

รายงานการดำเนินงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ประจำปี 2557

(1 ตุลาคม 2556 – 30 กันยายน 2557)

สรุปผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2557

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี (มจธ.) ได้รับพระราชทานพระอนุญาตให้เข้าร่วมโครงการ อพ.สธ. โดยเป็นหนึ่งในหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ (G5 - กลุ่มมหาวิทยาลัยที่ร่วมสนองพระราชดำริ) ในปี พ.ศ. 2555 ภายใต้กรอบแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ ห้า (ตุลาคม 2554 – กันยายน 2559) และ มจธ. ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อสนับสนุนโครงการฯ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ซึ่งการดำเนินกิจกรรมในปี 2557 ได้แก่

1 การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ อพ.สธ. – มจธ.

ในปี 2556 หลังจากที่ มจธ. เสนอปรับปรุงแผนแม่บท อพ.สธ.- มจธ. ระยะ 5 ปีที่ ห้า และ แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2558 เพื่อให้สอดคล้องกับกรอบการดำเนินงานและกิจกรรมตามแผนแม่บท อพ.สธ. และการจัดทำงบประมาณที่ประหยัด โปร่งใส และใช้เฉพาะในงานของ อพ.สธ. และ มจธ. ได้รับ ผลการแจ้งการสนับสนุนแผนการปฏิบัติงานจากโครงการ อพ.สธ. ซึ่งทาง โครงการ อพ.สธ. ได้ดำเนินการขอพระราชวินิจฉัย และทำหนังสือสนับสนุนไปยังสำนักงบประมาณ/แหล่งงบประมาณ พร้อมทั้งให้หน่วยงานดำเนินการทำหนังสือขอรับการสนับสนุนงบประมาณเสนอไปที่สำนักงบประมาณ/แหล่งทุนให้ทันตามรอบปฏิทินค่าของงบประมาณของแหล่งทุน คู่ขนานไปกับการส่งมาที่ ผอ. อพ.สธ.

ดังนั้น การดำเนินงานในปี 2557 จึงเป็นการดำเนินงานเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุน ซึ่งคู่ขนานไปกับการส่งมาที่ ผอ. อพ.สธ. และเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานปี 2558 โดยแผนปฏิบัติงานที่ผ่านการพิจารณาตามเกณฑ์การพิจารณาแผนปฏิบัติงานปี 2558 ของ อพ.สธ. อยู่ในระดับ B และมีรายละเอียดครบถ้วน จำนวน 3 โครงการ ได้มีการดำเนินงานในปี 2557 รายละเอียดดังนี้

1 โครงการ Monitoring wildlife survival and adaption in the urban area of Bangkok and the inner gulf of Thailand เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จาก สกว. และไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จากนั้นจึงเสนอขอรับการสนับสนุนจาก วช. Fast track ในทุน วช. – อพ.สธ. และไม่ผ่านการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณ ดังนั้นโครงการดังกล่าวในส่วนที่เสนอในแผนแม่บท อพ.สธ. – มจธ. จึงไม่สามารถดำเนินการได้ และงานของโครงการในส่วนที่ไม่ได้เสนอในแผนแม่บท อพ.สธ. ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก แหล่งทุน CPMO และคณะนักวิจัยได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลเสนอต่อแหล่งทุนแล้ว

2 โครงการ ผลิตน้ำผึ้งเอกลักษณ์เฉพาะจากดอกไม้สมุนไพรและการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ในเชิงการค้า

โดยแนวคิดของโครงการคือการเลี้ยงผึ้งมี้มเพื่อผลิตน้ำผึ้งเอกลักษณ์เฉพาะ (unique uniflora honey) จากดอกไม้สมุนไพร 6 ชนิด คือ บัวหลวง สาบเสือ กุหลาบ มะลิ ดาวกระจาย และพวงชมพู โดยพืชทั้งหมดนี้มีดอกและเกสรที่มีกลิ่นหอมโดดเด่น ทั้งมีคุณสมบัติเป็นยา และอุดมด้วยสารต้านอนุมูลอิสระ เป็นดอกไม้ที่นำมารับประทานเพื่อบำรุงสุขภาพโดยบูรณาการปัจจัย 4 ประการที่สำคัญ คือ

