



## รายงานผลการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ 2560

เรื่อง

เว็บไซท์และวีดิทัศน์

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
สนองพระราชดำริโดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

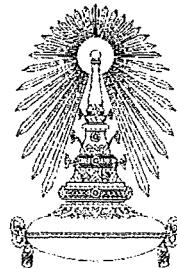
ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ชัย หาญยุทธนากร

และคณะ

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ปีงบประมาณ 2560  
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เรื่อง

เว็บไซท์และวีดิทัศน์  
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
สนองพระราชดำริโดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Websites and Video,  
Plant Genetic Conservation Project Under the Royal Initiative  
of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn  
responded by Chulalongkorn University

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ชัย หาญยุทธนากร  
และคณะ

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2560  
คณะผู้วิจัยขอขอบคุณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ  
สยามบรมราชกุมารี และ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ให้การสนับสนุน ในการทำงานวิจัยในครั้งนี้ ขอขอบคุณ  
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย) เว็บไซต์และวีดิทัศน์

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริโดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(ภาษาอังกฤษ) Websites and Video,

Plant Genetic Conservation Project Under the Royal Initiative of Her Royal Highness

Princess Maha Chakri Sirindhorn responded by Chulalongkorn University

หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ชัย หาญยุทธนากร และคณะ

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

### พระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบงานอนุรักษ์พันธุกรรมต่อจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในปี พ.ศ. 2535 ได้ทรงมีพระกรุณารัตน์ ทรงรับสั่ง เรื่องการอนุรักษ์พืชพรรณ ในประเทศไทย จัดสร้างธนาคารพืชพรรณสำหรับเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ การเก็บรักษาโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ รวมทั้ง การศึกษาด้านเชื้อโมเลกุล ต่อมาในปี พ.ศ. 2536 ได้พระราชทานแนวทางในการอนุรักษ์พันธุ์ไม้เก่า ได้แก่ ต้นทุเรียน ในจังหวัดนนทบุรี การอนุรักษ์พันธุ์พืชที่ใช้เพื่อเศรษฐกิจ และการอนุรักษ์พันธุ์พืชตามเก่า

ในปี พ.ศ. 2540 กองทัพเรือ ได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริ น้อมเกล้าถวาย เก้าلاءสาร และเก้า ข้างเคียง ที่อยู่ในการคุ้มครองกองทัพเรือ เข้าร่วมในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ในวันที่ 22 เมษายน 2541 ทรงพระกรุณารัตน์ “ให้มีการศึกษาสำรวจทรัพยากรธรรมชาติ นับตั้งแต่ ยอดเขาถึงใต้ทะเล....” สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ให้ทำการศึกษาสำรวจทรัพยากรธรรมชาติ ตั้งแต่ยอดเขาถึงใต้ทะเล จากทินถึงดินและสิ่งมีชีวิตอันเป็นทรัพยากรากกายภาพและชีวภาพ ที่มีคุณค่า และหายากในพื้นที่ต่างๆ เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนและมหาชนชาวไทย และเพื่อให้ประชาชนชาวไทยมีความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ เกิดความรักและหวงแหน เทื่องประโยชน์และ ความสำคัญ ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ...

พระราชดำริ...ข้างต้น จึงเป็นที่มาของการ ศึกษาสำรวจทรัพยากรธรรมชาติของนักวิจัยจากกลุ่มต่างๆ ที่มาร่วมกันในลักษณะบูรณาการ ได้แก่การศึกษาต่างๆ ทั้งด้าน กายภาพและชีวภาพแบบทุกสาขา ก่อให้เกิดผลงานต่างๆ จำนวนมาก มีการประชุมวิชาการ การแสดงผล งานต่างๆ ในรูปแบบของนิทรรศการ และการนำเสนอผลงานไปขยายผล ในการฝึกอบรม ให้กับเยาวชน นิสิต นักศึกษา ประชาชนทั่วไป เพื่อให้ความรู้ในด้านการอนุรักษ์ การสร้างจิตสำนึก และการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นหน่วยงานหนึ่งเข้าร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สร) ตั้งแต่ปี พุทธศักราช 2540 จัดทำแผนแม่บท อพ.สร. ระยะ 5 ปีที่ห้า (1 ตุลาคม 2554 – 30 กันยายน 2559) และแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2559–30 กันยายน 2564) ศึกษาวิจัยด้านความหลากหลายของทรัพยากร ประกอบด้วย 3 ครอบ 8 กิจกรรม ได้แก่ กระบวนการเรียนรู้ กระบวนการใช้ประโยชน์ และกระบวนการสร้างจิตสำนึกร ซึ่งได้มีการศึกษาวิจัยศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มาอย่างต่อเนื่อง พื้นที่ต่างๆเหล่านี้มีความอุดมสมบูรณ์สูง มีทรัพยากรที่หลากหลาย ประกอบด้วย ทรัพยากรถาวรสัตว์ วัฒนธรรมและภูมิปัญญา มีระบบนิเวศแบบต่างๆ จำนวนมากมายจนนับไม่ถ้วน ทรัพยากรต่างๆเหล่านี้ล้วนเป็นแหล่งพันธุกรรมที่เป็นปัจจัยสู่การดำเนินชีวิตของมวลมนุษยชาติแทบทั้งสิ้น และจากข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัยและงานในกิจกรรมต่างๆ ของ คณาจารย์ นิสิต และนักวิจัยเหล่านี้ได้นำมารวบรวมและจัดทำเพื่อการเผยแพร่ให้ผู้ที่สนใจทำการศึกษาและเรียนรู้ได้อย่างต่อเนื่อง

