รับการ อนุมัติการรับทุนวิจัยในระบบ



- กดที่ปุ่ม " ้ " ด้านหน้าโครงการที่ต้องการบริหารจัดการ
- เลื่อนหน้าจอลงมาด้านล่าง ภายใต้กรอบ "การขอขยายระยะเวลาโครงการ"
- ทำการเพิ่มการขอขยายระยะเวลาโครงการโดยการกดที่ปุ่ม "เพิ่มใหม่" ที่อยู่บนกรอบ "การ ขอขยายระยะเวลาโครงการ"

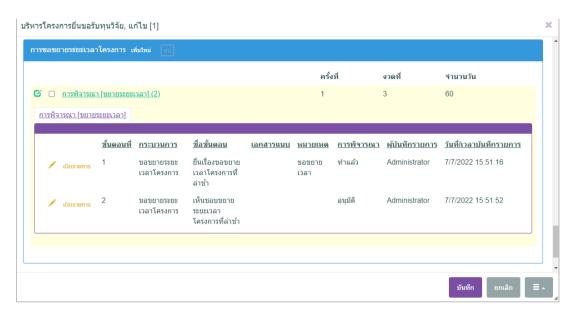


• บันทึกข้อมูลรายละเอียดการขอขยายระยะเวลาโครงการตามข้อมูลที่กำหนด

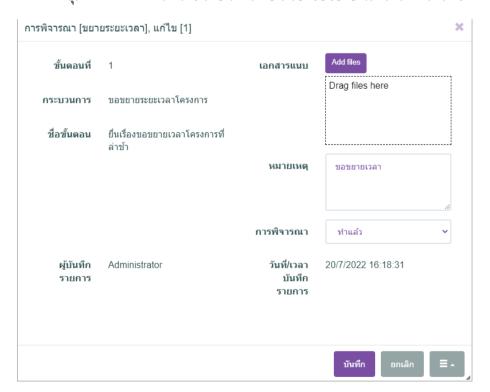




- กดที่ปุ่ม "บันทึกทั้งหมด" ที่อยู่บนกรอบ "การขอขยายระยะเวลาโครงการ"
- กดที่ "การพิจารณา" เพื่อเข้าแสดงขั้นตอนการดำเนินการขอขยายเวลา



• กดที่ปุ่ม " " ด้านหน้าขั้นตอนการ "ยื่นเรื่องขอขยายเวลาโครงการที่ล่าช้า"

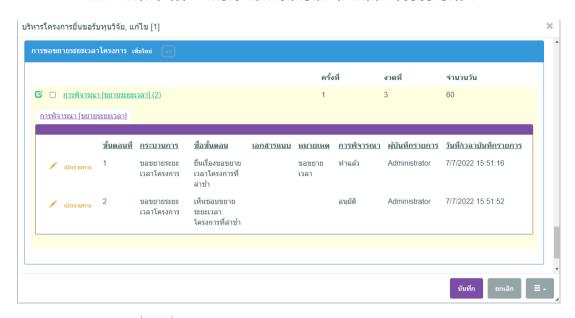


- ทำการบันทึกข้อมูลการยื่นเรื่องขอขยายเวลาโครงการที่ล่าช้า พร้อมระบุหมายเหตุ
- กดที่ปุ่ม "บันทึก"

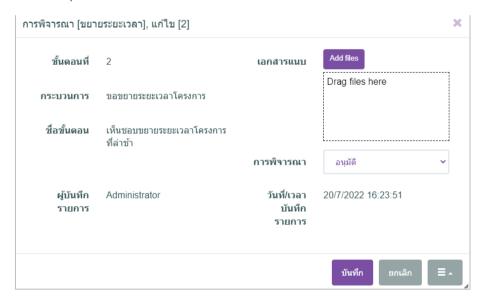




- 2) ปลัดกระทรวงฯ ทำการอนุมัติการขอขยายระยะเวลาโครงการ
 - กดที่ "การพิจารณา" เพื่อเข้าแสดงขั้นตอนการดำเนินการขอขยายเวลา



• กดที่ปุ่ม " " ด้านหน้าขั้นตอนการ "เห็นชอบขยายระยะเวลาโครงการ"



