

-สำเนา-



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบรายงานการเงินของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2556 งบรายได้และค่าใช้จ่าย และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุบบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อรายงานการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอรายงานการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำรายงานการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่อรายงานการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่ารายงานการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของรายงานการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนอรายงานการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของหน่วยงาน เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของหน่วยงาน การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

เหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอรายงานการเงินโดยรวม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า รายงานการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ณ วันที่ 30 กันยายน 2556 ผลการดำเนินงาน และ กระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ

(ลงชื่อ) ถนนม สุรวงศ์ตระกูล
(นางสาวถนนม สุรวงศ์ตระกูล)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 10

(ลงชื่อ) นवलลล อธิไชยศักดิ์
(นางสาวนवलลล อธิไชยศักดิ์)
ผู้อำนวยการกลุ่ม

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2556

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2556	2555
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3	786,818,176.63	543,579,730.46
ลูกหนี้	4	33,121,492.50	9,132,370.00
รายได้ค้างรับ	5	31,747,668.70	22,578,222.54
วัสดุคงเหลือ	6	389,323.62	591,798.87
เงินลงทุนระยะสั้น	7	500,000,000.00	600,002,690.26
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	8	27,811.44	146,843.53
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9	9,608.00	8,528.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,352,114,080.89	1,176,040,183.66
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ลูกหนี้ชดใช้ทุนการศึกษา	10	1,365,708.87	1,295,516.37
ต้นทุนโครงการวิจัยรอโอนบัญชี	11	701,939,275.62	624,916,278.03
เงินลงทุนระยะยาว	12	1,413,095,993.44	1,418,894,253.09
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ	13	36,311,706.44	36,793,148.17
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	3,997,695.38	5,172,118.03
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,156,710,379.75	2,087,071,313.69
รวมสินทรัพย์		3,508,824,460.64	3,263,111,497.35

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2556

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2556	2555
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้	15	719,118.82	622,909.56
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	16	585,635.75	346,611.10
เงินรับฝาก เงินประกัน	17	374,122,166.23	22,637,142.15
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	18	230,045.89	197,375.32
รวมหนี้สินหมุนเวียน		375,656,966.69	23,804,038.13
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
รายได้รอการรับรู้	19	372,284.16	235,536.15
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		10,294,645.92	7,182,980.60
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		10,666,930.08	7,418,516.75
รวมหนี้สิน		386,323,896.77	31,222,554.88
สินทรัพย์สุทธิ		3,122,500,563.87	3,231,888,942.47
สินทรัพย์สุทธิ			
ทุน		2,999,511,500.01	2,999,511,500.01
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		122,989,063.86	232,377,442.46
รวมสินทรัพย์สุทธิ	20	3,122,500,563.87	3,231,888,942.47

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(ดร.พีรเดช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร



(นางเบญจมาศ สุวรรณสุขุม)

ผู้อำนวยการสำนักบริหาร

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

งบรายได้และค่าใช้จ่าย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2556	2555
รายได้จากการดำเนินงาน			
รายได้จากแหล่งอื่น			
รายได้จากการรับบริจาค	21	3,749.76	3,749.76
รายได้คอกเบี้ย	22	86,417,205.56	105,957,020.23
รายได้อื่น		1,737,941.37	2,039,680.83
รวมรายได้จากแหล่งอื่น		88,158,896.69	108,000,450.82
รวมรายได้จากการดำเนินงาน		88,158,896.69	108,000,450.82
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน			
ค่าใช้จ่ายโครงการวิจัย	23	106,319,290.63	67,705,454.78
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	24	31,066,911.10	28,351,683.92
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	25	51,161,147.49	38,570,237.31
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	26	6,265,901.41	5,069,935.57
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	27	2,734,024.66	2,413,361.32
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		197,547,275.29	142,110,672.90
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		(109,388,378.60)	(34,110,222.08)
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		(109,388,378.60)	(34,110,222.08)

๐๒

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ	(109,388,378.60)	(34,110,222.08)
รายการปรับกระทบยอดเป็นกระแสเงินสดสุทธิ จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคา	4,480,589.16	3,648,539.17
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,785,312.25	1,407,706.26
ค่าตัดจำหน่ายรายได้จากการบริการรับรู้เป็นรายได้	(3,749.76)	(3,749.76)
ขาดทุนจากการขายสินทรัพย์	138,216.80	6.00
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(102,988,010.15)	(29,057,720.41)
ลูกหนี้เพิ่มขึ้น	(23,989,122.50)	(8,446,058.09)
รายได้ค้างรับเพิ่มขึ้น	(9,169,446.16)	(15,098,472.42)
วัสดุคงเหลือลดลง	202,475.25	49,616.54
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า (เพิ่มขึ้น) ลดลง	119,032.09	(33,136.42)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	(1,080.00)	(1,060.00)
ต้นทุนโครงการวิจัยรอโอนเพิ่มขึ้น	(77,022,997.59)	(99,581,673.42)
ลูกหนี้ขาดใช้ทุนการศึกษาเพิ่มขึ้น	(70,192.50)	(70,192.50)
เจ้าหนี้เพิ่มขึ้น	96,209.26	277,786.34
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเพิ่มขึ้น	239,024.65	6,611.10
เงินรับฝาก/เงินประกัน/เงินรอจ่ายเพิ่มขึ้น	351,485,024.08	20,523,604.99
หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	32,670.57	32,125.10
รายได้รอการรับรู้เพิ่มขึ้น (ลดลง)	140,497.77	(3,020,282.51)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้น	3,111,665.32	1,590,277.92
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	142,185,750.09	(132,828,573.78)

Handwritten mark

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน		
ซื้อเงินลงทุนระยะสั้น	-	(497,686,834.77)
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(4,146,994.23)	(4,098,181.50)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(610,889.60)	(1,899,983.00)
ซื้อเงินลงทุนระยะยาว	-	(1,214,462,581.24)
เงินสดรับจากเงินลงทุนระยะสั้นครบกำหนด	100,002,690.26	262,686,801.56
เงินสดรับจากเงินลงทุนระยะยาว	5,798,259.65	1,992,500,000.00
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	9,630.00	-
เงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมลงทุน	101,052,696.08	537,039,221.05
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	243,238,446.17	404,210,647.27
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	543,579,730.46	139,369,083.19
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	786,818,176.63	543,579,730.46

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2556

ข้อมูลทั่วไป

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ถือกำเนิดจาก “กองทุนพัฒนางานวิจัยการเกษตรและบุคลากร” (พ.ศ. 2544) โดยได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2542 วงเงินทั้งสิ้น 3,500 ล้านบาท ภายใต้กรอบมาตรการด้านนโยบาย (Policy Matrix) ตามมติคณะรัฐมนตรีวันที่ 6 กรกฎาคม 2542 และกรอบโครงการเงินกู้ ASPL : ADB/OECF และเป็นไปตามนโยบายเศรษฐกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 ตามมติคณะรัฐมนตรีวันที่ 17 มีนาคม 2541 โดยมีสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร หน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทำหน้าที่ในการกำหนดกรอบนโยบายงานวิจัยที่จะขอใช้เงินกองทุนฯ และบริหารเงินกองทุนดังกล่าว

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ได้รับการจัดตั้งเป็นองค์การมหาชน ตามกฎหมายว่าด้วยองค์การมหาชน ภายใต้การกำกับดูแลของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2546 และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 120 ตอนที่ 22ก ลงวันที่ 14 มีนาคม 2546 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม 2546 เป็นต้นไป ซึ่งมีผลให้ “กองทุนพัฒนางานวิจัยการเกษตรและบุคลากร” สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต้องยุบเลิก

ต่อมาคณะรัฐมนตรีได้มีมติในวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2546 อนุมัติให้เปลี่ยนชื่อ “กองทุนพัฒนางานวิจัยการเกษตรและบุคลากร” เป็น “กองทุนพัฒนาการวิจัยการเกษตรและบุคลากร” และโอนบรรดากิจการ อำนาจหน้าที่ ทรัพย์สิน สิทธิ หนี้สิน และเงินของกองทุนพัฒนาการวิจัยการเกษตรและบุคลากร สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มาเป็นของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม 2546 ซึ่งเป็นวันที่พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานฯ มีผลใช้บังคับ

วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2546 สำนักงานฯ ได้รับ โอนเงินและทรัพย์สินจากกองทุนพัฒนาการวิจัยการเกษตรและบุคลากร มาเป็นทุนเพื่อเริ่มดำเนินการ ปัจจุบันสำนักงานฯ ตั้งอยู่เลขที่ 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (ภายในกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์)

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2546 ได้กำหนดวัตถุประสงค์ของสำนักงานฯ ไว้ดังนี้

- (1) ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนางานวิจัยการเกษตร
- (2) ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร
- (3) จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา และเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศในด้านการเกษตร
- (4) ร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาหรือสถาบันอื่นของรัฐและเอกชนในการผลิต และพัฒนางานวิจัยและนักวิจัยการเกษตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ

- (5) เป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลและสารสนเทศในด้านการเกษตรที่ได้จากการศึกษาค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ตลอดจนเชื่อมโยงกับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- (6) ส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้ในรูปแบบต่างๆ เช่น การจัดพิมพ์เอกสาร การจัดทำสื่อโสตทัศน การสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดนิทรรศการ หรือการดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้ในด้านการเกษตร

หมายเหตุที่ 1 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำนักงานฯ กำหนดนโยบายการบัญชีในการจัดทำรายงานการเงิน ให้เป็นไปตามหลักการ และนโยบายการบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ฉบับที่ 2 และมาตรฐานรายงานการเงินสำหรับหน่วยงานภาครัฐ (สำนักงานมาตรฐานด้านการบัญชีภาครัฐ กลุ่มมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง) ตั้งแต่เริ่มดำเนินงาน โดยมีสาระสำคัญพอสรุปได้ดังนี้

1.1 การรับรู้รายได้

- รายได้จากการดำเนินงาน รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง (Accrual Basis)
- รายได้ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการวิจัย เช่น รายได้จากการจำหน่ายผลผลิตจากโครงการวิจัยซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ รายได้ดังกล่าวทางสำนักงานฯ จะบันทึกลดยอดต้นทุนสะสมของโครงการวิจัยนั้น ๆ ตามยอดรายได้ที่รับเข้ามา โดยแสดงแยกเป็นรายการตามประเภทของรายได้ในทะเบียนคุมโครงการวิจัยแต่ละโครงการ

- รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนตามที่ธนาคารกำหนด

- รายได้จากการรับบริจาคสินทรัพย์ จะบันทึกเป็นหนี้สินภายใต้บัญชีรายได้รอการรับรู้ เมื่อสำนักงานฯ ได้รับบริจาคสินทรัพย์ และจะทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคในแต่ละงวดบัญชี

1.2 การรับรู้ค่าใช้จ่าย รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง (Accrual Basis)

1.3 วัสดุคงเหลือ บันทึกรับรู้ในราคาทุนที่ได้มา และแสดงตามราคาทุนที่คำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน (FIFO) หรือมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่มูลค่าจะต่ำกว่า

1.4 ต้นทุนโครงการวิจัยและพัฒนารอโอนบัญชี สำนักงานฯ รับรู้รายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา โดยบันทึกสะสมไว้ในบัญชีต้นทุนโครงการวิจัยและพัฒนารอโอนบัญชี ตั้งแต่เริ่มรับข้อเสนอโครงการมาพิจารณา ซึ่งรายจ่ายที่สะสมไว้ดังกล่าวจะถูกโอนเป็นต้นทุนค่าลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรในงวดบัญชีที่ได้มีการจดทะเบียนผลงานวิจัยเป็นลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรในผลงานวิจัยโครงการนั้นๆ หรือกรณีที่โครงการวิจัยฯ ดำเนินการจนเสร็จสิ้นตามกำหนดระยะเวลาแล้วไม่สามารถสร้างสิทธิประโยชน์ที่เป็นตัวเงินได้ สำนักงานฯ จะตัดเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวน

สำหรับรายได้ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการวิจัย เช่น รายได้จากการจำหน่ายผลผลิตจากโครงการวิจัยซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ จะบันทึกลดยอดต้นทุนสะสมของโครงการวิจัยนั้น ๆ ตามยอดรายได้ที่รับเข้ามา

หากพบว่ารายจ่ายที่เป็นต้นทุนโครงการวิจัยและพัฒนาโครงการที่ไม่สามารถดำเนินการต่อ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ได้ สำนักงานฯ จะตัดเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่พบ

1.5 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนจากโครงการวิจัย บันทึกมูลค่าเท่ากับราคาทุนหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ โดย “ราคาทุน” ประกอบด้วยรายจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับโครงการวิจัย อาทิเช่น ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญพิเศษเพื่อประเมินความเป็นไปได้ของโครงการทั้งทางด้านเทคนิคและผลกระทบ เศรษฐกิจ-สังคม และเพื่อติดตามโครงการ เป็นต้น ตลอดจนรวมถึงรายจ่ายอื่นที่สามารถปันส่วนตามเกณฑ์ที่สมเหตุสมผลและสม่ำเสมอให้กับการสร้างสรรค์ การผลิต และการจัดเตรียมสินทรัพย์เพื่อให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ตามประสงค์ของโครงการวิจัย สำหรับค่าเบี่ยงประจุมของคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการวิจัยนั้นไม่ถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าว

อัตราค่าตัดจำหน่ายสะสมโดยประมาณของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจากโครงการวิจัย ได้รับความเห็นชอบ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตรครั้งที่ 11/2550 ลงวันที่ 27 กันยายน 2550 สรุปได้ดังนี้

ประเภทของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน จากโครงการวิจัย	อายุการให้ความคุ้มครอง (ปี)	อัตราค่าตัดจำหน่าย สะสมต่อปี (ร้อยละ)
ลิขสิทธิ์	50	2
สิทธิบัตรการประดิษฐ์	20	5
สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	10	10
อนุสิทธิบัตร	6	16.66