ซึ่งในปัจจุบันการเผยแพร่ การสื่อสาร โฆษณา ประชาสัมพันธ์ องค์ความรู้ต่างๆ และการติดตามข้อมูล สามารถจัดทำเป็นสื่อต่างๆ ที่เผยแพร่ทางอินเทอร์เน็ตที่มีบทบาทสำคัญสามารถทำให้การติดต่อสื่อสารการเผยแพร่ เข้าถึงข้อมูลและข่าวสารได้อย่างรวดเร็ว เช่นเดียวกับการจัดทำเว็บไซต์เป็นวิธีการหนึ่งที่เพิ่มศักยภาพในการสื่อสารที่ทำให้เข้าใจได้ง่าย เพราะการจัดทำเว็บไซต์เป็นการนำเสนอข้อมูลข่าวสารและสาระที่เป็นการสรุป ใจความสั้นาที่สำคัญ หรืออาจเป็นการรวมเนื้อหากิจกรรมต่างๆ ที่สามารถนำข้อมูลนำเสนอผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต ที่เป็นทั้งข้อมูลทางวิชาการหรือข้อมูลทางกิจกรรมต่างๆ ที่ถูกจัดเก็บไว้ในระบบเวลไวน์เว็บที่จะช่วยให้ผู้ที่สนใจสามารถสืบค้นได้ตลอดเวลา

#### วัตถุประสงค์ของการจัดทำเว็บไซต์

1. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สร.)
2. เพื่อจัดทำวิดีโอคลิปและเว็บไซต์ เผยแพร่ข้อมูลและประชาสัมพันธ์ ในการสร้างความเข้าใจที่ดีให้กับโครงการ
3. เพื่อประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสารต่างๆ เป็นแหล่งเรียนรู้และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
4. เพื่อการเชื่อมโยงองค์ความรู้ แลกเปลี่ยนความรู้ ศึกษาวิจัย การเรียนการสอน ระหว่างนักศึกษา หรือ องค์กรให้รวดเร็วยิ่งขึ้น
5. เพื่อให้ประชาชนหรือผู้ที่สนใจได้เข้ามาศึกษาค้นคว้า ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง หรือข่าวสารต่างๆ

## วิธีการดำเนินงาน

รวบรวม จัดเตรียมข้อมูล รูปภาพต่างๆด้านความหลากหลายของทรัพยากร ข้อมูลงานวิจัย และข้อมูลกิจกรรมต่างๆ ที่ดำเนินการในแต่ละปี เพื่อนำมาจัดทำเป็นบทสรุป

จัดทำบทสรุปเนื้อหาและจัดทำฐานข้อมูลที่สามารถเผยแพร่และขึ้นระบบได้ โดยผ่านการพิจารณาจากทางโครงการ อพ.สธ.

จัดทำเว็บไซต์และเว็บไซด์ และสื่อต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชาสัมพันธ์งานโครงการ อพ.สธ. สนองพระราชดำริโดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ออกแบบการจัดแสดงข้อมูลเนื้อหาผลงานต่าง ๆ ให้มีความสัมพันธ์กันในแต่ละเรื่องตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ชัดเจน

นำเสนอด้วยวิธีการนำเสนอที่สามารถทำการเผยแพร่ได้ทำการขึ้นระบบ ให้บุคคลทั่วไปสามารถทำการสืบค้น

# ผลการดำเนินงาน





## ร้อยเรียงเรื่องราว ABOUT US

ความสำคัญและที่มา  
วัฒนธรรม  
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์  
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ<sup>1</sup>  
คณะกรรมการ  
คณะกรรมการ  
หัวหน้าโครงการและที่ปรึกษา



วิจัยศูนย์ เลดิมพระเกียรติ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
พระชนมายุ ๒๐ พรรษา เจ้าฟ้านักอนุรักษ์

...ให้สำรวจ ตั้งแต่ยอดเข้า ถึงใต้ทับเล...