(ก) การทดลองเลี้ยงผึ้งมี้มเพื่อผลิตน้ำผึ้งเอกลักษณ์เฉพาะ

(ข) คุณภาพและมาตรฐานของน้ำผึ้งที่ได้

(ค) การทดสอบด้านประสาทสัมผัสและความพอใจของผู้บริโภค

(ง) การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกรเป้าหมาย

ผลวิจัยจะเป็นประโยชน์อย่างมากแก่อุตสาหกรรมการเลี้ยงผึ้ง เพื่อเพิ่มมูลค่าน้ำผึ้งและได้น้ำผึ้งคุณสมบัติพิเศษเอกลักษณ์เฉพาะของประเทศไทย โดยพัฒนาเทคนิคการผลิต วิเคราะห์ดีแก่คุณภาพและคุณสมบัติการเป็นสมุนไพรของผลิตภัณฑ์ อีกทั้งวิจัยด้านประสาทสัมผัสและความพอใจของผู้บริโภคการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อนำมาต่อยอดประยุกต์ใช้ ลักษณะการวิจัยจะมีส่วนที่เกษตรกรมีส่วนร่วมในการเลี้ยงและเก็บผลผลิต (Participatory Technology Development) เพื่อปูพื้นฐานไปสู่การปฏิบัติจริงในอนาคต พร้อมทั้งสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภคโดยทำวิจัยรองรับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ พัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างแบรนด์น้ำผึ้งเอกลักษณ์เฉพาะ ในฐานะผลิตภัณฑ์การส่งเสริมสุขภาพของผู้บริโภค และผลักดันสู่ท้องตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศได้

ผลการดำเนินงานโครงการนี้ ได้เตรียมการเพื่อการดำเนินงานวิจัยในปีงบประมาณ 2558 ดังต่อไปนี้

2.1 ประสานกับพื้นที่ ๆ เครือข่ายและปลูกดอกไม้สมุนไพรทั้ง 6 ชนิด ดังนี้

2.1.1 กลุ่มเลี้ยงผึ้งเศรษฐกิจพอเพียง นางนพวรรณ ว่องประเสริฐ บ้านระฆังทอง มีอาชีพทำสวนเกษตรผสมผสานปลอดสารพิษบนพื้นที่ 7 ไร่ : ดาวกระจาย พื้นที่ 2 ไร่

2.1.2 บ้านรางบัว ตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี โดยความร่วมมือของสมาชิกองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี: สدابเสื่อ พื้นที่ 2 ไร่

2.1.3 อุทยานการเรียนรู้ BEE PARK มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ราชบุรี ตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่สะสมพันธุ์ไม้พืชอาหาร มีพวงชมพูและดอกดาวกระจายและสาบเสื่อที่ปลูกและบานหมุนเวียนตลอดปี: พวงชมพู พื้นที่ 1 งานและ ดาวกระจาย พื้นที่ 2 ไร่

2.2 จัดเตรียมผึ้งที่ใช้ผลิตน้ำผึ้งและเทคโนโลยีการผลิตน้ำผึ้ง: ผึ้งมัม *Apis florea* เนื่องจากผึ้งมัมมีขนาดประชากรเล็กสามารถเลี้ยงแบบจำกัดเขตพื้นที่แหล่งอาหารได้ มีความสามารถในการปรับตัวได้ดี เข้าเก็บน้ำหวานและเกสรในดอกไม้หลากหลายชนิด เพราะไม่มีพฤติกรรมเลือกตอมดอกไม้ โดยดอกไม้สมุนไพรในการวิจัยครั้งนี้ มีรายงานว่า เป็นอาหารของผึ้งมัมได้ทุกชนิด ผึ้งมัมมีโรคและศัตรูธรรมชาติน้อยและไม่ค่อยแสดงพฤติกรรมดุร้ายจึงบริหารจัดการได้ง่าย ทั้งนี้ได้เตรียมการต่อยอดผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาเทคนิคการเลี้ยงผึ้งมัม *Apis florea* เพื่อผลิตน้ำผึ้งในเชิงเศรษฐกิจเปรียบเทียบกับการผลิตผึ้งมัมวิธีแบบดั้งเดิม” เนื่องจากพัฒนาเทคนิคการผลิตน้ำผึ้งและการเก็บน้ำผึ้งจากผึ้งมัมได้ถูกทดสอบเพื่อให้พร้อมกับการนำมาผลิตน้ำผึ้งในโครงการ