โดยเริ่มตัดจำหน่ายตั้งแต่วันที่ได้รับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเท่ากับอายุการให้ความคุ้มครองที่เหลือ

1.6 อาคารและอุปกรณ์ แสดงในราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาของครุภัณฑ์คำนวณจากราคาทุนหลังจากหักมูลค่าซากโดยประมาณตามวิธีเส้นตรง ในการกำหนดอายุการใช้งาน และอัตราค่าเสื่อมราคาต่อปีโดยประมาณของสินทรัพย์ ได้รับความเห็นชอบตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตรครั้งที่ 4/2547 ลงวันที่ 27 กันยายน 2547 สรุปได้ดังนี้

ประเภทของสินทรัพย์	ประมาณการอายุ การใช้งาน (ปี)	อัตราค่าเสื่อมราคาต่อปี (ร้อยละ)
อาคารและสิ่งก่อสร้าง	10 – 25	4 – 10
ครุภัณฑ์สำนักงาน	10	10
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	5	20
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	8	12.50
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	5	20
ครุภัณฑ์การเกษตร	5	20
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	5	20
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	5	20

ประเภทของสินทรัพย์	ประมาณการอายุการใช้งาน (ปี)	อัตราค่าเสื่อมราคาต่อปี (ร้อยละ)
ครุภัณฑ์การศึกษา	5	20
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	5	20
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	10 – 28.58	1.65 – 10

ครุภัณฑ์ที่ได้รับจากการรับโอนมาจากการจัดตั้งเป็นองค์การมหาชน คิดค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้งานที่ยังคงเหลืออยู่ของครุภัณฑ์นั้น

สำนักงานฯ รับรู้รายการสินทรัพย์ถาวรไว้ในบัญชี เฉพาะสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่อหน่วย หรือต่อชุด หรือต่อกลุ่มขั้นต่ำตั้งแต่ 5,000.00 บาท ขึ้นไป

1.7 เงินลงทุนระยะยาวในตราสารหนี้ ที่สำนักงานฯ มีความตั้งใจและมีความสามารถที่จะถือจนครบกำหนดแสดงในราคาทุนตัดจำหน่าย ซึ่งเป็นราคาทุนของตราสารหนี้ที่ได้มาหรือรับโอนมาตั้งแต่เริ่มแรกหักเงินต้นที่จ่ายคืนบวกหรือหักค่าตัดจำหน่ายสะสมของส่วนต่างระหว่างราคาทุนเริ่มแรกกับมูลค่าที่ตราไว้ ส่วนต่างจากตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนดดังกล่าว จะคำนวณการตัดจำหน่ายส่วนต่างโดยการปรับเพิ่มหรือลดรายได้ดอกเบี้ยตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ตามระยะเวลาของตราสารหนี้ที่ค้างชำระ

1.8 ทุน วันที่รับรู้มูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์กับหนี้สินเป็นรายการปรับปรุงส่วนทุน

1.9 รอบระยะเวลาบัญชี (Accounting Period) สำนักงานฯ กำหนดรอบระยะเวลาบัญชี โดยถือตามปีงบประมาณ โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ปีปัจจุบันถึงวันที่ 30 กันยายนปีถัดไป

หมายเหตุที่ 2 ผลผลิตของหน่วยงาน

วิสัยทัศน์ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) เป็นผู้นำในการเสริมสร้างงานวิจัยพัฒนานักวิจัย และเป็นแหล่งความรู้ด้านการเกษตร เพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืนของประเทศ

เพื่อให้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) นโยบายและทิศทางการวิจัยของชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2555 – 2559) และนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร นโยบายและข้อกำหนดของคณะกรรมการบริหารสำนักงานฯ โดยมุ่งเน้นงานวิจัยในเชิงก่อให้เกิดการสร้างและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ รวมทั้งการเพิ่มทักษะ และขีดความสามารถของบุคลากรด้านวิจัยการเกษตร การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้บริการข้อมูลการวิจัยเชิงพาณิชย์แก่ภาคที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการดำเนินการภายในของสำนักงาน จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินงาน ฉบับที่ 3 ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2555 – 2559) ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างงานวิจัยเชิงรุก โดยเน้นวิจัยเชิงพาณิชย์ สาธารณะและนโยบาย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนานักวิจัยและเครือข่ายโดยเน้นบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ใน

ลักษณะต่อยอด 

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริหารจัดการและสื่อสารองค์ความรู้เพื่อประโยชน์สาธารณะในรูปแบบที่สามารถเข้าใจได้ง่าย

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

นอกจากนั้น เพื่อให้คณะกรรมการบริหารของสำนักงานฯ ได้ใช้ดุลยพินิจ พิจารณาความเหมาะสม ความสำคัญ รวมทั้งเหตุผล และความเป็นมาของ โครงการวิจัยการเกษตร และ โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย การเกษตรของสำนักงานฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน จึงได้กำหนดกรอบ และรูปแบบ ของการให้ทุนสนับสนุน ไว้ดังนี้

- 1) การสนับสนุนทุนวิจัย
- 2) การสนับสนุนเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร
- 3) การร่วมทุนวิจัยเชิงพาณิชย์

การดำเนินการของสำนักงานฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 มีรายละเอียดดังนี้

ผลผลิตที่ 1 การให้ทุนสนับสนุนงานวิจัย และพัฒนาด้านการเกษตร

เพื่อให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง และเพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่สามารถ นำไปสร้าง และ/หรือเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจต่อไป และมีเป้าหมายในการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้ได้พันธุ์ องค์ความรู้ เทคโนโลยีเฉพาะด้าน ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ระบบ ต้นแบบ กระบวนการ กรรมวิธีใหม่ๆ ที่สามารถนำไปขยายผล รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของบุคลากรทางการวิจัยให้สูงขึ้น รวมทั้งผลงานวิจัยที่สามารถ ทำให้ชีวิตความเป็นอยู่ของกลุ่มเป้าหมายดีขึ้น และสามารถนำไปกำหนดนโยบายด้านการเกษตร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 มีผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนจากสำนักงานฯ จำนวนรวมทั้งสิ้น 137 โครงการ ผ่านการพิจารณาและอนุมัติของคณะกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร จำนวนรวม 53 โครงการ วงเงินอนุมัติรวมทั้งสิ้น จำนวน 176,784,212.00 บาท ซึ่งได้ทำสัญญาภายในปีงบประมาณ 2556 จำนวน 49 โครงการ และปีงบประมาณ 2557 จำนวน 4 โครงการ

ตัวชี้วัด - จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปประยุกต์ใช้ได้เชิงพาณิชย์ เผยแพร่สู่สาธารณะ และสามารถนำไปกำหนดนโยบายด้านการเกษตร

ผลผลิตที่ 2 การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร

เพื่อสร้างและพัฒนาศักยภาพ หรือสมรรถนะของบุคลากรในภาคเกษตร ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน เกษตรกร และองค์กรการเกษตร รวมทั้งระบบที่สามารถนำไปสู่การเสริมสร้างและพัฒนาบุคลากรทางการวิจัยในภาคเกษตรให้มีจำนวนเพิ่มขึ้นและเกิดความเข้มแข็ง โดยเน้นบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในลักษณะต่อยอด

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สำนักงานฯ ได้ให้ทุนการศึกษา โดยมีผู้ขอรับทุนปริญญาเอก เถลิงพระเกียรติ 80 พรรษา จำนวน 18 ราย ซึ่งได้ผ่านการพิจารณา จำนวน 9 ราย แบ่งเป็นผู้ได้รับทุน 4 ราย และผู้มีสิทธิ ได้รับทุน 5 ราย ซึ่งอยู่ระหว่างหาสถานศึกษาตอบรับ นอกจากนี้ได้ให้ทุนนักเรียนในพระราชานุเคราะห์ จำนวน 7 ราย รวมเป็นเงิน 4,656,200.00 บาท สำหรับทุนฝึกอบรมและปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศมีผู้ขอรับทุน จำนวน 58 ราย โดยเป็นผู้ได้รับทุน จำนวน 51 ราย รวมเป็นเงิน 9,144,850.00 บาท

ปัจจุบันสำนักงานฯ ได้สร้างเครือข่ายความร่วมมือในระดับองค์กรในประเทศและต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนทุนเพื่อการพัฒนางานวิจัยการเกษตร และบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างองค์กร ทั้งที่เป็นภาครัฐและภาคเอกชน จำนวน 9 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กรมการข้าว สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยยามากุชิ ประเทศญี่ปุ่น มหาวิทยาลัยเกนต์ ประเทศเบลเยียม

ตัวชี้วัด – จำนวนและสาขาของทุนการศึกษา การฝึกอบรมและปฏิบัติการวิจัย
ณ ต่างประเทศ

– จำนวนองค์กรทั้งในและต่างประเทศที่เป็นเครือข่ายความร่วมมือ
กับสำนักงานฯ

ผลผลิตที่ 3 การให้บริการข้อมูลและสารสนเทศด้านการเกษตร

เพื่อให้สามารถดำเนินงานตามเจตนารมณ์ของการจัดตั้งสำนักงานฯ และสอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ รวมทั้งแผนแม่บทสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานฯ จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาแผนแม่บทสารสนเทศและการสื่อสารควบคู่ไปกับการบริหารจัดการด้านอื่น ๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การเผยแพร่ความรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ได้จากงานวิจัย ตลอดจนเป็นศูนย์กลางในการให้บริการสารสนเทศ และฐานข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยต่อหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ เป็นต้น

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สำนักงานฯ ได้ดำเนินการด้านสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร โดยสามารถดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 4 โครงการ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการภายใน (Back Office) โครงการปรับปรุง Website โครงการนำระบบ IT มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และโครงการพัฒนาฐานข้อมูล

ตัวชี้วัด – จำนวนแผนงาน/โครงการ ในการพัฒนาระบบสารสนเทศ และการสื่อสาร

	(หน่วย : บาท)	
	2556	2555
หมายเหตุที่ 3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย		
เงินสดย่อย	20,000.00	20,000.00
เงินฝากธนาคาร – ประเภทออมทรัพย์	736,798,176.63	143,559,730.46
เงินฝากธนาคาร – ประเภทประจำ 3 เดือน	50,000,000.00	400,000,000.00
รวม	786,818,176.63	543,579,730.46

Handwritten mark

	(หน่วย : บาท)	
	2556	2555
หมายเหตุที่ 4 ลูกหนี้ ประกอบด้วย		
ลูกหนี้อื่น – เงินประกันผลงาน	30,875,000.00	6,840,000.00
ลูกหนี้อื่น – ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	61,492.50	-
ลูกหนี้ – อื่น ๆ	15,000.00	2,370.00
ลูกหนี้ – บริษัท โอลิแซ็ค เทคโนโลยี จำกัด	2,170,000.00	2,290,000.00
รวม	33,121,492.50	9,132,370.00
หมายเหตุที่ 5 รายได้ค้างรับ ประกอบด้วย		
ดอกเบี้ยค้างรับ – เงินฝากออมทรัพย์	8,710,901.60	789,345.81
ดอกเบี้ยค้างรับ – เงินฝากประจำ 12 เดือน	8,075,178.07	6,904,000.02
ดอกเบี้ยค้างรับ – เงินลงทุนในพันธบัตรรัฐบาล	14,961,589.03	14,884,876.71
รวม	31,747,668.70	22,578,222.54
หมายเหตุที่ 6 วัสดุคงเหลือ ประกอบด้วย		
วัสดุก่อสร้าง	-	1,666.00
วัสดุของขวัญของข้าราชการ	99,421.55	193,521.86
วัสดุคอมพิวเตอร์	135,663.47	198,248.31
วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	1,353.00	1,468.20
วัสดุงานบ้านงานครัว	9,762.42	23,029.43
วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	1,098.32	889.80
วัสดุสำนักงาน	142,024.86	172,975.27
รวม	389,323.62	591,798.87
หมายเหตุที่ 7 เงินลงทุนระยะสั้น ประกอบด้วย		
เงินฝากธนาคาร - ประเภทประจำ 6 เดือน	100,000,000.00	-
- ประเภทประจำ 12 เดือน	400,000,000.00	600,002,690.26
รวม	500,000,000.00	600,002,690.26

m

	(หน่วย : บาท)	
	2556	2555
หมายเหตุที่ 8 ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า ประกอบด้วย		
ค่าเบี้ยประกันจ่ายล่วงหน้า	25,855.84	143,039.84
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า - อื่น	1,955.60	3,803.69
รวม	27,811.44	146,843.53
หมายเหตุที่ 9 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย		
เงินมัดจำ	9,608.00	8,528.00
รวม	9,608.00	8,528.00
หมายเหตุที่ 10 ลูกหนี้ค่าใช้จ่ายทุนการศึกษา ประกอบด้วย		
เงินต้น	935,900.00	935,900.00
ดอกเบี้ย	429,808.87	359,616.37
รวม	1,365,708.87	1,295,516.37
<p>ลูกหนี้ค่าใช้จ่ายทุนการศึกษา เป็นผู้ได้รับทุนสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ประเภททุนการศึกษาระดับปริญญาเอกในประเทศ และพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา ตั้งแต่วันที่ 6 พฤศจิกายน 2549 ตามหนังสือที่ ศช.5801/2663 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2550 ด้วยศาลปกครองกลาง ได้มีคำพิพากษา พิเคราะห์ถึงที่สุดในคดีหมายเลขแดงที่ 1142/2551 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2551 คดีพิพาทกรณีผิดสัญญารับทุน โดยพิพากษาให้ชดใช้เงินจำนวน 935,900.00 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของเงินต้น 935,900.00 บาท นับตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม 2550 เป็นต้นไป จนกว่าจะชำระเสร็จให้แก่ผู้ฟ้องคดี</p>		
หมายเหตุที่ 11 ต้นทุนโครงการวิจัยโรโอบัญชี ประกอบด้วย		
โครงการที่เริ่มดำเนินการแล้ว จำนวน 171 โครงการ		
โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตผงไหมในเชิงอุตสาหกรรม และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์	5,253,878.21	5,268,233.21
โครงการศึกษาสารออกฤทธิ์ด้านความเหนียวเส้นของเหง้ากระชายดำเพื่อการคัดเลือกพันธุ์เชิงพาณิชย์	-	4,882,927.23
โครงการคัดเลือกจุลินทรีย์เพิ่มความอุดมสมบูรณ์และป้องกันโรคพืชในดินเพื่อเพิ่มผลผลิตพืช	15,301,232.00	15,301,232.00
โครงการสื่อความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตในแนวปะการังและพื้นที่ใกล้เคียงทะเลอันดามัน	26,733,659.00	26,931,539.00