## เพื่อพัฒนาบุคลากร อุปกรณ์และพัฒนาทรัพยากรพันธุกรรมพืช ให้เกิดประโยชน์ดึงมหาชนชาวไทย



ร้อยเรียงเรื่องราว

ที่มาของโครงการ สานสองพระราชนิรันดร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตลอดความสำเร็จ  
และที่มาของปัญหาที่ทำการริจัล เป้าหมาย  
และประโยชน์



งานวิจัย

งานวิจัยภายใต้โครงการ การสำรวจที่นี่ที่ดามพ  
ราชดำเนิน และผลงานวิจัยโครงการต่างๆ ใน  
การดำเนินงานในปี ๒๕๕๙



กิจกรรม

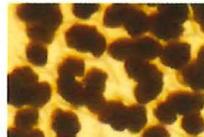
ข่าวกิจกรรมที่เกิดขึ้นในโครงการ ห้อง  
สำรวจที่นี่ที่ดามพราชดำเนินได้ทั้งหมด ตลอดจน  
การจัดกิจกรรมเพื่อประโยชน์เพื่อคนมหาชน

อ่านต่อ

อ่านต่อ



การศึกษาความหลากหลาย  
ทางชีวิดของเดินป่า  
Superfamily Ichneumonoidea  
ila: Chalcidoidea ในพืชที่ อ.ว.ส.



ภาคปีสอย  
*Jorunna funebris*  
ในระบบป่า



ความหลากหลาย  
และบทบาทของปลวกและแมลง  
ในระบบป่าไม้ป่าดิบรัง  
จังหวัดป่าบ



ความหลากหลายของค้าขายและ  
สัดส่วนสูงถูกด้วยบนขนาดเล็ก  
ในพืชที่  
โครงการอุปรักร์พันธุกรรมพืช  
อันเป็นนาจากพระราชนิรันดร์



ความหลากหลายทางชีวภาพ  
ของแพลงก์ตอนบนหน้าดิน  
กลับฟ้าในปีนี้เพื่อร่า  
ในระบบป่าไม้ป่าดิบ  
ของเกาะบาน (หมู่เกาะแหลมสาร)  
กับเกาะบานน้อย (หมู่เกาะสีสัม)



บทบาทและความสำคัญ  
ของสัดส่วนสูงบนน้ำทะเล  
ในการเกษตร



โครงการอุรุกษ์พันธุกรรมพิชอันเพื่อนำจากพระราชาธิ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
สนองพระราชาธิฯโดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ดำเนินการได้ด้วย  
**ความเพียร**  
**อันบริสุทธิ์**



โครงการอุรุกษ์พันธุกรรมพิชอันเพื่อนำจากพระราชาธิ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
สนองพระราชาธิฯโดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



คณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริโดย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พ.ศ. 1 ตค. 2558 – 30 กย. 2559)

1. อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ประธานกรรมการ
2. รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทนอธิการบดีในการหน้าที่ด้านวิจัย	รองประธานกรรมการ
3. รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทนอธิการบดีในการหน้าที่ด้านวิชาการ	รองประธานกรรมการ
4. รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทนอธิการบดีในการหน้าที่ด้านนโยบายเชิงยทธศาสตร์	รองประธานกรรมการ
5. เลขาธนุการคณะกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	รองประธานกรรมการ
6. คณบดีบัณฑิตศึกษา	กรรมการ
7. คณบดีคณะเภสัชศาสตร์	กรรมการ
8. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	กรรมการ
9. คณบดีคณะครุศาสตร์	กรรมการ
10. คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์	กรรมการ
11. คณบดีคณะจิตวิทยา	กรรมการ
12. คณบดีคณะนิติศาสตร์	กรรมการ
13. คณบดีคณะรัฐศาสตร์	กรรมการ
14. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
15. คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	กรรมการ
16. คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์	กรรมการ
17. คณบดีคณะอักษรศาสตร์	กรรมการ
18. คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์	กรรมการ
19. คณบดีสำนักวิชาทรัพยากรการเกษตร	กรรมการ
20. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์	กรรมการ
21. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ	กรรมการ
22. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสภากาแฟแล็ลล์อม	กรรมการ
23. ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	กรรมการ
24. ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรรมการ
25. ผู้อำนวยการศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค	กรรมการ
26. ประธานคณะกรรมการโครงการ อพ.สร.	กรรมการ
27. ที่ปรึกษาคณะกรรมการ อพ.สร.	กรรมการ
28. ที่ปรึกษาคณะกรรมการ อพ.สร.	กรรมการ
29. กรรมการคณะกรรมการทำงาน โครงการ อพ.สร.	กรรมการและเลขานุการ
30. เลขาธนุการคณะกรรมการ โครงการ อพ.สร.	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
31. ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการ โครงการ อพ.สร.	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## หน้าที่ของคณะกรรมการดำเนินงาน ได้แก่