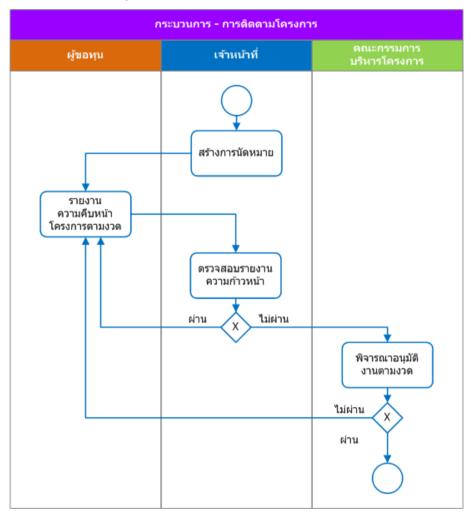
- ทำการบันทึกข้อมูลการเห็นชอบขยายระยะเวลาโครงการ
- กดที่ปุ่ม "บันทึก"





6 การนัดหมายการติดตามงาน

6.1 กระบวนการทำงาน (System workflow)



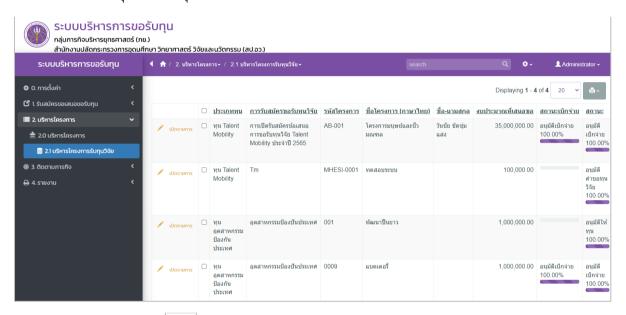
ขั้นตอนการทำงานของการนัดหมายการติดตามงาน



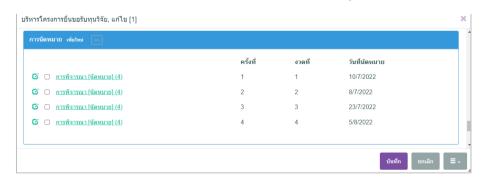
6.2 วิธีการใช้งาน (How to use)

ขั้นตอนการทำงานของการนัดหมายการติดตามงาน สามารถอธิบายได้ดังนี้

- 1) เจ้าหน้าที่ นัดหมายการติดตามงาน
 - เลือกที่เมนู "2. บริหารโครงการ"
 - เลือกที่เมนู "2.0 บริหารโครงการ"
 - เลือกที่เมนู "2.1 บริหารโครงการรับทุนวิจัย" ระบบจะแสดงรายการโครงการที่ได้รับการ อนุมัติการรับทุนวิจัยในระบบ



- กดที่ปุ่ม " ้ " ด้านหน้าโครงการที่ต้องการบริหารจัดการ
- ทำการเพิ่มการนัดหมายโดยการกดที่ปุ่ม "เพิ่มใหม่" ที่อยู่บนกรอบ "การนัดหมาย"

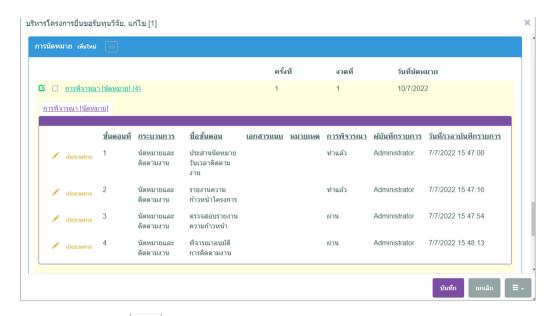


- บันทึกข้อมูลรายละเอียดการขอขยายระยะเวลาโครงการตามข้อมูลที่กำหนด
- กดที่ปุ่ม "บันทึกทั้งหมด" ที่อยู่บนกรอบ "การนัดหมาย"

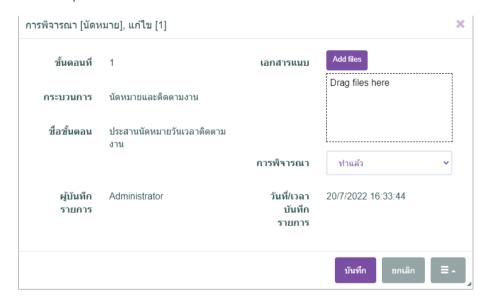




• กดที่ "การพิจารณา" เพื่อเข้าแสดงขั้นตอนการนัดหมาย



• กดที่ปุ่ม " " ด้านหน้าขั้นตอนการ "ประสานนัดหมายวันเวลาติดตามงาน"