mn

	2556	2555
โครงการการศึกษาวัคซีนเพื่อควบคุมโรคไข้หวัดนกในประเทศไทย	-	51,068,322.15
โครงการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์กาแฟอาราบิก้าโดยวิธีการผสมพันธุ์	10,954,617.50	10,806,817.50
โครงการปรับปรุงคุณภาพ พด.1 พด.2 พด.3 เพื่อเพิ่มผลผลิตการเกษตร	6,991,579.00	6,991,579.00
โครงการการพัฒนากระบวนการผลิตปุ๋ยชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพในเชิงธุรกิจ	6,813,341.51	7,113,341.51
โครงการเทคนิคการตรวจสอบเนื้อแก้วในมังคุดแบบไม่ทำลายโดยวิธีการวัดการดูดกลืนแสงในย่านใกล้อินฟราเรด	-	104,000.00
โครงการการผลิตกึ่งก้ามกรามปลอดโรค Macrobrachim Resenbergii Nodavirus (MrNV) และ Extra small virus (XSV)	22,007,271.48	22,007,271.48
โครงการการเพาะเมล็ดกล้วยไม้รองเท้านารีในสภาพปลอดเชื้อ	-	2,369,050.36
โครงการผลิตสารเร่งการเจริญและเพิ่มผลผลิตกล้วยไม้ไคโตซาน 0-80 และกำหนดแผนการใช้ไคโตซาน 0-80 ในกระบวนการผลิตกล้วยไม้ในประเทศไทยอย่างครบวงจร	12,252,369.40	12,257,192.95
โครงการการเร่งรัดงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อย	18,782,128.00	18,084,173.00
โครงการพัฒนาชีวภัณฑ์ไส้เดือนฝอยกำจัดปลวกในเชิงพาณิชย์	3,869,024.79	3,869,024.79
โครงการปรับปรุงพันธุ์ป่าล้มแบบก้าวกระโดด	40,372,500.00	41,148,200.00
โครงการศึกษาการผลิตและคุณสมบัติของไมโครคริสตัลไลน์เซลลูโลสจากเส้นใยป่าล้ม	-	492,751.00
โครงการการศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตสารต้านปฏิกิริยาออกซิเดชันและต้านกิจกรรมเอนไซม์ไทโรซิเนสโดยปฏิกิริยาสีน้ำตาละลายของแข็งที่สกัดจากหัวกุ้งและน้ำตาลรีดิวส์	-	1,006,040.00
โครงการการผลิตข้าวมอลต์นี้่งวิตามินบีสูงทางการค้า	5,342,310.72	5,439,702.72
โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวนี้่งกล้องเริ่มงอกเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์อาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการ	4,563,137.00	4,563,137.00
โครงการพัฒนาวัสดุย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากกากรำสกัดน้ำมันเพื่อใช้ทางการเกษตร	3,415,598.08	3,415,598.08

๗

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการพัฒนาอาหารที่เป็นยาและผลิตภัณฑ์จากภูติน ที่สกัดได้จากรังไหมเห็องและอนุพันธ์ขนาดเล็ก ของโปรตีนซีรีซิน	55,972,660.06	55,370,400.00
โครงการพัฒนาชุดทดสอบเพื่อวินิจฉัยสภาวะการติดเชื้อ เลปโตสไปราและ Serovars ที่เป็นสาเหตุของการติดเชื้อ ในปศุสัตว์	5,617,392.00	5,110,654.00
โครงการการศึกษาปัจจัยและทดสอบประสิทธิภาพ การควบคุมแมลงศัตรูพืชของเชื้อราบิวเวอร์เรียสายพันธุ์ กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก-ล1)	1,389,781.24	1,389,781.24
โครงการการพัฒนาการผลิต Bioactive fractions ที่มีฤทธิ์ ต้านการกลายพันธุ์ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ต้าน การสลายของเซลล์เชื้อจากสารสกัดหยาบของลำไย	2,549,575.00	2,549,575.00
โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผงปรุงรส จากผักพื้นบ้านและเห็ดเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร	2,829,225.00	2,829,225.00
โครงการการผลิตกรดไขมันอะราคิโดนิกจากรา Mortierella sp.	2,084,520.00	2,084,520.00
โครงการเพิ่มมูลค่าเส้นใยจากการเกษตรในการพัฒนาเม็ด เส้นใยผสมพลาสติกเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมฉีดพลาสติก (อีทีรี-เอเอฟ)	4,534,700.00	4,534,700.00
โครงการการพัฒนาเชื้อราไตรโคเดอร์มาปฏิปักษ์ที่ช่วย เพิ่มผลผลิตและลดโรคข้าวเป็นชีวภัณฑ์เชิงพาณิชย์	7,085,000.00	7,085,000.00
โครงการการผลิตหัวเชื้อสารชีวภัณฑ์เชื้อราเพื่อกำจัดเพลี้ยไฟ กล้วยไม้	3,119,877.00	3,119,877.00
โครงการพัฒนาชุดตรวจสอบไวรัสอย่างง่ายและเทคนิค การผลิตกล้วยไม้ปลอดโรคไวรัส	5,923,501.59	5,999,988.32
โครงการการพัฒนาชุดตรวจสำเร็จรูปในการแยกเพศปลาชะโรวง่า	4,908,810.34	4,908,810.34
โครงการการพัฒนาแผ่นโปรตีนเส้นไหมเคลือบด้วยสาร มีฤทธิ์ทางชีวภาพเพื่อใช้ในการรักษาแผล	7,563,834.00	7,563,834.00
โครงการการผลิตรีคอมบิแนนท์โกรทฮอร์โมนและการ ติดตามผลการเร่งอัตราการเจริญเติบโตและพัฒนาการ สืบพันธุ์ของปลาในกลุ่มปลาการ์ตูน เพื่อการเพาะเลี้ยง เชิงพาณิชย์	3,984,560.00	3,984,560.00

	(หน่วย : บาท)	
	2556	2555
โครงการการพัฒนาพันธุ์ข้าวหอมเพื่อการแข่งขันในตลาดโลก	41,335,048.00	41,335,048.00
โครงการการพัฒนาฟิล์มที่บริโภคจากแป้งข้าวและแป้งมันสำปะหลังสำหรับอุตสาหกรรมผลไม้และรัฐพืชแปรรูปของไทย	6,641,825.87	6,601,248.00
โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพอลิไฮดรอกซีบิวทิเรต (PHB) เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ	4,643,494.00	4,643,494.00
โครงการการผลิตโพลีโคซานนอลจากไขรำข้าว	6,418,878.90	6,375,126.90
โครงการเครื่องคว้านเมล็ดลำไยกิ่งอัด โนมัต	1,643,986.00	1,643,986.00
โครงการการศึกษาการแปรรูปไหมไทยเพื่อใช้เป็นวัสดุทางการแพทย์ : การสังเคราะห์โครงสร้างกระดูกเทียม	3,286,920.00	3,286,920.00
โครงการการใช้แบคทีเรียกรดแลคติกในการเปลี่ยนรูปเชิงชีวภาพของวัสดุเหลือใช้จากอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อผลิตกรดแกมมาอะมิโนบิวไทริก	4,435,931.64	4,435,931.64
โครงการการพัฒนากระบวนการสร้างปทุมมาสายพันธุ์ใหม่	12,178,780.00	12,178,780.00
โครงการการวิจัยและพัฒนาหัวตรวจวัดสารแคปไซซินโดยเทคนิคทางเคมีไฟฟ้าและสร้างดัชนีสัมพันธภาพเพื่อการบ่งชี้ความเผ็ดสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร	2,205,695.52	2,280,695.52
โครงการพัฒนาการผลิตพรรณไม้น้ำปลอดไส้เดือนฝอยศัตรูพืชเพื่อการส่งออก	2,803,400.00	2,800,900.00
โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการขยายพันธุ์เห็ดทะเลเชิงพาณิชย์	1,656,890.00	1,676,890.00
โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีผลิตน้ำเชื้อโคนมแยกเพศเพื่อใช้ในการผสมเทียม	6,621,791.18	6,621,791.18
โครงการการพัฒนาเทคนิคการผสมเทียมแบบ Trans-cervical artificial insemination เพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดการระบบสืบพันธุ์ในการผลิตแพะเชิงพาณิชย์	9,073,742.00	8,424,103.00
โครงการการพัฒนาสายพันธุ์ข้าวเป็นหมันเนื่องจากอุณหภูมิเพื่อใช้ในการผลิตพันธุ์ข้าวลูกผสม	9,813,500.00	9,767,000.00
โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีระบบการผลิตปลาหมักเชิงพาณิชย์	4,021,412.00	3,805,191.00

๑๒

	(หน่วย : บาท)	
	2556	2555
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์รัฐพีชถั่วที่เหมาะสมกับ ผู้สูงอายุทั่วไปและผู้สูงอายุที่เป็น โรคเบาหวาน	2,531,780.00	2,494,000.00
โครงการการพัฒนากระบวนการผลิตอาหารเสริมจากข้าว และรัฐพีชสำหรับผู้สูงอายุ	4,529,100.00	4,515,100.00
โครงการต้นแบบการผลิตพันธุ์ปลากระรังที่มีมูลค่าสูง เชิงพาณิชย์	17,430,760.00	14,553,295.00
โครงการพัฒนาการผลิตไบโอเอทานอลที่อุณหภูมิสูง โดยยีสต์ทนร้อน	6,763,000.00	6,514,000.00
โครงการผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อผู้สูงอายุจาก โปรตีน ไฮโดรไลเสทของปลาชนิด	4,259,363.00	4,259,363.00
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง อาหารเสริม และยาจากถองทอง (ระยะที่ 1)	4,719,264.00	3,861,940.00
โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและ สายการผลิตสำหรับมะพร้าว น้ำหอมสดเพื่อการส่งออก	3,256,100.00	3,256,100.00
โครงการพัฒนาโมโน โคลนอลแอนติบอดีและชุดตรวจ สะดวกใช้ : strip test จำเพาะต่อ vibrio cholera สำหรับตรวจ การปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และสิ่งแวดล้อม	1,389,800.00	1,389,800.00
โครงการพัฒนาเชื้อราที่สามารถผลิตเอนไซม์ไฟเทสได้สูง โดยใช้แนวทางใหม่ เพื่อนำไปผลิตแบบหมักแห้ง เพื่อเป็น ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมของสัตว์	1,614,032.00	1,601,832.00
โครงการการพัฒนาพันธุ์ข้าวเพื่อลดผลกระทบของภาวะ โลกร้อนในระยะสั้นพันธุ์และให้ผลผลิต	7,009,325.00	4,783,375.00
โครงการพัฒนากระบวนการผลิต biopolymer จาก เชื้อรา <i>Ophiocordyceps dipterigena</i> BCC 2073 เพื่อเป็น ต้นแบบอุตสาหกรรมและการประยุกต์ใช้เป็น prebiotic ในอาหารสัตว์	1,413,213.00	1,193,503.00
โครงการจัดการพลวัตคาร์บอนในฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล เพื่อลดการสูญเสียผลผลิต และลดการผลิตและปลดปล่อย ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	2,249,793.40	2,236,793.40
โครงการพัฒนาผลิตฟรุกโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ผงจาก น้ำเชื่อมถั่วด้วยวิธีทางเอนไซม์	1,632,206.00	1,683,206.00

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการทวนสอบเทคโนโลยีการผลิตน้ำตาลลำไย และคุณสมบัติเชิงคุณภาพ สุขภาพ และศักยภาพเชิงพาณิชย์	3,491,557.88	3,491,557.88
โครงการผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสูตร Operation BIM เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งขั้นสุดท้าย	2,048,000.00	1,790,000.00
โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพของ Enterobacter aerogenes ในการสลายสารปนเปื้อนอะครีลาไมด์ที่พบในสิ่งแวดล้อม	1,561,375.62	1,514,612.00
โครงการการพัฒนาวัสดุเคลือบไททานเนียมไดออกไซด์ และซิงก์ออกไซด์สำหรับห่อผลิตผลเกษตรเพื่อควบคุมโรคจากราในแปลงปลูกและบรรจุภัณฑ์ส่งออก	1,406,660.00	1,406,660.00
โครงการการผลิตไฮโดรเจนและมีเทน (ไบโอไฮเทน) จากน้ำทิ้งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มโดยใช้กระบวนการหมักไร้อากาศแบบสองขั้นตอนที่อุณหภูมิสูงและการประยุกต์ใช้ไบโอไฮเทน	17,737,028.60	13,832,991.60
โครงการการพัฒนาเครื่องล้างผักและผลไม้ด้วยอัลตราโซนิคส์สำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	3,583,200.00	3,231,040.00
โครงการการพัฒนาโรงงานต้นแบบเพื่อสกัดสารแทนนินจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	2,033,470.00	2,033,470.00
โครงการการพัฒนาเทคนิค TAS-ELISA ในการตรวจสอบเชื้อ Pineapple Mealybug Wilt-associated Virus เพื่อการผลิตสับประรดปลอดโรค	2,083,340.00	1,620,465.00
โครงการการพัฒนาดินขาวเพื่อใช้เป็นดินฟอกสีในการฟอกสีน้ำมันพืช	3,113,900.00	2,280,100.00
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาเม็ดหลายชั้นฟูในน้ำสำหรับทำความสะอาดช่องปาก ที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากเปลือกมังคุดและใบชา เพื่อลดกลิ่นปากและช่วยป้องกันฟันผุ	1,592,696.00	1,257,416.00
โครงการการเพิ่มมูลค่าของฟ้าทะลายโจรเพื่อเสริมภูมิคุ้มกันต้านโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์เอ	1,006,530.00	1,006,530.00
โครงการการวิจัยและพัฒนาสารสกัดและสารออกฤทธิ์จากฟ้าทะลายโจรที่มีฤทธิ์ยับยั้งการทำลายกระดูกอ่อนในโรคข้อเสื่อม	1,072,525.00	1,018,525.00