2.3 จัดเตรียมอุปกรณ์เลี้ยงผึ้งมัม โดยผลิตขาตั้งรังผึ้งมัมทั้งหมด 12 ชุด เพื่อเตรียมดำเนินการผลิตน้ำผึ้งเอกลักษณ์เฉพาะต่อไป

3 โครงการ พัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่ แชมพู และโลชั่น บำรุงผิวจากไขผึ้งและน้ำผึ้งบริสุทธิ์

โครงการ พัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่ แชมพู และโลชั่น บำรุงผิวจากไขผึ้งและน้ำผึ้งบริสุทธิ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากผลผลิตผึ้ง โดยใช้น้ำผึ้ง ไขผึ้ง น้ำมันรำข้าวและสารสกัดสมุนไพร ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติที่แต่ละชนิดมีคุณสมบัติเด่นเฉพาะตัว โดยโครงการวิจัยมีแผนการใช้วัตถุดิบจากกลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการผลิตในพื้นที่จังหวัดราชบุรี โดยกลุ่มเกษตรกรที่ทำการเกษตรแบบผสมผสานปลอดสารพิษ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและให้ได้ผลิตภัณฑ์ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคมากขึ้น หลังจากนั้นทำการทดสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ ประเมินต้นทุนและการเพิ่มมูลค่าจากผลิตภัณฑ์จากผึ้ง จากนั้นจึงถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มเป้าหมายเพื่อเป็นแนวทางในการขยายขนาดการผลิตในระดับอุตสาหกรรมต่อไป โดยขณะนี้โครงการอยู่ในระหว่างวางแผนจัดเตรียมจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ สารเคมี ซึ่งได้จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์แล้วบางส่วน ได้แก่

เครื่องโฮโมจีไนซ์ (homogenizer) และมีการจัดเตรียมส่วนผสมและวัตถุดิบบางตัวสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ไขมัน และน้ำผึ้งบริสุทธิ์ที่มีคุณภาพดี

ทั้ง 2 โครงการ เสนอขอรับการพิจารณาสนับสนุนทุน ว1.ช และได้รับการพิจารณาอนุมัติงบประมาณเพื่อดำเนินการ ระยะเวลา 1 ปี คือในเดือน ตุลาคม ปี 2557 (ปีงบประมาณ 2558) จึงยังไม่มีค่าใช้จ่ายงบประมาณ

สำหรับอีก 1 โครงการ ได้แก่ การสำรวจ รวบรวมและประชาสัมพันธ์ ข้อมูล พืช สัตว์ ใน มจธ. บางขุนเทียน ซึ่ง อพ.สธ. ประเมินโครงการ ใน ระดับ B แต่เนื่องจากโครงการมีรายละเอียดไม่ครบถ้วน ดังนั้นทาง อพ.สธ. ขอให้การพิจารณาของทาง สำนักงบประมาณหรือแหล่งทุนว่าเห็นควรสนับสนุนหรือไม่ ซึ่งโครงการดังกล่าวเสนอขอรับงบประมาณจากกิจกรรมพิเศษ อย่างไรก็ตามเนื่องจากงบประมาณในการจัดกิจกรรมพิเศษไม่เพียงพอ ดังนั้นโครงการนี้จึงไม่ได้รับการสนับสนุน และไม่ได้ดำเนินการในปี 2557

2 การจัดตั้งเครือข่ายเชิงประเด็น (เครือข่าย C- อพ.สธ.)

เนื่องด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้เห็นชอบให้จัดตั้งเครือข่ายเชิงประเด็น โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) โดยให้อิสระกับเครือข่าย อุดมศึกษา (เครือข่าย B) ในการพิจารณาขอบข่ายภารกิจให้เครือข่ายเชิงประเด็น (เครือข่าย C- อพ.สธ.) เดิมที่มีการจัดตั้งแล้ว หรือ มอบหมายผู้รับผิดชอบใหม่ดำเนินการตามความเหมาะสมของแต่ละเครือข่าย โดย สกอ. สนับสนุนงบประมาณในการบริหารจัดการ จำนวน 100,000 บาท ซึ่ง มจธ. ในฐานะประธานเครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง (เครือข่าย B) จึงเรียนเชิญมหาวิทยาลัยในเครือข่ายเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาการจัดตั้งเครือข่ายดังกล่าวและเชิญชวนมหาวิทยาลัยที่ยังมิได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริขอรับพระราชทานพระอนุญาตเข้าร่วมโครงการ และที่ประชุมมีมติให้ชะลอการมอบหมายและการจัดตั้งเครือข่ายเชิงประเด็น (เครือข่าย C- อพ.สธ.) และในการประชุมคณะกรรมการเครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2557 ได้พิจารณาการจัดตั้งเครือข่าย C- อพ.สธ. ในวาระประชุมที่ 1.3 ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบในการจัดตั้งเครือข่ายเชิงประเด็น โดยมี ดร. ภาพล คงชุม คณบดีคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี เป็นประธานเครือข่าย C- อพ.สธ.