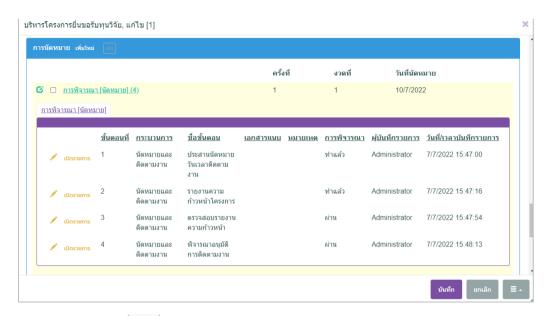


- ทำการบันทึกข้อมูลการประสานนัดหมายวันเวลาติดตามงาน พร้อมระบุหมายเหตุ
- กดที่ปุ่ม "บันทึก"

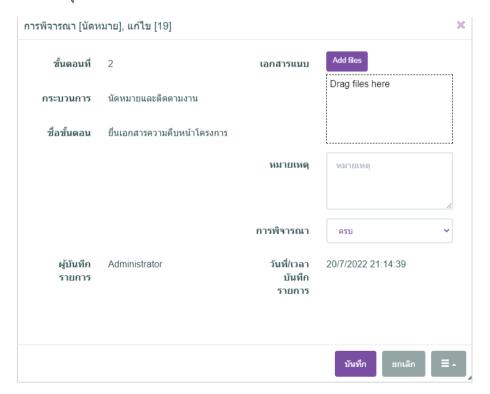




- 2) ผู้รับทุน ทำรายงานความคืบหน้า โดยเจ้าหน้าที่เป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูล
 - กดที่ "การพิจารณา" เพื่อเข้าแสดงขั้นตอนการนัดหมาย



• กดที่ปุ่ม " " ด้านหน้าขั้นตอนการ "รายงานความคืบหน้าโครงการ"

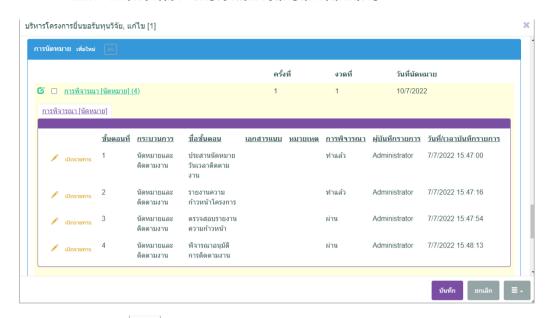


- ทำการบันทึกข้อมูลการรายงานความคืบหน้าโครงการ พร้อมระบุหมายเหตุ
- กดที่ปุ่ม "บันทึก"

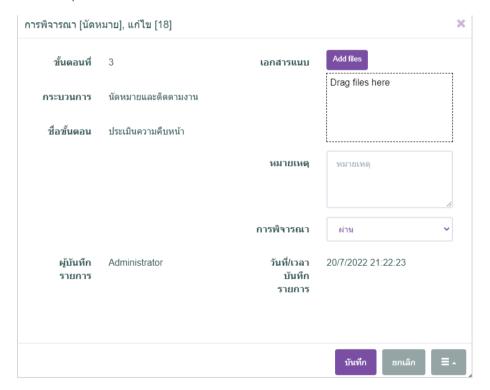




- 3) คณะกรรมการประเมินโครงการ ทำการประเมินความคืบหน้าในการดำเนินโครงการ
 - กดที่ "การพิจารณา" เพื่อเข้าแสดงขั้นตอนการนัดหมาย



• กดที่ปุ่ม " ้ " ด้านหน้าขั้นตอนการ "ตรวจสอบประเมินความก้าวหน้า"

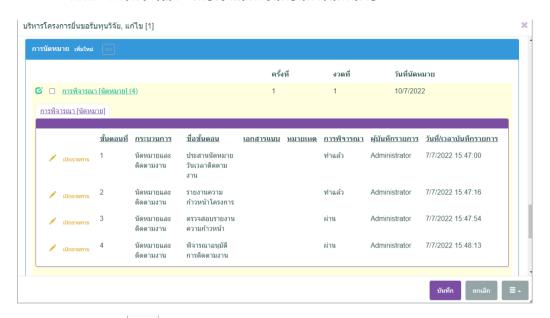


- ทำการบันทึกข้อมูลการตรวจสอบประเมินความก้าวหน้า พร้อมระบุหมายเหตุ
- กดที่ปุ่ม "บันทึก"