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการดูแลสุขภาพทางอินทรีย์โดยใช้ออร์กาโนเคิลล์ สำหรับการบำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรมยาง	4,173,540.00	3,420,840.00
โครงการการพัฒนาวัสดุไบโอเซลลูโลสจากน้ำมะพร้าว เพื่อใช้ป้องกันการเกิดสีผิวเข้มผิดปกติหลังการรักษา ผิวหนังด้วยแสงเลเซอร์	6,176,711.00	5,762,395.00
โครงการการปรับปรุงตำรับ "Longanoid" ครีมป้องกัน เชื้อราเชื่อมจากสารสกัดเมล็ดลำไยและการทดสอบ ประสิทธิภาพทางคลินิก	1,278,285.00	1,244,805.00
โครงการการทำเครื่องตั้งกระดูกมนุษย์จากยางพารา	1,534,388.00	1,517,788.00
โครงการการพัฒนากระบวนการผลิตไฮเทนจากวัตถุดิบ ชีวมวลประเภทน้ำตาลโดยใช้น้ำอ้อยเป็นสับสเตรทต้นแบบ	3,604,468.00	2,913,968.00
โครงการการพัฒนาครีมเคอร์คิวมินอยด์ไขมันแข็งขนาด นาโนในระดับโรงงานต้นแบบ	1,495,401.00	1,434,849.00
โครงการการเตรียม การทดสอบ และการประยุกต์ใช้งาน ของทีนอนพอลิเมอร์เจลห่อหุ้มด้วยยางพาราป้องกันแผล กดทับสำหรับผู้ป่วยที่ไม่สามารถขยับตัวได้	880,293.00	433,005.00
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยา อาหารและเครื่องสำอาง จากสารสกัดมะขามป้อมเพื่อผลิตในระดับอุตสาหกรรม	2,157,800.00	1,862,000.00
โครงการการผลิตเอนไซม์เคราตินเนสในระดับโรงงานต้นแบบ	19,908,500.00	3,925,000.00
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม จากส่วนเปลือกหิวหรือเปลือกกล้วยน้ำว้า	2,960,350.00	1,925,150.00
โครงการการพัฒนาการผลิตน้ำส้มสายชูหมักเชิงพาณิชย์ จากข้าวโดยใช้แบคทีเรียกรดน้ำส้มทนร้อนด้วย กระบวนการหมักที่ไม่ต้องการระบายหล่อเย็น	2,288,050.00	1,572,500.00
โครงการการวิจัยและพัฒนาเมล็ดข้าวสีต่างๆใช้ใน ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเสริมสุขภาพและความงามผิว	3,839,500.00	2,362,000.00
โครงการกระบวนการผลิตกรดแลคติกจากแป้งมัน สำปะหลังดิบด้วยเชื้อแลคติกแอซิคแบคทีเรีย	1,113,740.00	961,800.00
โครงการการขนส่งลงกองเพื่อการส่งออกในระดับ การค้าไปประเทศจีนโดยทางเรือ	1,634,237.03	1,017,708.03

102

	(หน่วย : บาท)	
	2556	2555
โครงการการพัฒนากระบวนการหมักที่ประหยัดพลังงาน โดยการใช้แบคทีเรียทนร้อนในการเปลี่ยนรูปเชิงชีวภาพ ของน้ำอ้อยและเศษอาหารเพื่อผลิตกรด L-lactice	2,220,484.00	2,211,484.00
โครงการสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเบญจกานี (Quercus infectoria) : การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	1,303,000.00	615,940.00
โครงการชุดทดสอบถังกะสีภาคสนาม	1,095,500.00	834,000.00
โครงการการวิจัยและพัฒนาการแยกสารบริสุทธิ์จาก ข้าวแดงที่มีฤทธิ์ยับยั้งการอักเสบและแพร่กระจายของ เซลล์มะเร็งมนุษย์ชนิด سرطان	2,159,800.00	2,017,753.00
โครงการการเพิ่มศักยภาพของชุดตรวจสอบสารพิษ เชื้อราซีราลี โนนและอิมมูโนแอฟฟินีติคอล์มน์สำหรับ อะพลาทอกซินเพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์	5,486,420.00	3,133,030.00
โครงการบริหารจัดการงานวิจัยเรื่องข้าว	8,045,200.00	6,436,000.00
โครงการการบริหารและจัดการความเสี่ยงเพื่อลดโรค แอนแทรกซ์ โนสของผลมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเพื่อการ ส่งออก	1,954,664.00	233,330.00
โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีระบบการผลิตปลาตู้	4,847,814.00	2,846,644.00
โครงการการพัฒนาเครื่องวัดค่าออกซิเจนละลายแบบ ฟลูออเรสเซนส์	1,128,210.00	1,114,200.00
โครงการการพัฒนาการเพาะเลี้ยงหอยมุกน้ำจืดและ การผลิตไข่มุกน้ำจืดเพื่อการพาณิชย์	2,712,328.00	1,162,850.00
โครงการต้นแบบในการขยายผลปาล์มน้ำมันไปสู่เกษตรกร	5,057,000.00	2,186,000.00
โครงการวิจัยเชิงนโยบายยุทธศาสตร์และระบบสนับสนุน การตัดสินใจแผนวิจัยด้านอาหารและความมั่นคงแห่งชาติ ปี 2555 - 2559	944,100.00	358,100.00
โครงการการพัฒนากรรมวิธีผลิตสารไมโรเอสทอรอล จากกวางเครือขาวและการประดิษฐ์เวชสำอางตำรับ เจลไมโรเอสทอรอลต้นแบบ	1,870,343.00	82,500.00
โครงการการพัฒนาวิธีการผลิตหน่อพันธุ์สับประรดผลสด เพื่อการส่งออก	608,400.00	359,450.00

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการพัฒนาการป้องกันและการรักษาโรคด้านม ักเสบในโคนมจากเชื้อสตาฟฟีโลคอคคัส ออเรียส	1,172,860.00	581,530.00
โครงการการศึกษาต้นทุนและอุปสรรคการขนส่ง ผลไม้เพื่อการส่งออกผ่านเส้นทาง R3A สู่ตลาดประเทศจีน	711,140.00	470,940.00
โครงการศึกษาการควบคุมเพลี้ยไฟ Thrips palmi Kamy โดยใช้เชื้อรา Paecilomyces fumosoroseus ในสวนกล้วยไม้ สกุลหวาย	1,178,153.00	1,160,153.00
โครงการการพัฒนาฐานข้อมูลองค์ความรู้ทางการเกษตร แบบง่าย : กรณีศึกษาฐานข้อมูลองค์ความรู้ลำไย	1,531,414.98	381,680.00
โครงการการศึกษาประสิทธิภาพหัวเชื้อผสมจากจุลินทรีย์ ธรรมชาติ เพื่อส่งเสริมการเจริญของผักกินสอ	1,602,690.00	787,320.00
โครงการเทคโนโลยีชีวภาพในการตรวจสอบพันธุกรรม พัฒนาพันธุ์ และขยายพันธุ์กล้วยไม้สกุลรองเท้านารี	1,570,450.00	833,388.00
โครงการการวิจัยและพัฒนาเครื่องวัดสารเคมีปนเปื้อน ในผลิตภัณฑ์อาหารและเกษตร	2,037,817.00	895,500.00
โครงการการสร้างมูลค่า และเพิ่มมูลค่าแก่เมล็ดมะขาม	1,676,360.00	722,680.00
โครงการการผลิตปุ๋ย (อัจฉริยะ) ลดโลกร้อนโดยวิธีประหยัด แบบไฟฟ้าเคมีระยะที่ 1	2,441,600.00	830,000.00
โครงการเทคโนโลยีการผลิตพันธุ์ปลาทุ	2,101,454.00	1,104,132.00
โครงการการประเมินองค์ประกอบทางโปรตีน/เปปไทด์ ไฮโดรไลเสทของสารสกัดรกสุกรและรกแพะ	1,465,449.40	705,400.00
โครงการขยายผลเพื่อทดสอบตลาดเครื่องล้างผักและผลไม้ ด้วยอัลตราโซนิคส์	1,860,000.00	986,500.00
โครงการการขยายพันธุ์ของต้นแม่พันธุ์และพ่อพันธุ์ ปาล์มน้ำมันจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ ปาล์มน้ำมันลูกผสมเทอเนอร์ (clonal seeds) ในอนาคต	2,714,587.20	1,562,500.00
โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพบนผิวเฟจ และ เทคนิควิศวกรรมแอนติบอดี ในการผลิตโครงสร้าง แอนติบอดี ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการตรวจสอบสาร ปนเปื้อนทางการเกษตร	4,475,995.00	1,398,000.00

๑๒

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการพัฒนาวัตถุดิบเพื่อผลิตอาหารเสริมสุขภาพ จากข้าวโพดม่วงพันธุ์ CNW 1127280	297,736.00	273,936.00
โครงการการพัฒนาสารสกัดขมิ้นชันและสารสกัดดีปที ด้วยเทคนิค โซลิก คิสเพอร์ชันเพื่อใช้เป็นสารเสริมใน อาหารสัตว์ปีกสำหรับกระตุ้นการเจริญเติบโตและป้องกัน การติดเชื้อซัลโมเนลล่า เอนเทอริติสในไก่เนื้อ	832,000.00	328,500.00
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารต้านโรค กระดูกพรุนจากสารสกัดเพชรสังฆาต	1,542,000.00	880,320.00
โครงการการทดสอบประสิทธิภาพและความปลอดภัยของ แผ่นโปรตีนเส้นไหมเคลือบด้วยสารมีฤทธิ์ทางชีวภาพเพื่อ ใช้ในการรักษาแผล	3,050,333.00	1,773,000.00
โครงการการผลิตแกมมา-โอ โรซานอลบริสุทธิ์จาก แอซิดออยส์ที่ได้จากโรงงานรีไฟน์น้ำมันรำข้าว	1,690,500.00	650,500.00
โครงการศึกษาการบริหารจัดการศัตรูพืชของชุมชน	4,354,839.00	2,173,672.00
โครงการการผลิตไหมครบวงจรแบบไม่เบียดเบียน สำหรับอาหารเสริมและเครื่องสำอาง	2,133,650.00	6,000.00
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์สนับสนุนการเกษตรด้วย เทคโนโลยีทางเคมีระยะที่ 1 การพัฒนาปุ๋ยยูเรียควบคุม การละลายและปรับปรุงดินเพื่อนำข้าว	799,160.00	-
โครงการพัฒนาชุดตรวจโรคทริสเตซาในเชิงพาณิชย์	1,264,150.00	-
โครงการการใช้กาลีเซอรอลเป็นแหล่งพลังงานของ อาหารสัตว์กระเพาะเดียว	596,237.00	-
โครงการพัฒนาระบบการจัดการออกซิเจนสำหรับการ การทำฟาร์มกุ้งทะเลโดยใช้เครื่องเติมอากาศแบบปิด	576,146.00	-
โครงการการพัฒนาพันธุ์ปลานิลทนโรคสเตรปโตคอก โคซิส โดย ใช้เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์ด้วย เครื่องหมายโมเลกุล (ระยะที่ 1)	2,549,250.00	-
โครงการพัฒนาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ/ยาสมุนไพรแผน ปัจจุบันด้านมะเร็ง/สารนำด้านมะเร็งจากฐานข้อมูลตำรับยา สมุนไพรไทยมโนสร้อย 2	902,000.00	-

๓

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการพัฒนา recombinant 3 ABC-based ELISA เพื่อวินิจฉัยสัตว์ที่ติดเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อย ออกจากสัตว์ที่ได้รับวัคซีน	4,069,677.00	-
โครงการการประยุกต์ใช้ตำรับยาแผนไทย (THR-SK010) เพื่อรักษาแผลที่เท้าในผู้ป่วยโรคเบาหวาน	332,000.00	-
โครงการการพัฒนาวัคซีนต้นแบบเพื่อป้องกันโรคเฮโมราจิกเซฟติซีเมียชนิดหยอดจมูก	339,502.00	-
โครงการการพัฒนาโคโตโอลิโกแซคคาไรด์จากเปลือกกุ้ง เป็นโภชนเภสัชภัณฑ์เพื่อการป้องกันและรักษาโรคมะเร็ง ลำไส้ใหญ่	483,250.00	-
โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีเจลที่ไหลปะทะสำหรับใช้ในกระบวนการอบและให้ความร้อนในอุตสาหกรรมอาหาร	365,180.00	-
โครงการการศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพและรอยพิมพ์ที่แอลซีของสารสกัดจากถั่วลิสง	1,307,000.00	-
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและเครื่องสำอางจากขิงขาวโพลสีม่วง	745,210.00	-
โครงการการพัฒนาเครื่องอบแห้งแบบพ่นฝอยโดยใช้ไอน้ำร้อนขนาดยิ่งสำหรับการห่อหุ้มสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ:กรณีศึกษาไอโซฟลาโวนและวิตามินอี	307,500.00	-
โครงการขยายผลเพื่อสำรวจและทดสอบตลาดของผลิตภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มา	354,808.00	-
โครงการการศึกษาและพัฒนการใช้ประโยชน์ Stem cells และ Stem Cell Factors (Growth Factors) ในม้า	3,509,627.45	-
โครงการบริหารจัดการงานวิจัยเรื่องข้าวระยะที่ 2 ปีงบประมาณ 2556	6,548,800.00	-
โครงการวิจัยและพัฒนาระบบเพาะเลี้ยงปลาช่อน	1,272,625.00	-
โครงการการผลิตสารประกอบแคตไคนีมจากเปลือกไข่ และการสกัดของผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ด้วยเปลือกไข่	262,000.00	-
โครงการการพัฒนาดังตั้งเช่าจากหนอนเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ทางการแพทย์	1,249,077.00	-

