



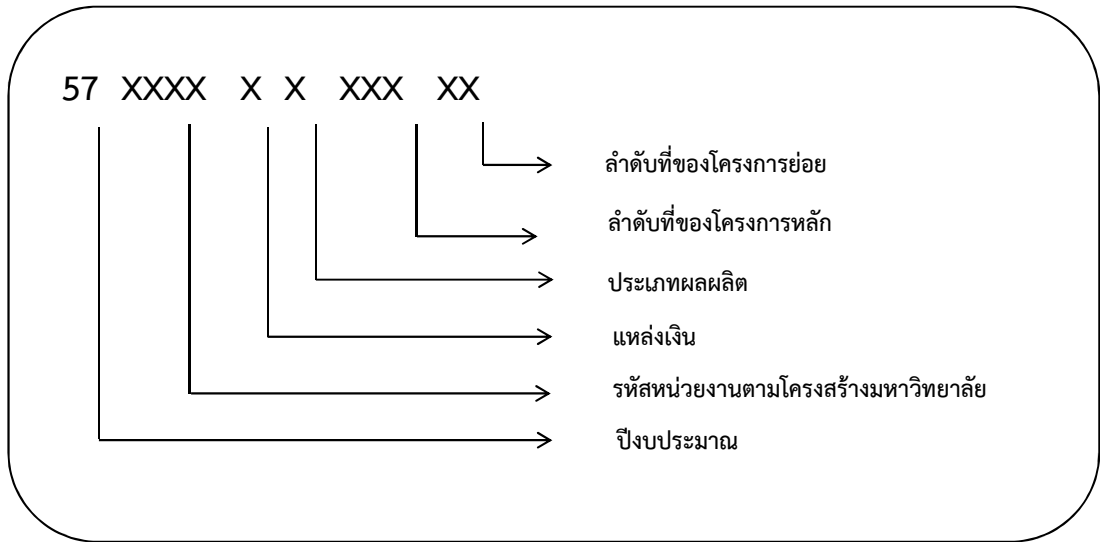
โครงการที่ได้รับจัดสรร
งบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557
(รหัสโครงการ)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต

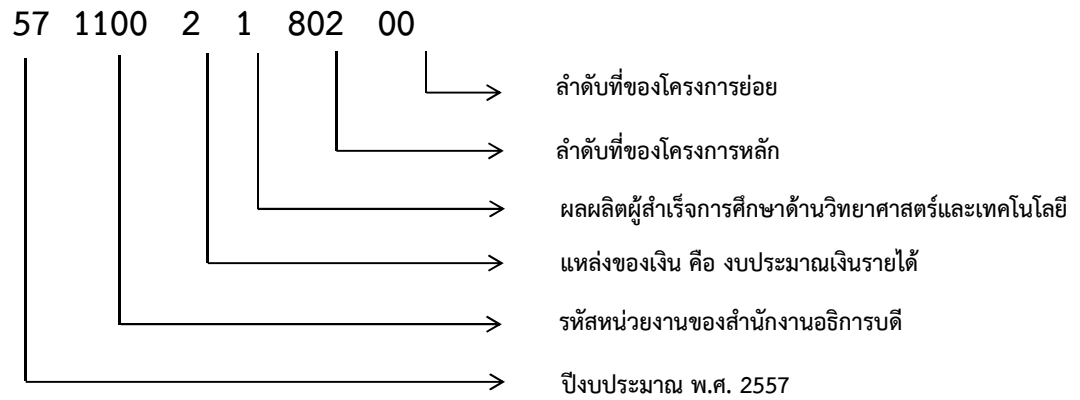
สารบัญ

	หน้า
1. แผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา	
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	1
ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ	2
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3
2. แผนงานอนุรักษ์ ส่งเสริม และพัฒนาศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม	
ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	4
3. แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา	
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	5
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	7

โครงสร้างรหัสโครงการ



ตัวอย่าง



ประเภทผลผลิต

รหัส	ผลผลิต
1	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
2	ผลงานการให้บริการวิชาการ
3	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4	ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
5	ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี
6	ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

แหล่งเงิน

รหัส	แหล่งเงิน
1	งบประมาณแผ่นดิน
2	งบประมาณเงินรายได้

รหัสหน่วยงานตามโครงสร้างมหาวิทยาลัย

รหัส	หน่วยงาน
XXXX	อ้างอิงจากเอกสารคู่มือโครงสร้างและรหัสหน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปีการศึกษา 2550