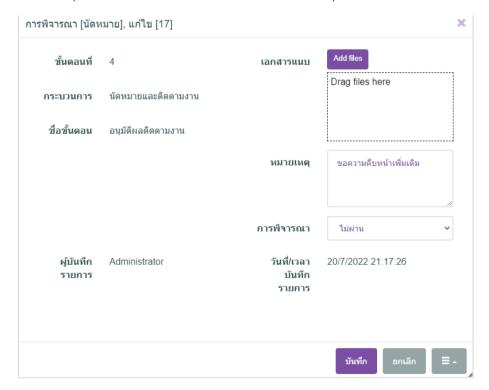




- 4) คณะกรรมการบริหารโครงการ ทำการพิจารณาความคืบหน้าในการดำเนินโครงการ
 - กดที่ "การพิจารณา" เพื่อเข้าแสดงขั้นตอนการนัดหมาย



• กดที่ปุ่ม " " ด้านหน้าขั้นตอนการ "พิจารณาอนุมัติผลติดตามงาน"



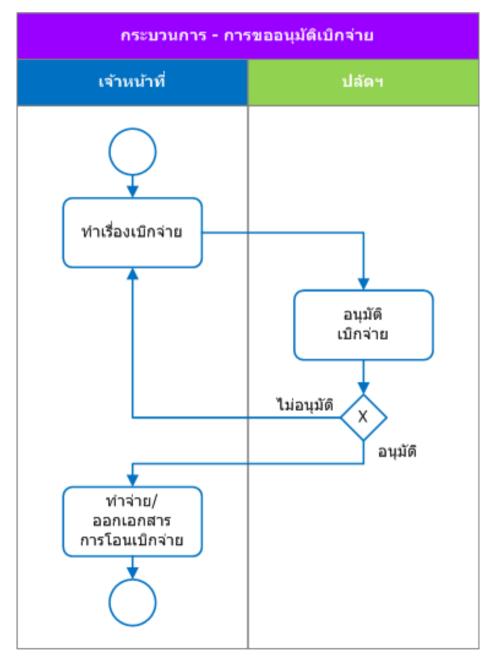
- ทำการบันทึกข้อมูลการพิจารณาอนุมัติผลติดตามงาน พร้อมระบุหมายเหตุ
- กดที่ปุ่ม "บันทึก"





7 การขออนุมัติการเบิกจ่าย

7.1 กระบวนการทำงาน (System workflow)



ขั้นตอนการทำงานของการขออนุมัติการเบิกจ่าย

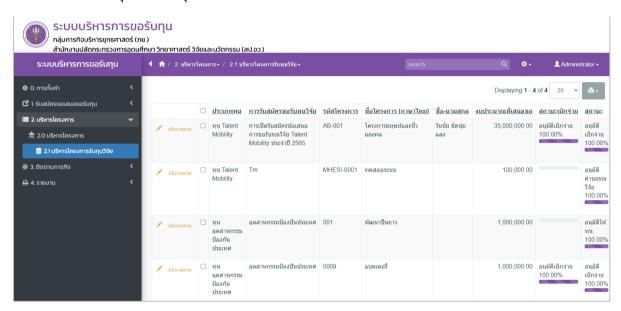




7.2 วิธีการใช้งาน (How to use)

ขั้นตอนการทำงานของการขออนุมัติการเบิกจ่าย สามารถอธิบายได้ดังนี้

- 1) เจ้าหน้าที่ ทำเรื่องเบิกจ่ายงวด
 - เลือกที่เมนู "2. บริหารโครงการ"
 - เลือกที่เมนู "2.0 บริหารโครงการ"
 - เลือกที่เมนู "2.1 บริหารโครงการรับทุนวิจัย" ระบบจะแสดงรายการโครงการที่ได้รับการ อนุมัติการรับทุนวิจัยในระบบ



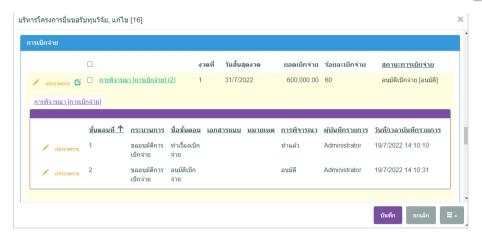
- กดที่ปุ่ม " ้ " ด้านหน้าโครงการที่ต้องการบริหารจัดการ
- เลื่อนหน้าจอลงมาที่กรอบ "การเบิกจ่าย"