Handwritten mark

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการพัฒนาอาหารในกระบวนการเพาะเลี้ยงหอย มุกน้ำจืดเพื่อการพาณิชย์	1,230,850.00	-
โครงการการศึกษาชีววิทยาการสืบพันธุ์ การกินอาหาร และการประเมินอายุของปลาเสือตอลายเล็กในบริเวณ ลำน้ำสาขาของแม่น้ำโขง เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนา วิธีการเพาะและขยายพันธุ์	2,609,636.00	-
โครงการการศึกษาแนวทางปฏิบัติในการจัดการที่ เหมาะสมเพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดปัญหา EMS/AHPNS	352,600.00	-
โครงการการผลิตสารสกัดจากมอลต์ข้าวไทยและ ธัญพืชจกระดับกิ่งอุตสาหกรรม	3,936,000.00	-
โครงการบริหารจัดการงานวิจัยเรื่องปลาลมน์น้ำมัน ปีงบประมาณ 2556	4,134,300.00	-
โครงการขยายผลเพื่อสำรวจและทดสอบตลาดของ ผลิตภัณฑ์ฟรีไบโอติกฟรุทโตโอลิโกแซ็กคาไรด์จาก น้ำเชื่อมลำไย	334,000.00	-
โครงการการผลิตปลาเสือตอลายเล็กเพื่อการเพาะเลี้ยง เชิงการค้า	982,284.03	-
โครงการการพัฒนาเครื่องเกี่ยวนวดข้าวโพดแบบติดตั้งกับ รถแทรกเตอร์ขนาดใหญ่ต้นแบบ	480,000.00	-
โครงการแนวทางปรับปรุงการตรวจวัดคุณภาพเพื่อการ รับซื้อข้าวเปลือก	520,300.00	-
โครงการผงขัดผิวสมุนไพรจากสารสกัดฟักข้าวและ มะขาม	139,500.00	-
โครงการการตรวจสอบประโยชน์ทางเภสัชวิทยาและการ เป็นอาหารเสริมของสารสกัดจากปลิงทะเล	818,256.00	-
โครงการการพัฒนาฟาร์มต้นแบบการเลี้ยงปลากะพงขาว ความหนาแน่นสูงในระบบน้ำหมุนเวียนเชิงพาณิชย์	771,355.00	-
โครงการขยายผลเพื่อสำรวจและทดสอบตลาดผลิตภัณฑ์ ข้าวผสมธัญพืชและถั่วที่คั่วคั้นน้ำตาลต่ำ	861,500.00	-

12

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการผลิตรีคอมบิแนนท์ยีสต์ (Saccharomyces cerevisiae) ที่สร้างเอ็นไซม์ลดความอืดตัวของกรดไขมันชนิด delta-6-desaturase ของปลานิลเพื่อใช้เป็นสารเสริมในอาหารปลา	439,900.00	-
โครงการการพัฒนากระบวนการผลิตเจลน้ำยาบ้วนปากจากทุเรียนในระดับอุตสาหกรรม	832,000.00	-
โครงการการเพิ่มศักยภาพของผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปโดยการต่อยอดองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสู่การประยุกต์ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	1,529,000.00	-
โครงการการศึกษาระดับความเข้มข้นและระยะเวลาในการรมแก๊สคลอรีนไดออกไซด์เพื่อป้องกันการเกิดเปลือกสีน้ำตาลและการเกิดโรคของผลลำไยสดพันธุ์ดอ	235,376.00	-
โครงการการวิจัยและพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงกุ้งการ์ตูน (Hymenocera picta Dana, 1852) เชียงพาณิชย์	238,000.00	-
โครงการการวิจัยและพัฒนาระบบการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวการสกัดและการพัฒนาผลิตภัณฑ์สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากข้าวเหนียวดำพันธุ์ลิ้มผิว	1,512,808.00	-
โครงการการปรับปรุงพันธุ์มะเขือเทศให้ต้านทานโรคเหี่ยวเหี่ยวและโรครากปมเพื่อใช้เป็นต้นตอในการผลิตเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศสายพันธุ์ UBU 101	406,183.00	-
โครงการขยายผลเพื่อทดสอบตลาดการผลิตผลิตภัณฑ์ชุดตรวจสำเร็จรูปในการแยกเพศปลาอะโรวาน่า	362,000.00	-
โครงการคาร์บอนฟุตพริ้นท์กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องปรุงรสเพื่อสนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูลค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับอุตสาหกรรมอาหารสำเร็จรูป	1,286,890.00	-
โครงการการวิจัยและพัฒนาสารสกัดจากว่านอึ้งเพื่อใช้ประโยชน์ในอาการเสื่อมสมรรถภาพทางเพศและความดันปอดสูง	1,447,350.00	-
โครงการการพัฒนาการผลิตเชื้อราบิวเวอเรียควบคุมแมลงศัตรูพืช	651,240.00	-

m

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์อนุภาคนาโนสมุนไพร เปลือกมังคุดและการประยุกต์ใช้เพื่อด้านการอีกเสบใน ช่องปาก	9,000.00	-
โครงการชุดพัฒนาระบบสมองกลฝังตัวแบบกราฟิก สำหรับภาคการเกษตร	810,000.00	-
โครงการการผลิตเบต้า-กลูแคนจากเห็ดบรีโปกได้เพื่อ พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	255,736.00	-
โครงการการพัฒนากรรมวิธีการผลิตซอสจากกากงา โดยใช้การหมัก	365,475.00	-
โครงการกลไกการยับยั้งการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็ง ผิวหนังโดยสาร rhodomyrtone จากโห้ระงัง	803,380.00	-
โครงการการพัฒนากระบวนการเพาะเลี้ยงปลิงทะเล (Holothuria scabra, jaeger 1833) และการเพิ่มผลผลิตใน การเพาะเลี้ยงโดยใช้ฮอร์โมนควบคุมการพัฒนาต่อมเพศ และการผลิตเซลล์สืบพันธุ์	1,217,820.00	-
โครงการการศึกษาระบาดวิทยา ปัจจัยสาเหตุ และแนวทาง การแก้ปัญหาโรคตายด่วนในกุ้งทะเลในประเทศไทย	4,636,685.00	-
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์พอกหน้าชนิดผลและฟิล์ม ที่มีส่วนผสมจากสารสกัดสมุนไพร	344,000.00	-
โครงการการออกแบบและพัฒนาต้นแบบเครื่องสกัดสาร ภายใต้สภาวะของไหลยิ่งยวด	3,000.00	-
โครงการการพัฒนาวิธีการสกัดเห็ดพิษมาเพื่อใช้ในการผลิต ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ	3,000.00	-
โครงการการพัฒนาวัตถุดิบด้านแบคทีเรียก่อสิ่วและด้าน อนุมูลอิสระจากสารสกัดมาตรฐานเปลือกผลมังคุดใน รูปแบบลิโปโซม/เม็ดบีด และผลิตภัณฑ์รักษาสิวรูปแบบ เจลบรรจุลิโปโซม/เม็ดบีดสารสกัดมังคุด	9,000.00	-
	<u>701,846,575.62</u>	<u>624,804,578.03</u>

๓๒

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการที่อยู่ระหว่างการพิจารณาข้อมูลเบื้องต้นจำนวน 18 โครงการ		
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์สนับสนุนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีทางเคมีระยะที่ 1 การพัฒนาปุ๋ยยูเรียควบคุมการละลายและปรับปรุงดินเพื่อนาข้าว	-	4,000.00
โครงการการสกัดแยกองค์ประกอบทางเคมีของสารสำคัญในกล้วยไม้	-	4,000.00
โครงการพัฒนาชุดตรวจโรคทริสเตซาในเชิงพาณิชย์	-	2,000.00
โครงการการใช้กาลีเซอรอลเป็นแหล่งพลังงานของอาหารสัตว์กระเพาะเด็ยว	-	2,000.00
โครงการการพัฒนาอุปกรณ์เหนี่ยวนำการเป็นสัดในโคและกระบือ	-	6,000.00
โครงการพัฒนาระบบการจัดการออกซิเจนในฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเลและระบบเลี้ยงปลาหนาแน่นสูงแบบหมุนเวียน โดยใช้เครื่องเติมอากาศแบบปิด	-	2,000.00
โครงการการพัฒนาพันธุ์ปลานิลทนโรคสเตรปโตคอคโคซิส โดยใช้เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์ด้วยเครื่องหมายโมเลกุล	-	8,000.00
โครงการการศึกษาการกระตุ้นภูมิคุ้มกันของหมูต่อไวรัส PRRSV โดยใช้ subunit vaccine จากโปรตีน GPS	-	4,000.00
โครงการพัฒนาระบบการจัดการออกซิเจนสำหรับสัตว์น้ำโดยใช้เครื่องเติมอากาศแบบปิด	-	2,000.00
โครงการพัฒนาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ/สารนำต้านมะเร็งจากฐานข้อมูลตำรับยาสมุนไพรไทยมโนสร้อย 2	-	6,000.00
โครงการการผลิตเครื่องตรึงยึดกระดูกจากกระดูกวัวผสมแก้วชีวภาพและการทดสอบใช้รักษาสุนัขและแมวที่กระดูกหัก	-	6,000.00
โครงการการพัฒนาเครื่องสำอางทาผิวนาโนอิมัลเจลของพืชไทยเพื่อต้านความแก่ชรา	-	6,000.00
โครงการการพัฒนา recombinant 3 ABC-based ELISA เพื่อวินิจฉัยสัตว์ที่ติดเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อยออกจากสัตว์ที่ได้รับวัคซีน	-	4,000.00
โครงการการประยุกต์ใช้ตำรับยาแผนไทย (THR-SK010) เพื่อรักษาผลที่เท้าในผู้ป่วยโรคเบาหวาน	-	4,000.00

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการวิจัยการพัฒนาวัคซีนต้นแบบเพื่อป้องกันโรคเฮโมรา ซิกเซฟติซีเมียชนิดหอยคณูก	-	2,000.00
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอางนาโนลดริ้วรอย และชะลอวัยจากการผสมสารสกัดสมุนไพร 3 ชนิด : ราก สามสิบ มะขามป้อม และดาวเรือง	-	2,000.00
โครงการการพัฒนาโคโตโกลิโกแซคคาไรด์จากเปลือกกุ้ง เป็นโภชนเภสัชภัณฑ์เพื่อการป้องกันและรักษาโรคมะเร็ง ลำไส้ใหญ่	-	2,000.00
โครงการการพัฒนาชุดทดสอบชนิดแถบโดยใช้โพรบ Colloidal Gold ติดแอนติบอดีไปแดงสำหรับตรวจหา ไซเปอร์มีทรินในผักสดน้ำผักและน้ำผลไม้	-	2,000.00
โครงการการศึกษาพฤษเคมีและฤทธิ์ต้านเอนไซม์ แอลฟาไกลูโคซิเดส ของตำรับยาสมุนไพรรักษาเบาหวาน	-	4,000.00
โครงการการพัฒนาชุดตรวจสอบห่าแมลงกลุ่มไฟรีทรอยด์ สังเคราะห์โดยเทคนิค ELISA	-	3,000.00
โครงการไบโอเมติกเมมเบรนเซนเซอร์ที่ตรึงด้วย เอนไซม์อะซิติกโคลิเนสเตอเรสสำหรับใช้เป็น ตัวเซนเซอร์คัดกรองยาฆ่าแมลง	-	3,000.00
โครงการการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์เพื่อผลิตอาร์-ฟินิล แอสิตัลคาร์บินอล,เอฟิครินและซูโคเอพิริน	-	4,000.00
โครงการเทคโนโลยีกล้าเชื้อเพื่อลดระยะเวลา การหมักน้ำปลาในระดับอุตสาหกรรม	4,000.00	4,000.00
โครงการพัฒนาน้ำมันเมล็ดเสาวรสเพื่อใช้แทน น้ำมันนำเข้าจากต่างประเทศ	-	4,000.00
โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเจลไหลปะทะสำหรับใช้ใน กระบวนการอบและให้ความร้อนในอุตสาหกรรมอาหาร	-	2,000.00
โครงการพัฒนาการอบแห้งแบบในที่เก็บโดยใช้ อากาศร้อนจากเตาเผาแห้งน้ำมันสำปะหลังร่วมกับหลังคาที่ เป็นแผงรับรังสีดวงอาทิตย์เพื่อลดพื้นที่ตากและรักษา คุณภาพของน้ำมันสำปะหลังเส้น	4,000.00	4,000.00
โครงการการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผลไม้กึ่งแห้งพร้อม บริโภคโดยการเติมแบคทีเรียโพรไบโอติก	1,200.00	1,200.00

