

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงาน  
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ครั้งที่ ๘/๒๕๖๗  
วันพุธที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

---

ระเบียบวาระที่ ๕.๑.๑

ผู้เสนอ           รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ  
เรื่องที่ ๒           รายงานข้อมูลงานวิจัยและบริการวิชาการ กรกฎาคม ๒๕๖๗

งานวิจัยและบริการวิชาการ ขอรายงานข้อมูลงานวิจัยและบริการวิชาการ ณ กรกฎาคม ๒๕๖๗  
รายละเอียดตามเอกสารแนบ

( / ) เพื่อทราบ

( ) เพื่อพิจารณา

มติที่ประชุม

---

---

---

---

---

รายงานข้อมูลงานวิจัย

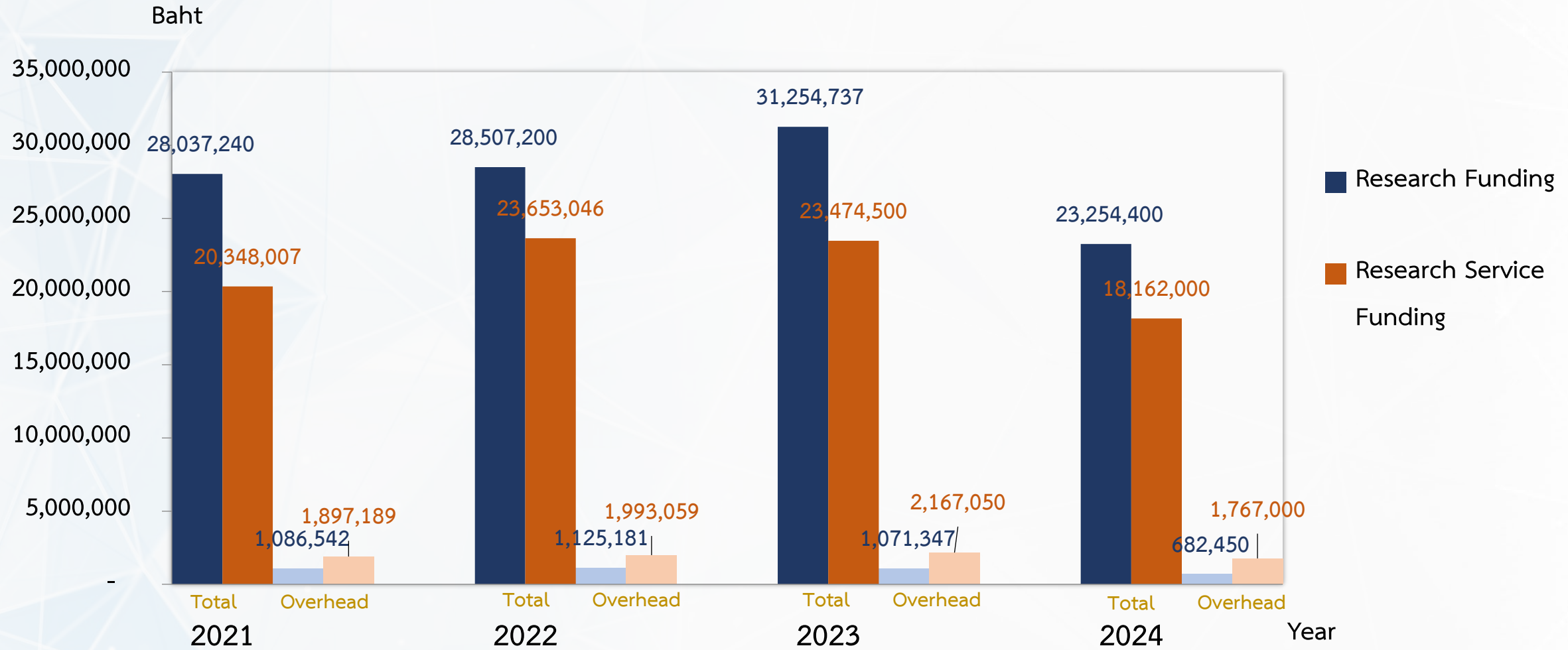
และบริการวิชาการ

นำเสนอที่ประชุมส่วนงาน

เดือนสิงหาคม 2567



# เงินทุนวิจัยและรับทำวิจัยที่ได้รับอนุมัติในปีงบประมาณ



Date of data: July 31, 2024

## รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติใหม่ ปีงบประมาณ 2567

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณ
ยังไม่มีโครงการที่ได้รับอนุมัติใหม่				