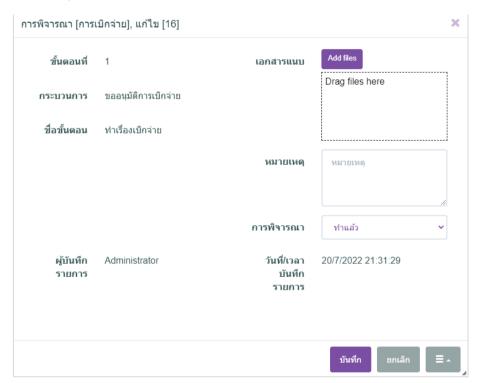
กดที่ "การพิจารณา" ในงวดที่เบิกจ่าย เพื่อเข้าแสดงขั้นตอนการเบิกจ่าย







• กดที่ปุ่ม " _____ " ด้านหน้าขั้นตอนการ "ทำเรื่องเบิกจ่าย"

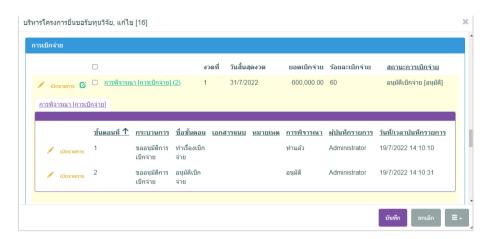


- ทำการบันทึกข้อมูลการทำเรื่องเบิกจ่าย พร้อมระบุหมายเหตุ
- กดที่ปุ่ม "บันทึก"

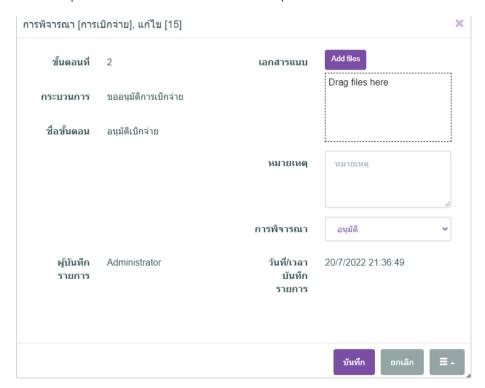




- 2) ปลัดกระทรวงฯ ทำการอนุมัติเบิกจ่ายงวด
 - กดที่ "การพิจารณา" ในงวดที่เบิกจ่าย เพื่อเข้าแสดงขั้นตอนการเบิกจ่าย



• กดที่ปุ่ม " " ด้านหน้าขั้นตอนการ "อนุมัติเบิกจ่าย"



- ทำการบันทึกข้อมูลการอนุมัติเบิกจ่าย พร้อมระบุหมายเหตุ
- กดที่ปุ่ม "บันทึก"

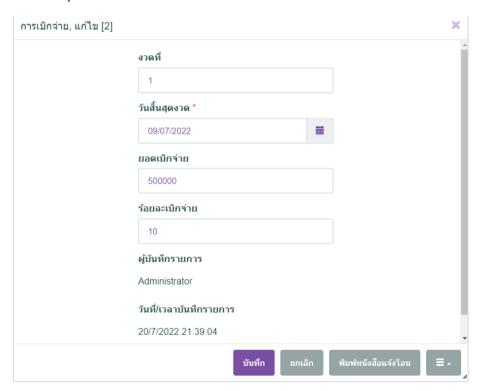




- 3) เจ้าหน้าที่ ทำการโอนเบิกจ่ายงวด พร้อมออกเอกสารการโอนเบิกจ่าย
 - เลื่อนหน้าจอลงมาที่กรอบ "การเบิกจ่าย"