m

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการผลิตนมผงแลคโตสต่ำ กาแลคโตโอลิโกแซคคาไรด์สูงผสมจุลินทรีย์โพรไบโอติก	-	1,200.00
โครงการการเอนแคปซูลเลทน้ำนมข้าวที่มีเปปไทด์สมบัติต้านอนุมูลอิสระสูง	-	3,800.00
โครงการนวัตกรรมเอ็นแคปซูลชั้นด้วยการอบแห้งแบบพ่นฝอยของสารสกัดจากถั่วเหลือง (<i>Glycine max</i> L. Merrill)	-	2,000.00
โครงการใช้ประโยชน์เพื่อสุขภาพจากวัสดุทิ้งทางเกษตรกรรม	-	2,000.00
โครงการการออกแบบและสร้างเครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ฝักในลาดเพาะแบบกึ่งอัตโนมัติและการพัฒนาชุดตรวจสอบแบบ Remote sensing ร่วมกับการใช้ Image Processing เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการตรวจสอบในระบบโรงเรือนมาตรฐาน	1,500.00	1,500.00
โครงการการพัฒนาเครื่องนับและคัดขนาดลูกพันธุ์ปลานิลด้วยการประมวลผลภาพ	4,000.00	4,000.00
โครงการการผลิตไบโอแอคทีฟลิซิเตอร์จากเชื้อแบคทีเรีย <i>Bacillus subtilis</i> สายพันธุ์ CasSUT007 เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช	9,000.00	-
โครงการการผลิตแยกไฮโดรเจนและมีเทนจากน้ำเสียเป้งมันสำปะหลังและเอทานอลเพื่อการประยุกต์การเติมไฮโดรเจนและการผลิตพลังงานในระดับอุตสาหกรรม	3,000.00	-
โครงการการเผยแพร่สายพันธุ์ใหม่ของลูกผสม <i>Agaricus subrufescens</i> ที่ให้ผลผลิตสูงที่สุดในโลก	9,000.00	-
โครงการการประเมินพันธุกรรมจีโนมเพื่อการปรับปรุงพันธุ์โคนมทรอปิคอลโฮลสไตน์ในประเทศไทย	9,000.00	-
โครงการการพัฒนาโคเนื้อลูกผสมพื้นเมือง-โลว์ไลน์แองกัสเพื่อการค้า	9,000.00	-
โครงการสร้างหน้าที่และความสัมพันธ์ระหว่างต่อมใต้สมองและอวัยวะสร้างเซลล์สืบพันธุ์ของปลาทุสตัน <i>Rastrelliger brachysoma</i> (Bleeker, 1851) ในทะเลฝั่งอ่าวไทย	3,000.00	-
โครงการการพัฒนาสารสกัดสมุนไพรเสริมอาหารสำเร็จรูปเพื่ออนุบาลและเร่งอัตราการเจริญเติบโตในปลาน้ำทราย (<i>Oxyeleotris marmoratus</i>)	3,000.00	-

๓

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการผลิตเอนไซม์โปรติเอสเพื่อลอกกาวไหมใน ถึงหมัก	6,000.00	-
โครงการการผลิตดินอุดมคาร์บอนสำหรับพืชสวนจาก ผักตบชวาด้วยกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางชีวภาพด้วย ของเหลวร้อน	6,000.00	-
โครงการการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เจลยาชาข้าวไทยเพื่อ การขึ้นทะเบียนแบบผลิตภัณฑ์เทียบเสมือน ระยะเวลา 2 ปี	3,000.00	-
โครงการจัดทำฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนาของวัตถุดิบอาหาร ไก่เนื้อในประเทศไทย	6,000.00	-
โครงการการใช้กาลีเซอรินเป็นแหล่งพลังงานในอาหารสัตว์ เคี้ยวเอื้อง	6,000.00	-
โครงการเครื่องบันทึกข้อมูลค่าแรงดันไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้า เครื่องชั่งไก่แบบต่อเนื่อง	6,000.00	-
	92,700.00	111,700.00
รวม	701,939,275.62	624,916,278.03

หมายเหตุที่ 12 เงินลงทุนระยะยาว ประกอบด้วย

เงินลงทุนในพันธบัตรรัฐบาลไทย – ระยะยาว	1,413,095,993.44	1,418,894,253.09
รวม	1,413,095,993.44	1,418,894,253.09

หมายเหตุที่ 13 อาคารและอุปกรณ์สุทธิ ประกอบด้วย

อาคาร		
อาคารสำนักงาน	27,239,009.79	27,239,009.79
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(4,400,703.91)	(3,311,143.72)
อาคารสำนักงาน (สุทธิ)	22,838,305.88	23,927,866.07
อุปกรณ์		
ครุภัณฑ์	27,335,801.33	24,056,189.23
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(13,862,400.77)	(11,190,907.13)
ครุภัณฑ์ (สุทธิ)	13,473,400.56	12,865,282.10
รวม	36,311,706.44	36,793,148.17

Handwritten mark

กระทบบยอดรายการเคลื่อนไหวกอาคารและอุปกรณ์สุทธิ ประกอบด้วย

	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	อุปกรณ์	รวม
ยอดยกมา 1 ตุลาคม 2555	23,927,866.07	12,865,282.10	36,793,148.17
<u>บวก</u> ยอดเพิ่มขึ้น			
จากการซื้อ	-	4,146,994.23	4,146,994.23
ค่าเสื่อมราคาสะสมส่วนที่ขาย	-	712,779.05	712,779.05
ค่าเสื่อมราคาสะสมจากการตัดจำหน่าย	-	6,756.28	6,756.28
รวมยอดที่เพิ่มขึ้น	-	4,866,529.56	4,866,529.56
<u>หัก</u> ยอดที่ลดลง			
จากการขาย	-	835,389.13	835,389.13
จากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์สูญหาย	-	31,993.00	31,993.00
ค่าเสื่อมราคา	1,089,560.19	3,391,028.97	4,480,589.16
รวมยอดที่ลดลง	1,089,560.19	4,258,411.10	5,347,971.29
ยอดคงเหลือ ณ 30 กันยายน 2556	22,838,305.88	13,473,400.56	36,311,706.44

(หน่วย : บาท)

2556

2555

หมายเหตุที่ 14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

โครงการเว็บไซต์	1,077,600.00	877,600.00
โครงการระบบอินทราเน็ต	1,132,919.92	1,132,919.92
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	560,658.60	349,569.00
โครงการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดและสารสนเทศ	-	500,000.00
โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายภายในสำนักงาน	825,149.00	825,149.00
โครงการติดตั้งระบบการเก็บรักษาข้อมูลจราจร	199,240.42	199,240.42
โครงการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดและสารสนเทศ งานวิจัยการเกษตร	2,159,964.06	2,159,964.06
โครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	321,000.00	321,000.00
โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการวิจัย	4,700,000.00	4,700,000.00
โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายภายในสำนักงานระหว่างพัฒนา	199,800.00	-
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(7,178,636.62)	(5,893,324.37)
รวม	3,997,695.38	5,172,118.03

กระทบยอดรายการเคลื่อนไหวสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	รวม
ยอดยกมา 1 ตุลาคม 2555	221,899.91	4,950,218.12	5,172,118.03
<u>บวก</u> ยอดเพิ่มขึ้น			
จากการซื้อ	211,089.60	399,800.00	610,889.60
<u>หัก</u> ยอดที่ลดลง			
ค่าตัดจำหน่าย	(89,716.23)	(1,695,596.02)	(1,785,312.25)
ยอดคงเหลือ ณ 30 กันยายน 2556	<u>343,273.28</u>	<u>3,654,422.10</u>	<u>3,997,695.38</u>

(หน่วย : บาท)

2556

2555

หมายเหตุที่ 15 เจ้าหนี้ ประกอบด้วย

เจ้าหนี้ค่าวัสดุและบริการ – หน่วยงานภายนอก	556,978.82	592,909.56
เจ้าหนี้อื่น	162,140.00	30,000.00
รวม	<u>719,118.82</u>	<u>622,909.56</u>

หมายเหตุที่ 16 ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย ประกอบด้วย

ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบ	520,000.00	340,000.00
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น	65,635.75	6,611.10
รวม	<u>585,635.75</u>	<u>346,611.10</u>

หมายเหตุที่ 17 เงินรับฝาก ประกอบด้วย

เงินประกันสัญญา	696,217.00	480,291.75
เงินประกันผลงานจ้างที่ปรึกษา	290,887.50	486,357.50
เงินรอจ่ายสำหรับโครงการวิจัย	373,135,061.73	21,670,492.90
รวม	<u>374,122,166.23</u>	<u>22,637,142.15</u>

ในปีงบประมาณ 2556 เงินรอจ่ายสำหรับโครงการวิจัย จำนวน 373,135,061.73 บาท ประกอบด้วยโครงการการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศโดยเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ 2555 กลุ่มเรื่องข้าว (ปี 55) จำนวน 25,901,709.73 บาท, กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยแผนงานการวิจัยที่มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ : ด้านข้าว (ปี 56) จำนวน 161,205,550.00 บาท, ด้านปาล์มน้ำมัน (ปี 56) จำนวน 85,500,000.00 บาท, อาหารและความมั่นคงด้านอาหารแห่งชาติ (ปี 56) จำนวน 81,327,602.00 บาท และด้านพื้นที่สูง (ปี 56) จำนวน 19,200,200.00 บาท

กค

	(หน่วย : บาท)	
	2556	2555
หมายเหตุที่ 18 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย		
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายรอนำส่ง	230,045.89	197,375.32
รวม	230,045.89	197,375.32
 หมายเหตุที่ 19 รายได้รอการรับรู้ ประกอบด้วย		
ยอดยกมาเมื่อ 1 ตุลาคม 2555	235,536.15	3,259,568.42
บวก รับรู้รายได้รอการรับรู้	1,632,791.40	2,018,186.48
	1,868,327.55	5,277,754.90
หัก รับรู้รายได้จากการรับบริจาค	(3,749.76)	(3,749.76)
หัก รับรู้รายได้รอการรับรู้	(1,492,293.63)	(5,038,468.99)
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	372,284.16	235,536.15

รายได้รอการรับรู้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2556 จำนวน 372,284.16 บาท ประกอบด้วย ค่าเช่าซื้อครุภัณฑ์ ชุดถังผลิตไคโตซานออรัลคิด 80 ให้บริษัท โอลิแซ็ก เทคโนโลยี จำกัด จำนวน 216,725.60 บาท สินทรัพย์จากการรับบริจาค จำนวน 46.78 บาท และยังไม่ทราบแหล่งที่มา จำนวน 155,511.78 บาท

หมายเหตุที่ 20 ส่วนทุนและการเปลี่ยนแปลงในทุน ประกอบด้วย		
ทุนของหน่วยงาน	2,999,511,500.01	2,999,511,500.01
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมต้นงวด	232,377,442.46	272,080,367.22
หัก ปรับปรุงภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	(5,592,702.68)
	232,377,442.46	266,487,664.54
หัก รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	(109,388,378.60)	(34,110,222.08)
รวมรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	122,989,063.86	232,377,442.46
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	3,122,500,563.87	3,231,888,942.47

หมายเหตุที่ 21 รายได้จากการรับบริจาค

รายได้จากการรับบริจาค จำนวน 3,749.76 บาท เป็นรายได้ที่ตัดจ่ายจากค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินที่ได้รับบริจาค โดยทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินที่ได้รับบริจาคในแต่ละงวด บัญชี ตามหมายเหตุที่ 19

	(หน่วย : บาท)	
	2556	2555
หมายเหตุที่ 22 รายได้ดอกเบี้ย ประกอบด้วย		
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	13,931,897.03	4,912,084.79
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร - เงินลงทุนระยะสั้น	20,296,855.90	24,909,164.37
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร - เงินลงทุนระยะยาว	52,188,452.63	76,135,771.07
รวม	86,417,205.56	105,957,020.23
หมายเหตุที่ 23 ค่าใช้จ่ายโครงการวิจัย ประกอบด้วย		
ทุนการศึกษา	46,115,199.89	49,114,482.96
โครงการการผลิตพอลิเอมีนจากไซยาโนแบคทีเรียเพื่อใช้ประโยชน์ในการยืดอายุผลิตผลทางการเกษตร	-	2,000.00
โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลและการจัดการกระบวนการเก็บเกี่ยวลำไยเพื่อการส่งออก	-	2,000.00
โครงการวิจัยและพัฒนา Zero Waste Agriculture (ZWA) Model ปาล์มน้ำมันวุ้นญี่ปุ่น และปุ๋ยอินทรีย์เคมี	-	2,000.00
โครงการพัฒนาฟิล์มพลาสติกชีวภาพย่อยสลายได้เพื่อยืดอายุการเก็บรักษามะม่วงน้ำดอกไม้	-	4,000.00
โครงการเทคโนโลยีการผลิตและการขึ้นย่นลูกผสมของพืชกลุ่มปทุมมาและกระเจียว	-	2,000.00
โครงการการสร้างเชื้อแลคติกแอซิกแบคทีเรียลูกผสมที่มีคุณสมบัติโปรไบโอติกเพื่อใช้เป็นพาหนะวัคซีนในคนและไก่	-	6,000.00
โครงการการผลิตพ่อแม่สายพันธุ์ดีและปลอดโรคเชิงพาณิชย์ด้วยเทคโนโลยีทางการสืบพันธุ์ขั้นสูง	-	4,000.00
โครงการเครื่องสำอางลดกลิ่นรื้อรอยจากสารสกัดเกลบ	-	4,000.00
โครงการการผลิตตัวอ่อนโคนมเพื่อการขยายพันธุ์และใช้เชิงพาณิชย์	-	4,000.00
โครงการการผลิตเชื้อเพลิงพลังงานและรงควัตถุจากสาหร่ายคลอเรลลาที่เพาะเลี้ยงด้วยปฏิกรณ์ระบบเปิดแบบแนวตั้ง	-	4,000.00
โครงการการผลิตไบโอดีเซลโดยกระบวนการกระตุ้นด้วยเอนไซม์ไลเปส	-	12,633,522.62