โครงการที่ได้รับงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557

จำแนกตามนโยบายและแผนงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

นโยบายข้อที่ 4 : สังคมและคุณภาพชีวิต	16,158,800 บาท
แผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา	4,504,700 บาท
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	350,700 บาท
ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ	2,381,700 บาท
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,772,300 บาท
แผนงานอนุรักษ์ ส่งเสริม และพัฒนาศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม	319,100 บาท
ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	319,100 บาท
แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา	11,335,000 บาท
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	8,206,000 บาท
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	3,129,000 บาท

แผนงาน : ขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา

รหัสโครงการ	โครงการ	งบประมาณ
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		350,700
	วิทยาเขตสกลนคร	350,700
	<u>สำนักงานวิทยาเขต</u>	110,700
5751151154800	1 โครงการความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับสถาบันการศึกษาในประเทศ	52,000
5751101255500	2 โครงการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลการดำเนินงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	32,700
5751001255700	3 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน <u>คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</u>	26,000
5752101255800	4 โครงการนิทรรศการและงานแข่งขันทักษะสายบริหารธุรกิจ (Business Fair) และศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	70,000
5752101257600	5 โครงการงานนิทรรศการ แนะนำ และเผยแพร่ข้อมูล คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	50,000
5752321258300	6 โครงการค่ายภาษาอังกฤษนานาชาติ	90,000
5752321258400	7 โครงการเสริมสร้างจิตสำนึก สาธารณะในนักศึกษา เพื่อเป็นบัณฑิตในอุดมคติไทย "ลดละเลิกการสูบบุหรี่และการดื่มสุรา"	30,000

แผนงาน : ขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา

รหัสโครงการ	โครงการ	งบประมาณ
ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ		2,381,700
	วิทยาเขตสกลนคร	2,381,700
	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	1,140,700
5752221359600	1 โครงการอบรมการเขียนแบบคอมพิวเตอร์ 3 มิติ ในงานวิศวกรรมโยธา	47,500
5752241359700	2 โครงการการฝึกอบรมการตั้งศูนย์กลางเพลลา (Shaft Alignment) โดยใช้ไดแอสเกจและการบำรุงรักษาสำหรับเครื่องจักรกลหมุน	68,600
5752241359800	3 โครงการการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นแก่ผู้สนใจทั่วไป เรื่องการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ NGV และ LPG เป็นเชื้อเพลิง	151,600
5752241359900	4 โครงการพัฒนาความรู้แก่ประชาชน เรื่องตรวจสอบสภาพยานยนต์ ก่อนใช้ปลอดภัยแน่นอนในเทศกาลปีใหม่และสงกรานต์	164,400
5752241360000	5 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เครื่องดัดนาแบบมือหมุน 2 หัวปักดำ สำหรับต้นกล้าล้ำราก	87,200
5752241360100	6 โครงการสร้างเครื่องผลิตน้ำมันไบโอดีเซลขนาดเล็กเพื่อการพึ่งพาตนเอง ของชุมชน	100,600
5752241360200	7 โครงการอบรมการสร้างสื่อการเรียนการสอนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) ด้วยโปรแกรม Flip Album	73,800
5752241360300	8 โครงการโอกาสเพื่อการลงทุนผ่านระบบออนไลน์ของผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เพื่อรองรับตลาด AEC	107,800
5752241360400	9 โครงการนักรถตลาดรุ่นเยาว์	82,900
5752241360500	10 โครงการค่ายนักบัญชี (รักท้องถิ่น) รุ่นเยาว์	108,700
5752241360600	11 โครงการบริการวิชาการเพื่อเตรียมการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ ทางธรรมชาติเรื่อง เทคนิคการซ่อมบำรุงการฟื้นฟู และบริหารจัดการ เครื่องจักรกลการเกษตรที่ประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติ	147,600
	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	1,241,000
5753121360700	12 โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “งานเกษตรและเทคโนโลยี พื้นบ้านอีสาน ครั้งที่ 18”	794,800
5753121360800	13 โครงการบริการวิชาการสัตวศาสตร์อาสาเคลื่อนที่	80,000
5753121360900	14 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการเกษตร เพื่อโครงการ อาหารกลางวันของโรงเรียน	195,600
57531213601000	15 โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการเลี้ยงแมลงตানাแบบเลี้ยงเดี่ยว	44,300
57531213601100	16 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ การผลิตข้าวฮางอก ที่มีสารสำคัญปริมาณสูง	37,000
57531213601200	17 โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการผลิตและการควบคุมคุณภาพสมุนไพรไทย ในระดับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก	51,500
57531213601300	18 โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการเพาะเห็ดโคนญี่ปุ่น	37,800