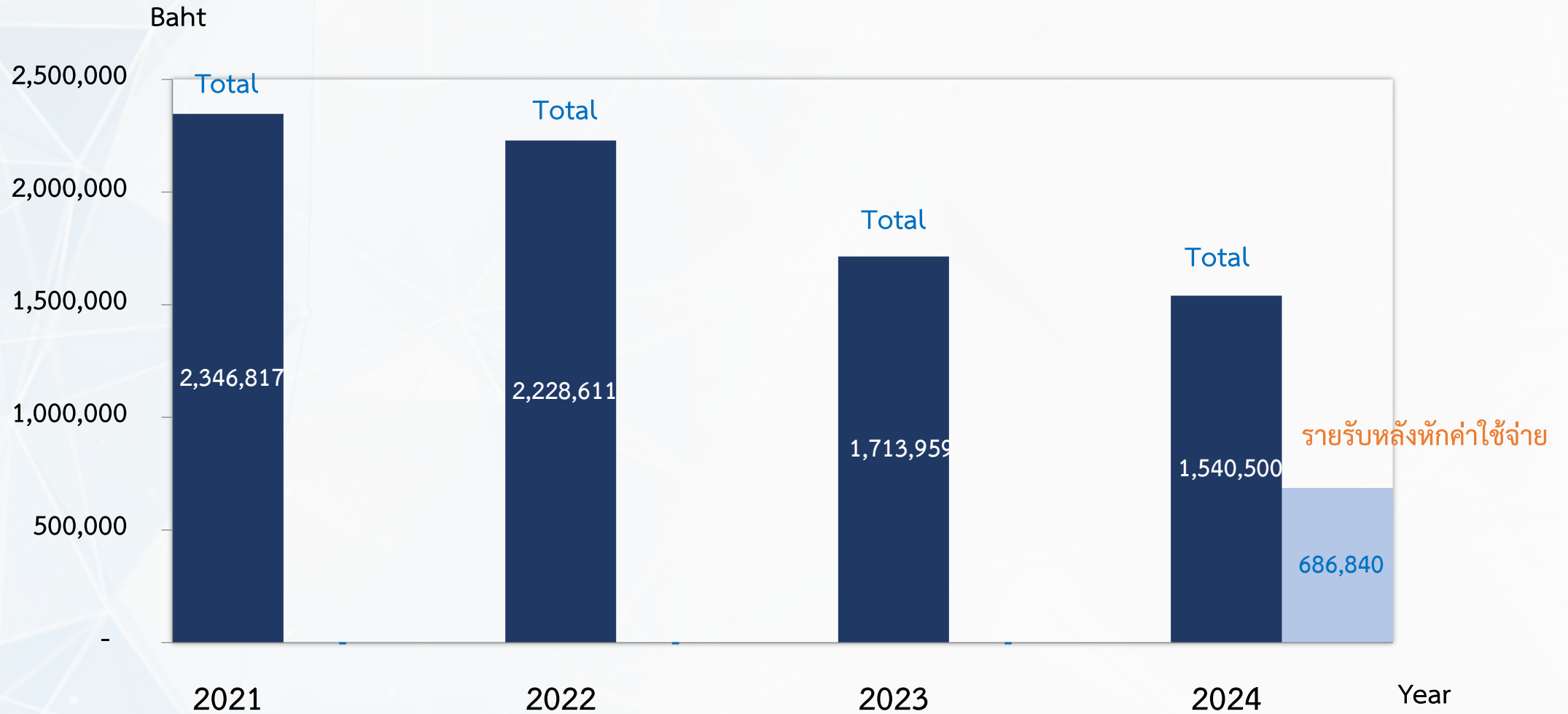
รวมจำนวนทั้งหมด 16 โครงการ จำนวนเงินรวม 23,254,400 บาท