• กดที่ปุ่ม " " ด้านหน้างวดการเบิกจ่าย



กดที่ปุ่ม "พิมพ์หนังสือแจ้งโอน" เพื่อสร้างตัวอย่างหนังสือแจ้งโอนเบิกจ่าย







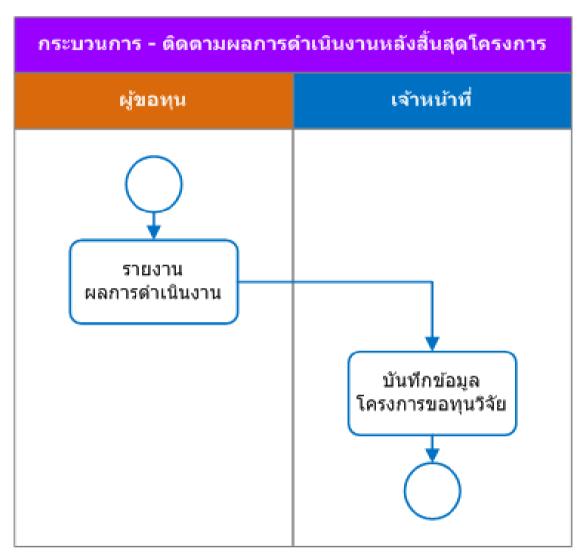
• กดที่ปุ่ม "Save" แล้วเลือก "Microsoft Word" เพื่อบันทึกเป็นเอกสารตั้งต้นในการออก หนังสือแจ้งโอนเบิกจ่าย





8 การติดตามผลหลังสิ้นสุดโครงการ

8.1 กระบวนการทำงาน (System workflow)



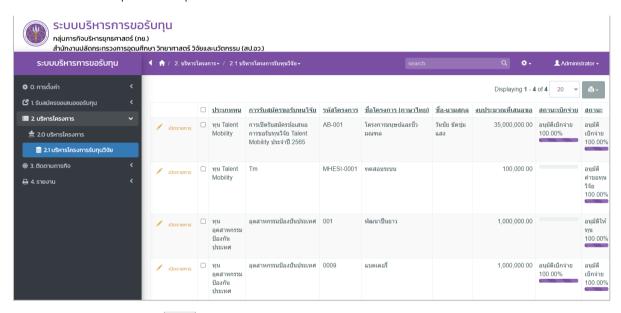
ขั้นตอนการทำงานของการติดตามผลหลังสิ้นสุดโครงการ



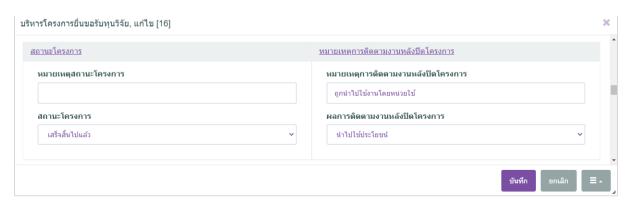
8.2 วิธีการใช้งาน (How to use)

ขั้นตอนการทำงานของการติดตามผลหลังสิ้นสุดโครงการ อธิบายได้ดังนี้

- 1) เจ้าหน้าที่ ทำการติดตามผล หลังสิ้นสุดโครงการ
 - เลือกที่เมนู "2. บริหารโครงการ"
 - เลือกที่เมนู "2.0 บริหารโครงการ"
 - เลือกที่เมนู "2.1 บริหารโครงการรับทุนวิจัย" ระบบจะแสดงรายการโครงการที่ได้รับการ อนุมัติการรับทุนวิจัยในระบบ



- กดที่ปุ่ม " ้ " ด้านหน้าโครงการที่ต้องการบริหารจัดการ
- เลื่อนหน้าจอลงมาที่กรอบ "การติดตามงานหลังปิดโครงการ"



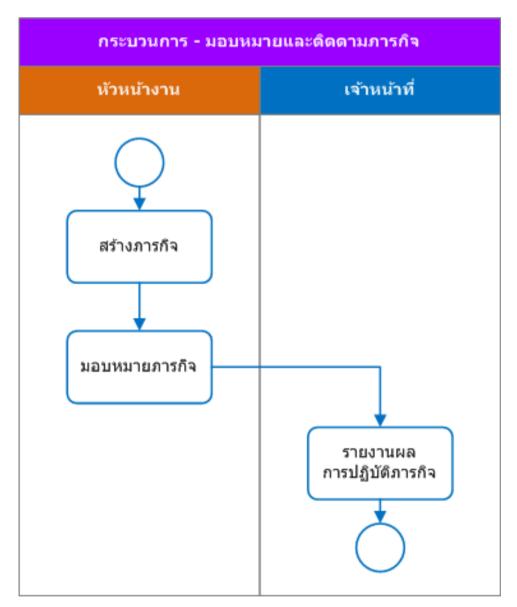
- ทำการบันทึกผลการติดตามงานหลังปิดโครงการ
- กดที่ปุ่ม "บันทึก"





9 การมอบหมายและติดตามภารกิจ

9.1 กระบวนการทำงาน (System workflow)