นางภาวิณี พัฒนจันทร์ ผู้เขียนรายงาน

รศ.นฤมล จิยโชค ผู้ตรวจรายงาน

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2557
 กิจกรรมที่ .. 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช.....

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	การติดตามการปรับตัวและการอยู่รอดของสัตว์ป่าในพื้นที่ชุมชนเมืองของกรุงเทพฯและพื้นที่อ่าวไทยตอนใน		√	637,600	0	เสนอขอ งบประมาณจาก แหล่งทุนวิจัย 1 สกว. 2 วช. ทุน สนับสนุน งานวิจัยด้าน โครงการ อพ.สธ.	- จำนวนชนิด และประชากร ของนกน้ำและ นกชายเลนและ สัตว์เลี้ยงลูกด้วย น้ำนมที่เป็นสัตว์ ผู้ล่าและผึ้งที่พบ ในพื้นที่ เป้าหมาย - ลักษณะการใช้ พื้นที่และความ สมบูรณ์ของ พื้นที่ซึ่งสัตว์ใน โครงการใช้ ประโยชน์ - พื้นที่เป้าหมาย : พื้นที่อ่าวไทย ตอนในและ ชุมชนเมืองเขต กรุงเทพฯ	1 เสนอโครงการเพื่อพิจารณา ขอรับการสนับสนุน งบประมาณ จากแหล่งทุน จำนวน 2 แหล่งทุน และไม่ได้ รับการพิจารณาสนับสนุน งบประมาณ 2 จากเหตุผลข้อที่ 1 ดังนั้นจึง ไม่สามารถนำเสนอผลการ ดำเนินงานในส่วนของ โครงการที่เสนอในแผนแม่บท	1 ผศ.ดร. Tommaso Savini 2 ดร. ดุสิต จอประเสริฐ ห้องปฏิบัติการนิเวศวิทยา อนุรักษ์ สถาบันพัฒนา และฝึกอบรมโรงงาน ต้นแบบ /มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี บางขุนเทียน	1 โครงการใน ส่วนที่เสนอใน แผนแม่บท ไม่ได้ รับการอนุมัติ สนับสนุน งบประมาณ ดังนั้นจึงไม่ สามารถนำเสนอ ผลการ ดำเนินงานใน ส่วนดังกล่าว 2 การดำเนินงาน โครงการในส่วน ที่ไม่ได้เสนอใน แผนแม่บท อพ.สธ. ได้รับ การสนับสนุน งบประมาณจาก แหล่งทุน CPMO ซึ่งคณะนักวิจัย จัดทำรายงานผล เสนอต่อแหล่ง ทุนต่อไป

2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	การสำรวจ รวบรวมและประชาสัมพันธ์ข้อมูลพืชและสัตว์		√	130,000	0	งบประมาณของหน่วยงาน (มจร.)	- จำนวนและชนิดพันธุ์พืชชนิดใหม่ - พื้นที่เป้าหมาย : มจร. บางขุนเทียน	1 เสนอโครงการเพื่อพิจารณาขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากการจัดกิจกรรมพิเศษ และไม่ได้รับการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณ 2 จากเหตุผลข้อที่ 1 ดังนั้นจึงไม่สามารถดำเนินการและนำเสนอผลการดำเนินงานของโครงการที่เสนอในแผนแม่บทได้	1 รศ. บุษยา บุนนาค 2 น.ส. ภาวิณี พัฒนจันทร์ ห้องปฏิบัติการการจัดการทรัพยากรชีวภาพ สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บางขุนเทียน	โครงการ ไม้ได้รับการอนุมัติสนับสนุนงบประมาณ ดังนั้นจึงไม่สามารถดำเนินงานในส่วนดังกล่าวได้
		รวม 2 โครงการ			รวม 767,600	รวม 0					

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2557
 กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืช.....