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการพัฒนาชีวภัณฑ์เชื้อแบคทีเรียปฏิชีวนะรูปแบบของเหลวเพื่อควบคุมโรคกาบใบแห้งของข้าว	-	4,412,379.00
โครงการการแยกเชื้อและการผลิตออร์คิดไมคอปไรซ่าที่มีผลต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นอ่อนกล้วยไม้อิงอาศัยฟ้ามุ่ยเอื้องเงินหลวงและรองเท้านารีอินทนนท์	-	1,392,770.20
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำให้ผิวขาวที่ประกอบด้วยสารสกัดทับทิมที่บรรจุในระบบอนุภาคนาโนไขมันแข็งเพื่อการนำส่งทางผิวหนัง	-	2,000.00
โครงการสารยับยั้งเอ็นไซม์ไทโรซิเนส อีลาสเทสและคอลลาจีเนส สกัดแยกจากของเหลือใช้จากพืชและผลไม้เพื่อลดการสร้างเม็ดสีและชะลอความชราของผิว และการพัฒนาสูตรตำรับเวชสำอาง	-	2,000.00
โครงการการพัฒนาแผ่นปิดแผลที่ทำจากไฮโดรโกลเจลที่มีสารสกัดสมุนไพรสำหรับการประยุกต์ใช้เป็นวัสดุปิดแผลที่เกิดจากผิวหนังอักเสบ	-	2,300.00
โครงการการสังเคราะห์อนุภาคโลหะนาโนโดยใช้สารสกัดจากกาบข้าวเพื่อใช้เป็นสารแต่งสีในเครื่องสำอาง	-	2,000.00
โครงการการพัฒนาสารประกอบโลหะเชิงซ้อนเคอร์คูมินเพื่อใช้เป็นสารสีในเครื่องสำอาง	-	4,000.00
โครงการการพัฒนาโลชั่นกันยูจจากสมุนไพรไทยผสมโปรตีนไหม	-	2,300.00
โครงการการพัฒนาผงดินเบนโตไนด์ที่มีสมบัติต้านเชื้อแบคทีเรียสำหรับผลิตภัณฑ์เวชสำอาง	-	4,000.00
โครงการผลิตภัณฑ์รักษาฝ้าจากข้าว	-	2,400.00
โครงการการศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและการพัฒนาสูตรตำรับเครื่องสำอางจากถั่วอินคาเพื่อการถนอมผิวและความงาม	-	2,000.00
โครงการฤทธิ์ยับยั้งการเจริญและกลไกเหนี่ยวนำให้เซลล์มะเร็งเกิดการตายแบบอะพอพโทซิสร่วมกับวิธีการถ่ายทอดสัญญาณและการเหนี่ยวนำการเกิด ER stress โดยสารโกลโนโอซาลามินจากต้นราชครูด้า	-	1,000.00

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการใช้น้ำมันหอมระเหยจากพืชพื้นบ้านในการป้องกันและต้านการเกิดมะเร็ง	-	2,000.00
โครงการการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพและกลไกการยับยั้งเชื้อดื้อยาโดยสารสกัดบริสุทธิ์จากสมุนไพร	-	2,000.00
โครงการฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์คอลลาจีเนสไทโรซิเนส การสร้างเมลานิน และฤทธิ์ต่อต้านอนุมูลอิสระและการอักเสบของสารสกัดพืชสมุนไพรในหลอดทดลองและเซลล์เพาะเลี้ยง	-	3,000.00
โครงการน้ำมันไอโซโนซด์	-	2,000.00
โครงการการเตรียมวัสดุตรวจสอบยาฆ่าแมลงตกค้างผักผลไม้ในรูปแบบของแผ่นเปลี่ยนสี	-	2,000.00
โครงการการหาสารออกฤทธิ์ในพืชสมุนไพรไทยเพื่อพัฒนามาตรฐานควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ในท้องตลาดและส่งเสริมการส่งออก	-	4,000.00
โครงการการพัฒนากระบวนการเก็บเกี่ยวสารหายสไปรูดีนาโดยใช้เทคนิคคลื่นอัลตราโซนิก	-	2,000.00
โครงการการประยุกต์ใช้ท่อความร้อนในเครื่องสับผสมเนื้อสัตว์	-	2,000.00
โครงการการออกแบบเครื่องอบแห้งแบบลมร้อนสำหรับการผลิตกล้วยตาก	-	3,000.00
โครงการการพัฒนาเครื่องลอกเนื้อมะขาม	-	2,000.00
โครงการการพัฒนาเครื่องวัด HPLC สำหรับนักวิจัยทางการเกษตร	-	3,000.00
โครงการการสร้างเครื่องมือวิเคราะห์หาปริมาณไนเตรทในน้ำแบบกึ่งอัตโนมัติ	-	4,500.00
โครงการการสังเคราะห์ท่อนานโนคาร์บอนจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรสำหรับนำมาใช้เป็นแคโทดอโรอิเล็กโทรดโปรงใสในเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดย้อมไวแสง	-	2,000.00
โครงการการผลิตไบโอดีเซลจากปาล์มน้ำมันใช้แล้วในเครื่องปฏิกรณ์ชนิดเบดนิ่งโดยใช้เปลือกไข่และวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาแบบวิวิธพันธ์	-	2,000.00

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการพัฒนาเรซินจากสารสกัดตั้งต้นธรรมชาติ สำหรับอุตสาหกรรมวัสดุคอมโพสิต	-	2,000.00
โครงการการพัฒนาการบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรม ผลิตสัตว์เศรษฐกิจโดยใช้จุลินทรีย์	-	2,000.00
โครงการการผลิตพลังงานชีวภาพจากสาหร่าย (ระยะที่ 1 การคัดเลือกสายพันธุ์และออกแบบ lab scale reactor)	-	2,000.00
โครงการการพัฒนาระบบปลูกพืชไม้ใช้ดินที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	-	2,000.00
โครงการการพัฒนาเครื่องผลิตแคปหมูด้วยรังสีอินฟราเรด เพื่อเป็นต้นแบบสำหรับอุตสาหกรรม	-	1,000.00
โครงการการศึกษาและพัฒนาเครื่องปลูกข้าวแบบ หยอดเมล็ดที่ทำการติดตั้งร่วมกับเครื่องพรวนดินจอบหมุน สำหรับรถแทรกเตอร์สี่ล้อ	-	2,000.00
โครงการเครื่องอบเมล็ดข้าวราคาถูกลำดับชุมชน	-	2,000.00
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมโพรไบโอติก แบบโมจิจากมังคุด	-	2,700.00
โครงการการพัฒนากรรมวิธีการผลิตซอสจากกากงา โดยใช้การหมัก การย่อยด้วยกรดและการย่อยด้วยกรดเอนไซม์	-	3,000.00
โครงการพัฒนาคุณภาพเนื้อสัมผัสของข้าวออก	-	2,700.00
โครงการแปรรูปอาหารสัตว์น้ำเชิงพาณิชย์เพื่อความ มั่นคงทางอาหารในชุมชน	-	4,000.00
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ ฟรีไบโอติกธรรมชาติ เพื่อนำร่องสู่เทคโนโลยีการผลิต อาหารเพื่อสุขภาพอินทรีย์	-	2,700.00
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าจากไข่ สำหรับวิสาหกิจชุมชน	-	2,400.00
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากไข่เพื่อสุขภาพ และส่งออก	-	2,400.00
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารมูลค่าเพิ่มจากไข่ไก่ สำหรับธุรกิจบริการอาหาร	-	2,800.00

๒

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการผลิตนาโนเอนแคปซูลของสารไลโคปีนและเบต้าแคโรทีนจากผลฟักข้าว และสภาวะที่เหมาะสมในการผลิต	-	2,300.00
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มเพื่อสุขภาพจากปลานิล	-	2,600.00
โครงการคุณค่าทางโภชนาการและสารออกฤทธิ์ชีวภาพจากไหมและดักแด้ไหมไทยสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ	-	2,300.00
โครงการการศึกษาและพัฒนาอาหารเสริมด้านอนุมูลอิสระจากผลหม่อน	-	2,000.00
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากพืชที่รับประทานได้เพื่อการต้านอนุมูลอิสระ	-	2,200.00
โครงการการแปรรูปให้เกิดควบคุมคุณภาพ และทดสอบพิษวิทยาจากเห็ด เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เห็ด	-	1,000.00
โครงการการสกัดสารแอนโทไซยานินจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร : ชั่งข้าวโพดสีม่วงและฟางข้าวเก่า และจากผลผลิตทางการเกษตร : ข้าวเก่าและกระเจี๊ยบแดงโดยใช้เทคนิคอุลตราซาวนด์ และเทคนิคไมโครเวฟในสภาวะสูญญากาศใน โตรเจน	-	2,400.00
โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ย่อยสลายได้เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาใบชาแห้ง	-	2,300.00
โครงการกระบวนการเชื่อมพอกผิวแข็งสำหรับอุปกรณ์งานดินการเกษตรเพื่อเพิ่มอายุการใช้งาน	-	2,000.00
โครงการการพัฒนาเครื่องเก็บสับฟางและตัดต่อชั่งข้าวหลังการเก็บเกี่ยวแบบลากจูง	-	2,000.00
โครงการการออกแบบและสร้างชุดสางใบอ้อยใช้ร่วมกับรถแทรกเตอร์ขนาดเล็ก	-	2,000.00
โครงการเทคนิคการตรวจสอบเนื้อแก้วในมังคุดแบบไม่ทำลายโดยวิธีการวัดการดูดกลืนแสงในย่านใกล้อินฟราเรด	104,000.00	-
โครงการการศึกษาวัคซีนเพื่อควบคุมโรคไข้หวัดนกในประเทศไทย	51,068,322.15	-

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการศึกษาภาพการผลิตและคุณสมบัติของไมโครคริสตัลไลน์เซลลูโลสจากเส้นใยปาล์ม	492,751.00	-
โครงการการศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตสารต้านปฏิกิริยาออกซิเดชันและด้านกิจกรรมเอนไซม์ไทโรซิเนสโดยปฏิกิริยาสร้างสีน้ำตาลระหว่างของแข็งที่สกัดจากหัวกุ้งและน้ำตาลรีดิวซ์	1,006,040.00	-
โครงการศึกษาสารออกฤทธิ์ด้านความเหนียวล้าของเหง้ากระชายดำเพื่อการคัดเลือกพันธุ์เชิงพาณิชย์	4,882,927.23	-
โครงการการเพาะเมล็ดกล้วยไม้รองเท้านารีในสภาพปลอดเชื้อ	2,369,050.36	-
โครงการการประยุกต์ใช้โคโคซานสำหรับลูกสุกรช่วงหย่านมในฟาร์มผลิตสุกรเชิงพาณิชย์	6,000.00	-
โครงการการพัฒนาเทคนิคการเหนี่ยวนำการตกไข่และการคัดเลือกเอมบริโอร่วมกับการจัดการการสืบพันธุ์ในโคนมคัดทิ้งและโคนมท้องว่าง	6,000.00	-
โครงการการใช้ดินและใบกล้วยเลี้ยงมีอนางต่อประสิทธิภาพการผลิตน้ำนมในโคนม	6,000.00	-
โครงการผลของการเสริมไขมันชั้นผงในอาหารไก่เนื้อต่อการเพิ่มสมรรถภาพการผลิตของไก่เนื้อคุณภาพซากและการลดระดับอนุมูลอิสระในซีรัมและเนื้อหน้าอกของไก่	6,000.00	-
โครงการประสิทธิภาพการปฏิสนธิในหลอดแก้วของอสุจิแพะหลังผ่านการคัดแยกเพศด้วยวิธีการปั่นเหวี่ยงผ่านชั้นต่างระดับความเข้มข้นสารละลาย Percoll™ และ CapriPure	6,000.00	-
โครงการการพัฒนาชุดทดสอบการติดเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้าเทียมในสุกรโดยใช้หลักการอิมมูโนโครมาโตกราฟี	6,000.00	-
โครงการการพัฒนาวัคซีนสำหรับต้านโรค Porcine proliferative enteropathy จาก Lawsonia intracellularis	6,000.00	-
โครงการวิจัยและพัฒนาธุรกิจอาหารหมักสำเร็จรูปโคเนื้อ-โคนม	6,000.00	-

m

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการพัฒนาการผลิตเนื้อไก่คุณภาพสูงเพื่อการ แข่งขันในการส่งออก	6,000.00	-
โครงการการผลิตและการใช้ประโยชน์ของมันเทศในการ ผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง	6,000.00	-
โครงการพัฒนาคุณภาพหนังคิบโคและกระป๋อง ที่ผลิตได้ ภายในประเทศไทย	6,000.00	-
โครงการ โครงสร้างและห่วงโซ่มูลค่าของผลิตภัณฑ์นม ในโครงการนมโรงเรียน	6,000.00	-
โครงการระบบตรวจสอบอุณหภูมิสินค้าแช่แข็งอัตโนมัติ	6,000.00	-
โครงการคัดเลือกสายพันธุ์แบคทีเรียที่ผลิตกรดแลคติก และยีสต์จากสุกรในประเทศไทยเพื่อต่อต้านเชื้อแบคทีเรีย ก่อโรคและไวรัส porcine epidemic diarrhea (PED)	6,000.00	-
โครงการการวิจัยและพัฒนาวิธีการตรวจสอบเพื่อคัดเลือก สายพันธุ์พ่อและแม่สุกรที่ปลอดโรคไส้เดือนและโรค อัมตะทองแดง	6,000.00	-
โครงการผลของระดับปุ๋ยไนโตรเจนต่อประสิทธิภาพ การเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของหญ้าหว่ายข้อ ในพื้นที่ดินนา	6,000.00	-
โครงการการผลิตอาหารผสมครบส่วนแบบหมัก (Fermented total mixed ration,FTMR) โดยใช้หญ้าเนเปียร์ ปากช่อง 1 เป็นแหล่งอาหารหยาบร่วมกับเชื้อจุลินทรีย์ เพื่อใช้เป็นอาหารสำหรับโคนม	6,000.00	-
โครงการแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์และแนวทางการ จัดการเพื่อใช้ในการตัดสินใจในระดับนโยบายการส่งเสริม การใช้ถังเก็บน้ำนมดิบแบบรักษาความเย็นของฟาร์มใน ฟาร์มโคนม	6,000.00	-
โครงการการปรับปรุงศักยภาพการผลิตนมคุณภาพสูง ด้วยพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี	6,000.00	-
โครงการการศึกษาผลของโภชนะและอุณหภูมิการเก็บ รักษาต่อการเกิดความดำของกระดูกไก่เนื้อ	6,000.00	-
โครงการการใช้แบคทีเรียกรดแลคติกร่วมกับผงสกัด จากเห็ดในรูปแบบซิมไบโอติกในการเลี้ยงไก่	6,000.00	-