ขั้นตอนการทำงานของการมอบหมายและติดตามภารกิจ

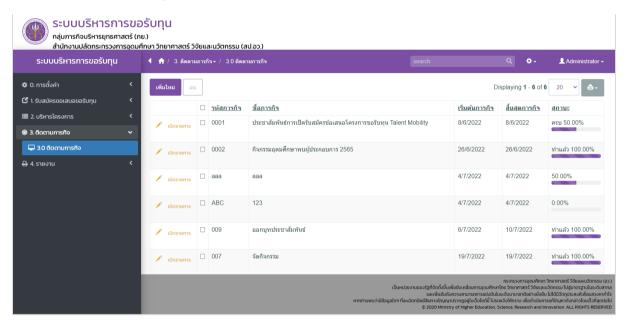




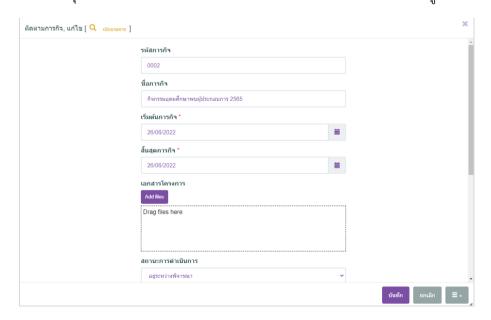
9.2 วิธีการใช้งาน (How to use)

ขั้นตอนการทำงานของการมอบหมายและติดตามภารกิจ อธิบายได้ดังนี้

- 1) หัวหน้างาน ทำการสร้างภารกิจ
 - เลือกที่เมนู "3. ติดตามภารกิจ"
 - เลือกที่เมนู "3.0 ติดตามภารกิจ" ระบบจะแสดงรายการภารกิจ



• กดที่ปุ่ม "เพิ่มใหม่" เพื่อทำการเพิ่มภารกิจที่จะทำการมอบหมายให้กับผู้รับผิดชอบ



• บันทึกข้อมูลรายละเอียดภารกิจที่จะทำการมอบหมายให้กับผู้รับผิดชอบ

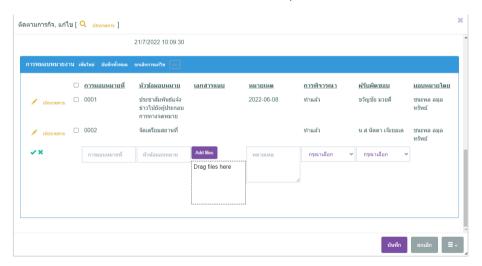




- การแนบไฟล์เอกสารประกอบสามารถทำการกดที่ปุ่ม "แนบไฟล์" หรือ ทำการลากไฟล์มา วางที่บริเวณส่วน "เอกสารแนบ" โดยสามารถทำการแนบไฟล์ได้มากกว่า 1 เอกสาร
- เลือกสถานะ เพื่อกำหนดว่าจะทำการติดตามภารกิจเลยหรือไม่
- กดที่ปุ่ม "บันทึก"
- 2) หัวหน้างาน มอบหมายให้กับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ
 - เลื่อนหน้าจอลงมาที่กรอบ "การมอบหมายงาน"



• ทำการเพิ่มการมอบหมายภารกิจโดยการกดที่ปุ่ม "เพิ่มใหม่" ภายในกรอบ "การมอบหมาย"



- บันทึกข้อมูลรายละเอียดการมอบหมายตามข้อมูลที่กำหนด
- กดที่ปุ่ม "บันทึกทั้งหมด" ภายในกรอบ "การมอบหมาย"

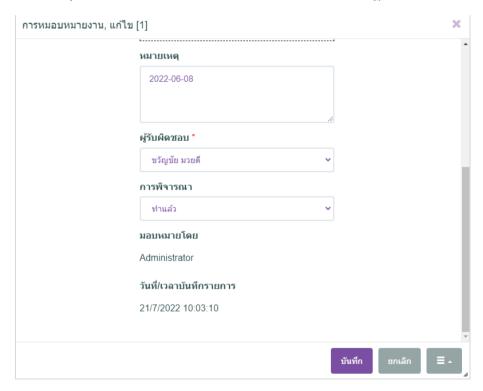




- 3) เจ้าหน้าที่ ทำการรายงานผลการปฏิบัติภารกิจ
 - เลื่อนหน้าจอลงมาที่กรอบ "การมอบหมายงาน"



• กดที่ปุ่ม " _____ " ด้านหน้าภารกิจที่ต้องการรายงานผลการปฏิบัติภารกิจ



- ทำการบันทึกผลการปฏิบัติภารกิจ และระบุหมายเหตุในการปฏิบัติภารกิจ
- กดที่ปุ่ม "บันทึก"