แผนงาน : ขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา

รหัสโครงการ	โครงการ	งบประมาณ
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		1,772,300
	วิทยาเขตสกลนคร	1,772,300
	สำนักงานวิทยาเขตสกลนคร	251,000
5751631152900	1 โครงการส่งเสริมการผลิตตำราและเอกสารประกอบการสอนเพื่อพัฒนาวิชาการ	251,000
	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	768,900
575221153000	2 โครงการแข่งขันคอนกรีตพลังช้าง	70,000
5752221153100	3 โครงการแข่งขันสะพานเหล็ก	49,300
5752221153200	4 โครงการแข่งขันคอนกรีตมวลเบา	50,500
5752101153300	5 โครงการงานนิทรรศการและงานแข่งขันทักษะวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์	150,000
5752231153400	6 โครงการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับอุดมศึกษาของสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)	50,000
5752241153500	7 โครงการเข้าร่วมการแข่งขันฮอนด้าประหยัดเชื้อเพลิง (Honda Eco Mileage Challenge) ครั้งที่ 16 ประจำปี 2557	80,000
5752121153600	8 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำวิจัยในชั้นเรียน "วิจัยสร้างเสริม สู่งานสร้างสรรค์" คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	35,000
5752231153700	9 โครงการประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์	50,000
5752231153900	10 โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย	30,900
5752231154000	11 โครงการเพิ่มทักษะภาษาอังกฤษนักศึกษาโปรแกรมวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	100,000
5752231154200	12 โครงการเข้าร่วมแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติ ยาโมโรโบคอลล	36,200
5752231154300	13 โครงการการแข่งขันฝีมือแรงงาน	30,000
5752231154700	14 โครงการแข่งขันกล้าใหม่ไฟรู้	37,000
	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	752,400
5753111197100	15 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดี	120,000
5753131197300	16 โครงการส่งเสริมทักษะทางวิชาชีพและวิชาการคณะทรัพยากรธรรมชาติ	100,000
5753101197500	17 โครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพสาขาการแพทย์แผนไทย	130,000
5753131197700	18 โครงการ English for Agricultural and Thai Medicinal student	35,000
5753121197800	19 โครงการแสดงผลงานทางวิชาการและนิทรรศการคณะทรัพยากรธรรมชาติ	120,000
5753101198400	20 โครงการประชาสัมพันธ์คณะทรัพยากรธรรมชาติเพื่อพัฒนาองค์กรสู่สากล	150,000
5753121198700	21 โครงการเรียนปรับพื้นฐานนักศึกษาใหม่	75,000
5753251198900	22 โครงการบทบาทหน้าที่ของนักศึกษากับการประกันคุณภาพการศึกษา	12,400
5753121199100	23 โครงการกิจกรรม 5ส Big Cleaning Day	10,000

แผนงาน : อนุรักษ์ ส่งเสริม และพัฒนาศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

รหัสโครงการ	โครงการ	งบประมาณ
ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม		319,100
	วิทยาเขตสกลนคร	319,100
	งานพัฒนานักศึกษา	117,100
5751001458500	1 โครงการกฐินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตสกลนคร	35,000
5751301458800	2 โครงการราชชมงคลร่วมสืบสานประเพณีลอยกระทงประจำปี 2556	20,000
5751201259000	3 โครงการราชชมงคลสกลนคร ร่วมรณรงค์ป้องกันสารเสพติดและ ป้องกันโรคเอดส์ในสถานศึกษา	19,000
5751201459100	4 โครงการสืบสานวัฒนธรรมพ่อน - ลำภูไท	20,000
5751301459200	5 โครงการอนุรักษ์และสืบสานวัฒนธรรมด้านดนตรีและนาฏศิลป์ภาคอีสาน ตอนบนเพื่อเป็นกรณีศึกษาแก่นักศึกษาวิทยาเขตสกลนคร	23,100
	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	80,000
5752131459300	6 โครงการอนุรักษ์ประเพณีไทย "แห่เทียนพรรษา"	24,000
5752131459400	7 โครงการแข่งขันประกวดร้องเพลงลูกทุ่งอีสาน "ปิ่นดาวประดับฟ้า RMUTI" ครั้งที่ 4	24,000
5752131459500	8 โครงการสร้างจิตสำนึกด้านคุณธรรมจริยธรรมตามปรัชญาแนวคิด เศรษฐกิจพอเพียง	32,000
	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	122,000
5753221499500	9 โครงการปักดำวันแม่เก็บเกี่ยววันพอ	15,000
5753131499600	10 โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมงานบุญบั้งไฟ อำเภอฟังโคน	24,000
57531314100400	11 โครงการไหว้ครูแพทย์แผนไทยและไหว้ครูประจำปี คณะทรัพยากรธรรมชาติ	24,000
57532314100700	12 โครงการส่งเสริมการเล่นพื้นบ้านอีสานในงานวันเด็กแห่งชาติ	22,000
57531014100900	13 โครงการรวบรวมภูมิปัญญาการทำข้าวฮางอกของชาวภูไทในจังหวัด สกลนคร	22,000
57532314101200	14 โครงการสืบสานวัฒนธรรมการประมงพื้นบ้านอีสาน	15,000