- ดำเนินงานตามแนวทางการดำเนินงาน อพ.สร. ตามกรอบแผนแม่บท อพ.สร.
- จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ร่างและดำเนินงานตามกรอบแผนแม่บท อพ.สร.
- ร่างและดำเนินงานตามแผนปฏิบัติรายปี
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการฯ
- จัดทำรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานและรายงานประจำปีงบประมาณ
- แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อดำเนินงานตามแนวทาง อพ.สร.

คณะกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริโดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2559-2564) (แต่งตั้งโดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

1. อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ที่ปรึกษา
2. รองอธิการบดี กำกับดูแล ด้านวิจัย	ที่ปรึกษา
3. รองอธิการบดี กำกับดูแลด้านวิชาการ	ที่ปรึกษา
4. รองอธิการบดี กำกับดูแลด้านยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ	ที่ปรึกษา
5. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	ที่ปรึกษา
6. คณบดีคณะเภสัชศาสตร์	ที่ปรึกษา
7. รองศาสตราจารย์ ผู้สตี ปริyananท์	ที่ปรึกษา
8. รองศาสตราจารย์ ดร. มาลินี ฉัตรมงคลกุล	ที่ปรึกษา
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ชัย หาญยุทธนากร	ประธาน
10. รองศาสตราจารย์ ร.ต.อ. หญิง ดร. สุชาดา สุหร่อง	รองประธาน
11. รองศาสตราจารย์ ดร. วรณพ วิภาณุจัน	รองประธาน
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิเชฐฐ์ คงชื่อ	รองประธาน
13. รองศาสตราจารย์ ดร. ไทยภาร ลีสวิทยาประสิทธิ	กรรมการ
14. รองศาสตราจารย์ ดร. วรรุณิ จุฬาลักษณานุกุล	กรรมการ
15. รองศาสตราจารย์ ดร. สุขนา ชวนิชย์	กรรมการ
16. รองศาสตราจารย์ ดร. จันทร์เพ็ญ จันทร์เจ้า	กรรมการ
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดวงแข สิทธิเจริญชัย	กรรมการ
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัชวาล ใจซื่อกุล	กรรมการ
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรีรัตน์ เดียววานิชย์	กรรมการ
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรศักดิ์ สุจริต	กรรมการ
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิตา อารีย์กุล บุทเชอร์	กรรมการ
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิโยรส ทองเกิด	กรรมการ
23. อาจารย์ ดร. จิรารัช กิตตนา	กรรมการ

24. อาจารย์ ดร. ชิดชัย จันทร์ตั้งสี	กรรมการ
25. อาจารย์ ดร. รังษัย งามประเสริฐวงศ์	กรรมการ
26. อาจารย์ ดร. นพดล กิตตนา	กรรมการ
27. อาจารย์ ดร. พงษ์ย ดำเนรงโจนวัฒนา	กรรมการ
28. อาจารย์ ดร. อัมพร วิเวกแวง	กรรมการ
29. อาจารย์ ดร. เกรียง กาญจนวนิช	กรรมการ
30. อาจารย์ ดร. นนทิวิชญ ตันยวณิช	กรรมการและเลขานุการ
31. อาจารย์ ดร. นิพาดา เรือนแก้ว ดิษยทัต	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ของคณะกรรมการ ได้แก่

- ทำหน้าที่เก็บรวบรวม ศึกษาทรัพยากรในกรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ และกรอบการสร้างจิตสำนึก และกิจกรรมอื่นๆ ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ รวมทั้งร่วมจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย
- จัดทำรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการกิจกรรมและทำรายงานประจำปีงบประมาณ