๑๒

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการพัฒนาการผลิตอาหารพร้อมบริโภคใน บรรจุภัณฑ์ปิดสนิทจากเนื้อไก่พื้นเมืองไทย (ประดู่หางดำ เชียงใหม่) ในระดับอุตสาหกรรม	6,000.00	-
โครงการประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากใบฝรั่ง ต่อการลดการจับเชื้อเอเวียน พาโทเจนิคอี. โคลิ ในไก่เนื้อ	6,000.00	-
โครงการการเพิ่มคุณค่าทางโภชนาของผลพลอยได้ ทางการเกษตรด้วยราขาวเพื่อเป็นอาหารโค	6,000.00	-
โครงการการพัฒนาต้นแบบกรรมวิธีการแปรรูปอาหาร ด้วยความร้อนในผลิตภัณฑ์ไก่กอกและพร้อมบริโภค	6,000.00	-
โครงการการพัฒนากระบวนการเลี้ยงโคขุนด้วยระบบ โรงเรือนแบบปิด	6,000.00	-
โครงการการส่งเสริมการเลี้ยงไก่เพื่อสิ่งแวดล้อมผ่าน การควบคุมโดยการให้ใบอนุญาตประกอบกิจการที่ เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	6,000.00	-
โครงการการใช้ผลพลอยได้จากการผลิตเอทานอลด้วย มันสำปะหลังในอาหารโคนม	6,000.00	-
โครงการการผลิตตัวอ่อนโคนมเพศเมียด้วยน้ำเชื้อ แยกเพศเพื่อการขยายพันธุ์และใช้เชิงพาณิชย์	6,000.00	-
โครงการการพัฒนาชุดตรวจดีเอ็นเอเซ็นเซอร์สำหรับ ตรวจหาเชื้ออหิวาต์ในสุกรอย่างง่ายและรวดเร็ว	6,000.00	-
โครงการการพัฒนาฟางข้าวปรุงแต่งเพื่อใช้เป็นอาหาร หยาบที่มีคุณค่าทางโภชนาสูง และการพัฒนาฟัก จามจุรีร่วมกับใบมะรุมเพื่อเป็นอาหารชั้นที่มี คุณภาพสูงสำหรับโคบราห์มัน	6,000.00	-
โครงการการพัฒนาการผลิตอาหารหมักและอาหารชั้น จากเศษเหลือจากการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อการ เลี้ยงโคเนื้อและโคนม	6,000.00	-
โครงการการพัฒนาอุปกรณ์เหนี่ยวนำการเป็นสัดใน โค และกระบือ	6,000.00	-
โครงการการผลิตและทดสอบประสิทธิภาพของ subunit vaccine จากโปรตีน GP5 ต่อการสร้าง ภูมิคุ้มกันของสุกรต่อโรค PRRS	8,000.00	-

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการผลิตเครื่องตรึงยึดกระดูกจากกระดูกวัวผสมแก้วชีวภาพและการทดสอบใช้รักษาสุนัขและแมวที่กระดูกหัก	6,000.00	-
โครงการการพัฒนาเครื่องลำอานทาพิวนาโนอิมัลเจลของพีชไทยเพื่อต้านความแก่ชรา	6,000.00	-
โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอางนาโนลดริ้วรอยและชลอวัยจากการผสมสารสกัดสมุนไพร 3 ชนิด : รากสามสิบ มะขามป้อม และดาวเรือง	2,000.00	-
โครงการการพัฒนาชุดทดสอบชนิดแถบโดยใช้โพรบ Colloidal Gold ดิจแอนติบอดีไฟแแดงสำหรับตรวจหาไซเปอร์มีทรินในผักสดน้ำผักและน้ำผลไม้	2,000.00	-
โครงการการศึกษาพิษวิทยาและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของโกลโคซิเดสของตำรับยาสมุนไพรรักษาเบาหวาน	4,000.00	-
โครงการการพัฒนาชุดตรวจสารฆ่าแมลงกลุ่มไพรีทรอยด์สังเคราะห์โดยเทคนิค ELISA	3,000.00	-
โครงการไบโอเมติกเมมเบรนเซนเซอร์ที่ตรึงด้วยเอนไซม์อะซิติลโคลีนเอสเตอเรสสำหรับใช้เป็นตัวเซนเซอร์คัดกรองยาฆ่าแมลง	3,000.00	-
โครงการการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์เพื่อผลิตอาร์-ฟีนิลเอซิติลคาร์บิโนล เอพิดรินและซูโดเอพิดริน	4,000.00	-
โครงการพัฒนาน้ำมันเมล็ดเสาวรสเพื่อใช้แทนน้ำมันนำเข้าจากต่างประเทศ	4,000.00	-
โครงการการผลิตนมผงแลคโตสต่ำ กาลแลคโตโอลิโกแซคคาไรด์สูงผสมจุลินทรีย์โพรไบโอติก	1,200.00	-
โครงการการเอนแคปซูลเลทน้ำนมข้าวที่มีเปปไทด์สมบัติต้านอนุมูลอิสระสูง	3,800.00	-
โครงการการพัฒนาวิธีการเก็บเกี่ยวรวงควัสดุที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพจากแบคทีเรียทะเลโดยใช้วัสดุคูดัซบเรซินเพื่อการผลิตสารตัวยาและเครื่องสำอาง	9,000.00	-
โครงการการเพาะเลี้ยงเห็ดโคนญี่ปุ่นด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในจังหวัดอุดรธานี	9,000.00	-

m

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
โครงการการผลิตและพัฒนาสารออกฤทธิ์ระเหยได้จากราเอนโดไฟท์เพื่อเพิ่มคุณภาพในการเก็บรักษาและควบคุมโรคพืชหลังการเก็บเกี่ยวของผลไม้และผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่ใช้บริโภค	3,000.00	-
โครงการการปรับปรุงพันธุ์ปลาญี่ปุ่น(Oxyleotris marmoratus) ด้วยวิธีการเพิ่มชุดโครโมโซมและการตัดแปลงพันธุกรรม	6,000.00	-
โครงการกลไกต้านอักเสบของสารสกัดจากเปลือกมังคุด โดยการยับยั้งเอ็นไซม์ NADPH-oxidases (NOX1/NOX4) ใน HaCaT cells	9,000.00	-
รวม	106,319,290.63	67,705,454.78
หมายเหตุที่ 24 ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ประกอบด้วย		
เงินเดือน	22,151,026.72	21,010,288.99
ค่าจ้าง (ผู้เชี่ยวชาญ, ที่ปรึกษา)	3,466,279.56	3,174,666.66
เงินเพิ่ม	946,664.00	935,588.00
ค่าอาหารนอกเวลา/ค่าล่วงเวลา	124,600.00	174,600.00
ค่าใช้จ่ายสวัสดิการ	4,378,340.82	3,056,540.27
รวม	31,066,911.10	28,351,683.92
หมายเหตุที่ 25 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ประกอบด้วย		
ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน		
ค่าจ้างชั่วคราว	2,094,513.00	1,911,499.84
ค่าตอบแทน/ค่าเบี้ยประชุม	5,776,400.00	5,056,750.00
ค่าจ้างที่ปรึกษาด้านความเสี่ยงและควบคุมภายใน	82,500.00	317,500.00
ค่าจ้างที่ปรึกษาด้านสารสนเทศ	180,000.00	320,000.00
ค่าจ้างที่ปรึกษาประเมินผลการบริหารจัดการสำนักงาน	-	1,200,000.00
ค่าจ้างที่ปรึกษา-โครงการสำรวจผลกระทบที่ติดจากกรวิจัย	-	550,000.00
ค่าจ้างที่ปรึกษา-โครงการจัดทำยุทธศาสตร์ สวท.	-	950,000.00
ค่าจ้างที่ปรึกษา-สร้างความเข้มแข็งแก่ผู้ประกอบการ	546,000.00	234,000.00
ค่าจ้างที่ปรึกษา-โครงการจัดทำแผนธุรกิจและแผนบริหารความเสี่ยงของการร่วมทุน	120,000.00	180,000.00
	8,799,413.00	10,719,749.84

mn

(หน่วย : บาท)

	2556	2555
ค่าใช้จ่าย		
ค่าเช่าทรัพย์สิน	828,168.00	745,912.00
ค่าภาษีและค่าธรรมเนียม	17,753.00	177,891.26
ค่าเบี้ยประกันภัยต่างๆ	205,392.67	203,924.29
ค่าจ้างเหมาบริการต่างๆ	7,513,289.44	6,647,806.01
ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์	8,943,188.92	4,455,310.05
ค่าสอบบัญชี	350,000.00	170,000.00
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาทรัพย์สิน	331,684.49	202,377.25
ค่าใช้จ่ายในการรับรองและพิธีการ	957,462.50	1,427,302.44
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางปฏิบัติงาน - ในราชอาณาจักร	3,953,584.21	2,917,727.49
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางปฏิบัติงาน - นอกราชอาณาจักร	10,397,744.24	5,229,163.87
ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสัมมนา - ในสถานที่	1,199,033.70	933,357.50
ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสัมมนา - นอกสถานที่	1,030,933.70	383,820.00
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม - ในราชอาณาจักร	850,818.00	729,291.00
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม - นอกราชอาณาจักร	749,812.24	99,217.75
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	125,879.00	151,405.00
ค่าพวงมาลาช่อดอกไม้กระเช้าดอกไม้พวงมาลาและหรีด	187,080.00	89,900.00
ค่าเครื่องแบบ	13,000.00	37,100.00
	<u>37,654,824.11</u>	<u>24,601,505.91</u>
ค่าวัสดุ		
ค่าครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์	147,821.09	72,300.47
ค่าวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	2,300,317.49	1,582,814.08
ค่าวัสดุ - วารสารและสิ่งตีพิมพ์	25,685.00	27,390.00
	<u>2,473,823.58</u>	<u>1,682,504.55</u>
ค่าสาธารณูปโภค		
ค่าไฟฟ้าสำหรับการใช้งาน	982,510.26	601,570.39
ค่าประปาสำหรับการใช้งาน	11,000.00	11,000.00
ค่าโทรศัพท์และโทรสาร - ในประเทศ	130,833.98	124,716.07
ค่าโทรศัพท์และโทรสาร - ต่างประเทศ	1,083.75	1,320.50

Handwritten mark

	(หน่วย : บาท)	
	2556	2555
ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	892,187.81	689,471.05
ค่าไปรษณีย์โทรเลขและขนส่ง	215,471.00	138,399.00
	<u>2,233,086.80</u>	<u>1,566,477.01</u>
รวม	<u>51,161,147.49</u>	<u>38,570,237.31</u>

หมายเหตุที่ 26 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

ค่าเสื่อมราคา – อาคาร/สิ่งก่อสร้าง	1,089,560.19	1,089,560.19
ค่าเสื่อมราคา – อุปกรณ์		
ครุภัณฑ์สำนักงาน	605,727.57	632,942.37
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	355,999.80	355,999.80
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	290,820.64	303,123.40
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	287,977.05	236,325.61
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	-	13,690.14
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	1,686,898.74	866,244.52
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	163,605.17	164,343.28
	<u>3,391,028.97</u>	<u>2,572,669.12</u>
ค่าตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		
โครงการเว็บไซต์	60,948.08	57,879.60
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	89,716.23	39,468.76
โครงการระบบอินเทอร์เน็ต	-	-
โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายภายในสำนักงาน	222,809.05	229,229.20
โครงการติดตั้งระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจร	39,847.88	39,847.88
โครงการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดและสารสนเทศ	431,992.61	431,992.61
โครงการพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการวิจัย	939,998.40	609,288.21
	<u>1,785,312.25</u>	<u>1,407,706.26</u>
รวม	<u>6,265,901.41</u>	<u>5,069,935.57</u>

Handwritten mark

	(หน่วย : บาท)	
	2556	2555
หมายเหตุที่ 27 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ประกอบด้วย		
ค่าใช้จ่ายสนับสนุนหน่วยงานอื่น	2,518,500.36	2,413,355.32
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	138,216.80	6.00
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	77,307.50	-
รวม	2,734,024.66	2,413,361.32
ภาระผูกพันของหน่วยงาน ประกอบด้วย		
ภาระผูกพันแบ่งตามประเภท		
ภาระผูกพันรายจ่ายประเภททุน		
เงินทุนสนับสนุนงานวิจัย	240,393,509.22	206,052,289.84
ภาระผูกพันอื่น		
สัญญาให้ทุนการศึกษา	112,747,798.62	161,887,307.70
รวม	353,141,307.84	367,939,597.54
ภาระผูกพันแบ่งตามระยะเวลา		
ภาระผูกพันรายจ่ายประเภททุน		
ภายใน 1 ปี	82,802,396.72	55,284,842.34
มากกว่า 1 ปี	157,591,112.50	150,767,447.50
รวม	240,393,509.22	206,052,289.84
ภาระผูกพันอื่น		
ภายใน 1 ปี	16,333,335.02	36,069,534.94
มากกว่า 1 ปี	96,414,463.60	125,817,772.76
รวม	112,747,798.62	161,887,307.70
รวม	353,141,307.84	367,939,597.54

102