แผนงาน : ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา

รหัสโครงการ	โครงการ	งบประมาณ
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี		8,206,000
	วิทยาเขตสกลนคร	
	โครงการวิจัยต่อเนื่อง	
57532316105300	1 โครงการการวิจัยและพัฒนาไร่นานางฟ้า เพื่อใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมของประเทศ	943,900
57532316248101	โครงการย่อยที่ 1 โครงการศึกษาสูตรอาหารสำเร็จรูปสำหรับผลิตชุดเพาะเลี้ยงไร่นานางฟ้าในเชิงพาณิชย์	440,500
57532316248102	โครงการย่อยที่ 2 โครงการการใช้ประโยชน์จากไร่นานางฟ้าเป็นแหล่งเสริมโปรตีนและแคโรทีนอยด์ในสูตรอาหารปลาทอง	144,400
57532316248103	โครงการย่อยที่ 3 โครงการการสกัดแอสตาแซนทินและแคโรทีนอยด์จากไร่นานางฟ้าใช้ในอุตสาหกรรม	359,000
57532116105400	2 โครงการการผลิตและการประยุกต์ใช้เอนไซม์ไซแลนเนสและเซลลูเลสจากกากมะเขือเทศ โดยเชื้อ <i>Aspergillus niger</i> เพื่อเป็นแนวทางการใช้ในอาหารสัตว์	449,800
57532216105500	3 โครงการการลดบทเรียนการปลูก และดูแลรักษาหมากเฒ่าเพื่อการผลิตหมากเฒ่าอย่างมีคุณภาพ	514,000
	โครงการวิจัยใหม่	
57522316105600	4 โครงการการออกแบบวงจรกำเนิดสัญญาณทางแสงความถี่สูงระดับเทระเฮิรตซ์ (THz) โดยอุปกรณ์โพรงสั่นพ้องขนาดเล็ก	111,800
57532516105700	5 โครงการการออกแบบเลเซอร์เพื่อรักษาสิว โดยไมโครริงเรโซเนเตอร์	162,600
57522316105800	6 โครงการศึกษาพัฒนาการเด็กกอล์ฟโดยใช้ซอฟต์แวร์เสริมสร้างพัฒนาการ	247,100
57523316105900	7 โครงการการเพิ่มผลการดำเนินงานด้วยวิธีการปฏิบัติการบริหารทรัพยากรมนุษย์ที่เป็นเลิศ การเรียนรู้ขององค์กร การมุ่งเน้นด้านการตลาด เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้า และความสามารถทางด้านการวางแผนการจัดการเชิงกลยุทธ์ของธุรกิจอาหารกิ่งสำเร็จรูปที่ได้จากสัตว์และพืชในประเทศไทย	152,400
57532316106000	8 โครงการการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เทคนิคสเปกโตรสโกปีย่านใกล้ (NIRS) เพื่อการวัดค่ายาปฏิชีวนะออกโซลินิคแอซิก และคลอแรมฟินิโคลในเนื้อปลานิลอย่างรวดเร็วและไม่ทำลายตัวอย่างเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	541,000
57532216106100	9 โครงการศึกษาการเจริญเติบโต การพัฒนาการให้ผลผลิต และเปรียบเทียบลักษณะพันธุกรรมในเขตพื้นที่อำเภอพังโคนและวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร	198,300
57532516106200	10 โครงการระบบวินิจฉัยอาการป่วยด้วยโรคเบาหวานแบบชาญฉลาดในโรงพยาบาลแพทย์แผนไทยสกลนคร	225,800
57532216106300	11 โครงการการจัดการความรู้ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตข้าวฮางในจังหวัดสกลนคร	183,300
57532216106400	12 โครงการการอนุรักษ์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตะคร้อ	770,600
57532216249201	โครงการย่อยที่ 1 โครงการการศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของตะคร้อ (<i>Schleichera oleosa</i> (Lour.) Oken) เพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์	496,400
57532216249202	โครงการย่อยที่ 2 โครงการการผลิตและการตลาดตะคร้อในจังหวัด	237,500