## รายชื่อโครงการรับทำวิจัยที่ได้รับอนุมัติใหม่ ปีงบประมาณ 2567

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณ
1	โครงการ ศึกษาเครดิตความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity credits)	ผศ.ดร.กุลวดี แก่นสันติสุขมงคล	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	495,000 บาท
2	ตรวจประเมินตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green office) บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด	รศ.ดร.สยาม อรุณศรีมรกต	บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด	569,000 บาท
3	โครงการจ้างตรวจประเมินตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office)	รศ.ดร.สยาม อรุณศรีมรกต	จำนวน 9 หน่วยงาน มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยพะเยา วิทยาลัยการศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา คณะบริหารธุรกิจและนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา สำนักบรรณสาร มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม บริษัท พี.เค.ซิลเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท สเตอร์ลิง อีควิตี้ จำกัด คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา	หน่วยงานละ 20,000 บาท

รวมจำนวนทั้งหมด **37** โครงการ จำนวนเงินรวม **18,162,000 บาท**

# โครงการฝึกอบรม



Date of data: July 31, 2024



# โครงการฝึกอบรม (เดือนกรกฎาคม 2567)

หลักสูตร การ  
ประยุกต์ใช้ Google  
Earth Engine  
ของสำนักงาน  
คณะกรรมการอ้อยและ  
น้ำตาลทราย  
อบรมออนไลน์

The screenshot displays a Zoom meeting interface. The main window shows a Google Earth Engine script editor with the following code:

```
1 // Load a pre-computed Landsat composite for input.
2 var input = ee.Image('LANDSAT/LE7_TOA_TSR/2015');
3
4 // Define a region in which to generate a sample of the input.
5 var region = ee.Geometry.Rectangle(99.85, 12.81, 101.65, 14.61);
6
7 // Make the training dataset.
8 var training = input.sample({
9   region: region,
10  scale: 30,
11  numPixels: 5000
12 });
13
14 // Attention Required! You're using a deprecated Landsat dataset. Learn more
15
16
```

Below the script, a satellite image of a forested area is shown with a color-coded overlay. The bottom part of the screenshot shows a presentation slide with the text:

## Geoinformatic Technology

เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ

The Zoom meeting interface includes a top bar with participant names (Athiphat, Pisut Nakmueng, Pisut, Namfon Pluemjit), a right-hand panel with a list of 39 participants, and a bottom toolbar with various meeting controls like Unmute, Stop Video, Participants, Chat, Share Screen, Summary, AI Companion, Record, Show Captions, Reactions, Raise Hand, Apps, Whiteboards, Notes, and Leave.