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	การผลิตน้ำผึ้งเอกลักษณ์เฉพาะจากดอกไม้สมุนไพรรและการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ในเชิงการค้า	√		433,400	0	งบประมาณแผ่นดิน (ว1 ปี 2558)	1 เพื่อผลิตน้ำผึ้งเอกลักษณ์เฉพาะจากดอกไม้ชนิดเดียวจากดอกไม้สมุนไพรรไทย 2 เพื่อวิเคราะห์สมบัติทางประสาทสัมผัสผู้บริโภคของน้ำผึ้งที่ได้เพื่อพัฒนาบรรจุภัณฑ์ โลโก้ และสลากน้ำผึ้งเอกลักษณ์เฉพาะที่ได้ 3 เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตน้ำผึ้งเอกลักษณ์ให้เกษตรกรเป้าหมาย	1 เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการใน ปี 2558 และได้รับการสนับสนุนการดำเนินงานระยะเวลา 1 ปี จากงบประมาณแผ่นดิน (ว1) 2 จัดเตรียมการดำเนินงาน ได้แก่ การจัดเตรียมแปลงปลูกพืชสมุนไพรรเพื่อผลิตน้ำผึ้งเอกลักษณ์เฉพาะ และจัดเตรียมเทคโนโลยีการเลี้ยงผึ้งมีมเพื่อการผลิตน้ำผึ้งเอกลักษณ์เฉพาะ	ผศ. ดร. อรรวรรณดวงภักดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีราชบุรี	ได้รับการอนุมัติงบประมาณ ในเดือนตุลาคม 2557 จำนวน 380,000 บาท จึงยังไม่มีการใช้จ่ายในโครงการ

2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	พัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่ แชมพู และโลชั่นบำรุงผิวจากไผ่ผึ่งและน้ำผึ้งบริสุทธิ์	√		159,500	0	งบประมาณแผ่นดิน (ว1 ปี 2558)	1. เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากการใช้น้ำผึ้ง ไผ่ผึ่งและสารสกัดสมุนไพรเป็นวัตถุดิบในผลิตภัณฑ์สบู่ แชมพูและโลชั่นบำรุงผิว	1 เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการใน ปี 2558 และได้รับการสนับสนุนการดำเนินงานระยะเวลา 1 ปี จาก xxx 2 จัดเตรียมการดำเนินงาน ได้แก่ จัดเตรียมและเก็บตัวอย่างวัตถุดิบที่เป็นผลผลิตจากรังผึ้งคือ ไผ่ผึ่งและน้ำผึ้งจากผึ้งโพรงและผึ้งมิม ทำการตรวจสอบคุณสมบัติทางกายภาพ-เคมีเบื้องต้น	ดร. นงนาล พ่อคำ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ราชบุรี	ได้รับการอนุมัติงบประมาณ ในเดือน ตุลาคม 2557 0e;o 145,000 บาท จึงยังไม่มีการใช้จ่ายในโครงการ
		รวม 2 โครงการ			รวม 592,900	รวม 525,000					

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2557
 กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช.....

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	การรวบรวมและประชาสัมพันธ์ข้อมูลพืชและสัตว์ (เชื่อมโยงกับกิจกรรมที่ 2 ลำดับที่ 2)		√	-	0	งบประมาณของหน่วยงาน (มจร.)	1 ป้ายแสดงข้อมูลพันธุ์พืชทนเค็มในมจร.บางขุนเทียน จำนวน 150 ป้าย 2 พื้นที่เป้าหมาย: พื้นที่ในวิทยาเขต มจร. บางขุนเทียน	1 เสนอโครงการเพื่อพิจารณาขอรับการสนับสนุน งบประมาณจากการจัดกิจกรรมพิเศษ และไม่ได้รับการพิจารณาสนับสนุน งบประมาณ 2 จากเหตุผลข้อที่ 1 ดังนั้นจึงไม่สามารถดำเนินการและนำเสนอผลการดำเนินงานของโครงการที่เสนอในแผนแม่บทได้	1 รศ. บุชยา บุณนาค 2 น.ส. ภาวิณี พัฒนจันทร์ ห้องปฏิบัติการการจัดการทรัพยากรชีวภาพ สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บางขุนเทียน	โครงการไม่ได้รับการอนุมัติสนับสนุน งบประมาณ ดังนั้นจึงไม่สามารถดำเนินงานในส่วนดังกล่าวได้
		รวม 1 โครงการ			รวม -	รวม 0					