แผนงาน : ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา

รหัสโครงการ	โครงการ	งบประมาณ
	สกลนคร	
57532416106500	13 โครงการการพัฒนาสารสกัด 1-deoxynojirimycin (DNJ) จากใบหม่อน และหนอนไหมเพื่อเป็นอาหารเสริมเพื่อควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด	297,100
57523116106600	14 โครงการการยับยั้งอะซิโกลีนเอสเรสในหอยเชอร์รี่จากสารสกัดจากพืช	250,900
57532416106700	15 โครงการการศึกษาความเป็นไปได้ในการปลูกกรงเขมาเชิงธุรกิจ	261,300
57532316106800	16 โครงการการใช้เทคนิค RAPD จำแนกความหลากหลายของแมลงดانا เพื่อพัฒนาการเพาะเลี้ยงเชิงพาณิชย์	355,900
57532416106900	17 โครงการคุณลักษณะของไวน์หม่าหมักโดยมาโลแลกติกแบคทีเรีย	229,700
57532116107000	18 โครงการการพัฒนาการใช้สารสกัด Tumeric oleoresin เพื่อผลิตเนื้อไก่ไขมันต่ำ	478,700
57523316107100	19 โครงการกระบวนการจัดการกลุ่มและการพัฒนา ผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนสู่ AEC กรณีศึกษาจังหวัดสกลนคร	162,500
57532116107200	20 โครงการการพัฒนาการใช้แสงอินฟราเรดย่านใกล้ในการทำนายค่าโปรตีน และชนิดของกรดอะมิโนแทนเนื้อโค เนื้อหมู และเนื้อปลา	200,000
57532416107300	21 โครงการการผลิตเอนไซม์ผสมจากกากมะเขือเทศ เพื่อเป็นอาหารสัตว์	515,100
57532316107400	22 โครงการการใช้ข้อมูลจากเครื่องหมายพันธุกรรม เพื่อพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลาหมอไทย	629,700
57532216107500	23 โครงการผลของระดับความลึก ชนิดและอายุของแมลงเบียนต่อประสิทธิภาพการเบียนของแมลงเบียนดักแต่แมลงวันบ้านและการใช้ประโยชน์	324,500

แผนงาน : ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา

รหัสโครงการ	โครงการ	งบประมาณ
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้		3,129,000
	วิทยาเขตสกลนคร	
	โครงการวิจัยใหม่	
57532116104500	1 โครงการกลยุทธ์การลดจำนวนวันท้องว่างหลังคลอดในแม่กระบือปลักไทย โดยอาศัยการหย่านมลูกให้เร็วขึ้น	300,900
57532215104600	2 โครงการการใช้สารล่อเพศผู้ควบคุมแมลงวันพริก <i>Bactrocera latifrons</i> (Diptera : Terphritidae)	360,900
57522415104400	3 โครงการแบบจำลองยานดำน้ำขนาดเล็กสำหรับสำรวจใต้น้ำ	305,700
57532515104700	4 โครงการฤทธิ์ต้านเบาหวานของสารสกัดจากใบกฤษณา (<i>Aquilaria sinensis</i>)	698,100
57522115104800	5 โครงการการศึกษาสมบัติและทดลองการทำแผ่นขึ้นไม้อัดเรียงขึ้นจากฟางข้าว และเปลือกข้าวโพด	250,100
57532215104900	6 โครงการการศึกษาการพักตัวและทำลายการพักตัวของเมลิ็ดพันธุ์เม่าหลวง	134,600
57522115105000	7 โครงการฉนวนความร้อนจากฟางข้าวกับน้ำยางธรรมชาติ	326,900
57532315105100	8 โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของการผลิตไข่มุกน้ำจืดจากหอยกาบใหญ่	462,600
57522415105200	9 โครงการการวิจัยหารูปแบบที่เหมาะสมของอุปกรณ์ปักดำต้นกล้าข้าว สำหรับนาดำ	289,200