# โครงการฝึกอบรม (เดือนกรกฎาคม 2567)

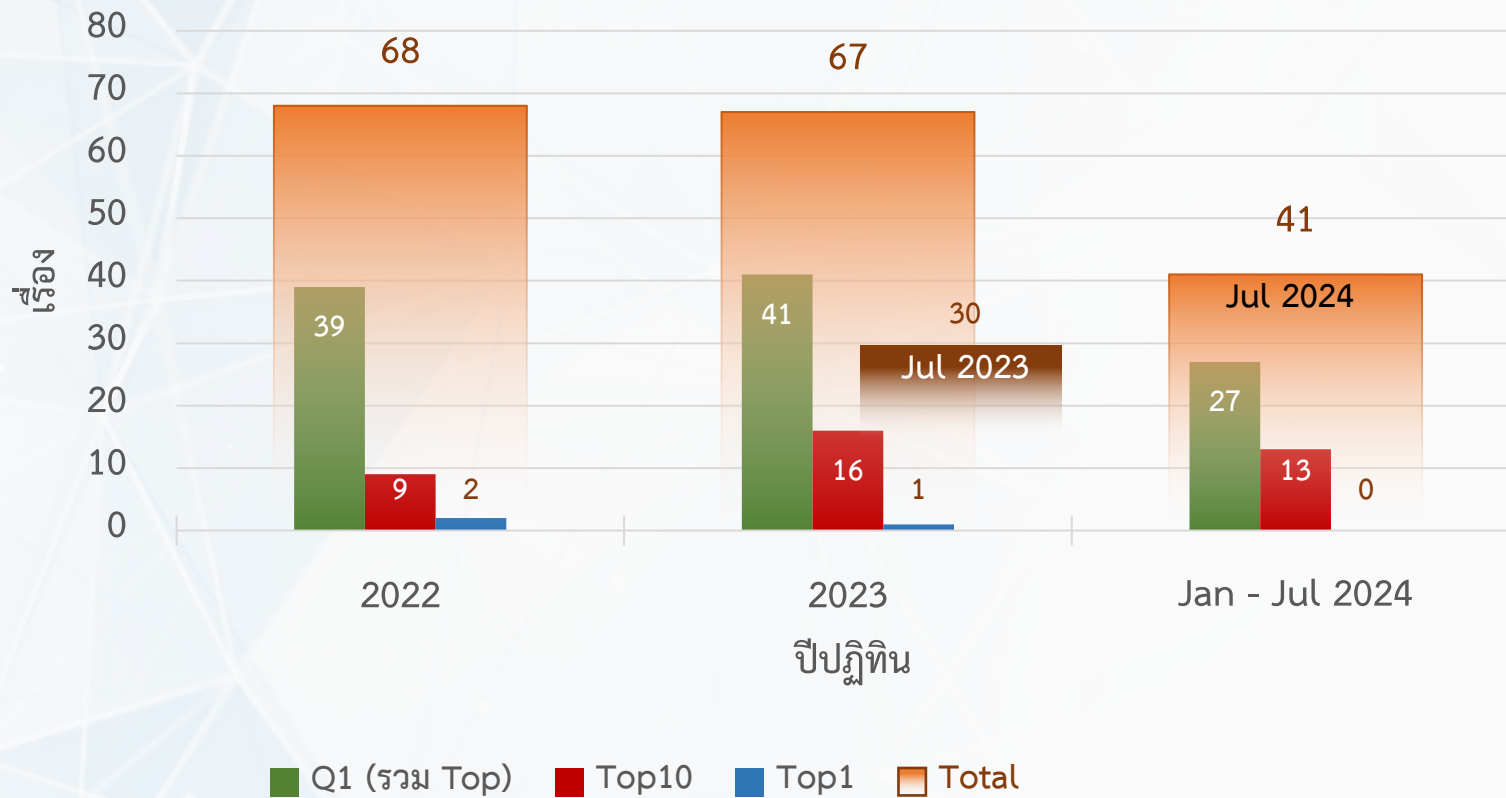
โครงการอบรมการ  
วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่  
ด้วยโปรแกรม R  
(ร่วมกับศูนย์วิจัยและ  
ฝึกอบรมภูมิสารสนเทศ  
สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร )





# ภาพรวมผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติของคณะ

จำนวนผลงานตีพิมพ์



Rank (SJR)	จำนวนผลงาน		
	2022	2023	Jan-Jul 2024
Top1	2	1	0
Top10	9	16	13
Q1	39	41	27
Q2	12	13	8
Q3	14	9	5
Q4	3	3	1
No ranking	0	1	0
<b>รวม</b>	<b>68</b>	<b>67</b>	<b>41</b>
จำนวนบุคลากรสายวิชาการ	57	56	56
จำนวนตีพิมพ์ต่อบุคลากร	1.19	1.20	0.73
สัดส่วนร้อยละ Q1 : Q2 : Q3 : Q4 (2024)	66 : 20 : 12 : 2		

# Environment and Natural Resources Journal (EnNRJ)

## จำนวนบทความที่ส่งเข้าพิจารณาและได้รับการตีพิมพ์ (ณ 8 สิงหาคม 2567)

จำนวนบทความที่ส่งเข้าพิจารณาและได้รับการตีพิมพ์



### จำนวนบทความที่ส่งเข้าพิจารณามีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

- พ.ศ. 2564 - 2566 Rejection rate สูงกว่าร้อยละ 80 มีการคัดกรองที่เข้มข้นเพื่อรักษาคุณภาพบทความในวารสาร
- มกราคม - 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567 Rejection rate ร้อยละ 74.7