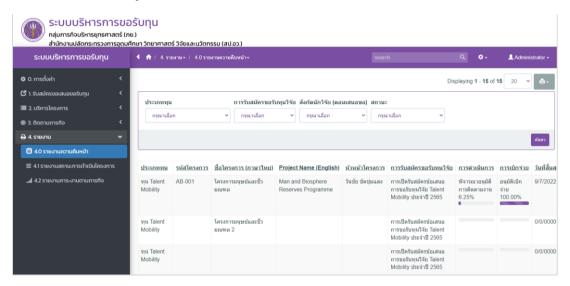


10 รายงานการบริหารการขอรับทุน

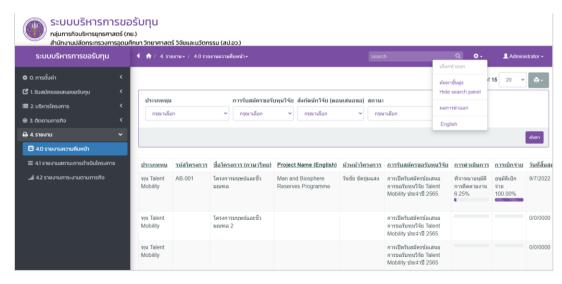
10.1 วิธีการใช้งาน (How to use)

รายงานเบื้องต้นที่ระบบได้ทำการจัดเตรียมไว้มีอยู่ด้วยกัน 3 รูปแบบ สามารถอธิบายได้ดังนี้

- 1) รายงานความคืบหน้า
 - เลือกที่เมนู "4. รายงาน"
 - เลือกที่เมนู "4.0 รายงานความคืบหน้า"



- สามารถทำการกรองเอาเฉพาะข้อมูลที่สนใจโดยการระบุ "ประเภททุน" "การรับสมัคร ขอรับทุน" "สังกัดนักวิจัย" หรือ "สถานะ" ของโครงการ แล้วกดที่ปุ่ม "ค้นหา"
- ทำการกดที่ปุ่ม " 🚉 " ที่อยู่บนด้านบนขวาของหน้าจอ



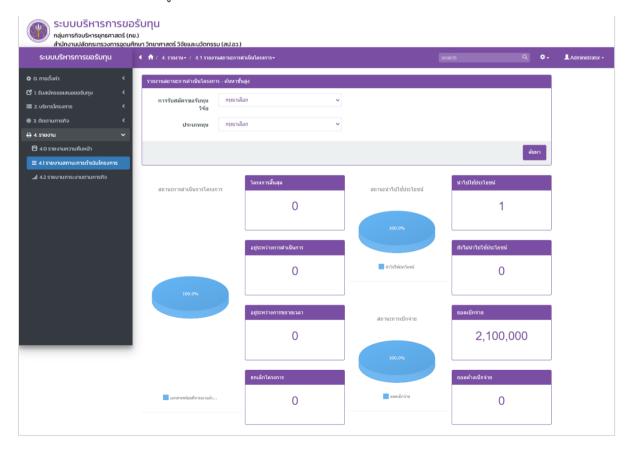
• เลือก "ผลการนำออก" เพื่อส่งออกข้อมูลที่ได้จากการค้นหา







- เลือก "รูปแบบการนำออก" เป็น " Texcel 2007" เพื่อส่งออกข้อมูลเป็นไฟล์ Excel โดย การ download มาเก็บไว้ใช้งานภายในเครื่อง
- 2) รายงานสถานะการดำเนินโครงการ
 - เลือกที่เมนู "4. รายงาน"
 - เลือกที่เมนู "4.1 รายงานสถานะการดำเนินโครงการ"



• สามารถทำการกรองเอาเฉพาะข้อมูลที่สนใจโดยการระบุ "ประเภททุน" หรือ "การรับสมัคร ขอรับทุน" ของโครงการ แล้วกดที่ปุ่ม "ค้นหา"





- 3) รายงานภาระงานตามภารกิจ
 - เลือกที่เมนู "4. รายงาน"
 - เลือกที่เมนู "4.2 รายงานภารงานตามภารกิจ"
 - สามารถทำการกรองเอาเฉพาะข้อมูลที่สนใจโดยการระบุ "ผู้รับผิดชอบ" หรือ "ภารกิจ" แล้วกดที่ปุ่ม "ค้นหา"

