



Action  
Plan  
RMUTL  
2019

แผนปฏิบัติการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



Action Plan  
Rajamangala University of Technology Lanna



## คำนำ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (Action Plan) จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบในการดำเนินการพัฒนาและบริหารจัดการงานตามภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ให้บรรลุผลซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ดำเนินการเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) แผนการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ.2560-2579) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) และแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ.2562 ที่กำหนดไว้ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ที่นำไปสู่การปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ โดยนำยุทธศาสตร์และแผนงานโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ครั้งที่ 9/2561 วันที่ 19 ธันวาคม 2561 และที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย มีมติสภามหาวิทยาลัยเห็นชอบกรอบแผนงานและงบประมาณประจำปีเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และมอบคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเป็นผู้ขับเคลื่อนและกำกับติดตามการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จะเป็นเครื่องมือและกลไกสำคัญในการบริหารงานโครงการ การสื่อสารและการถ่ายทอดแนวปฏิบัติงานให้แก่หน่วยงาน ผู้บริหาร ตลอดจนผู้ปฏิบัติงานในระดับต่างๆ เพื่อร่วมกันผนึกกำลังขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ให้บรรลุถึงซึ่งวิสัยทัศน์ที่พึงปรารถนาร่วมกันต่อไป

(รองศาสตราจารย์ศีลศิริ สง่าจิตร)

ผู้ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคาม (SWOT Analysis)	3
1.3 การวิเคราะห์ TOWs Matrix	4
1.4 การประยุกต์ TOWs Matrix สู่การจัดทำแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	6
1.5 การขับเคลื่อนนโยบายสู่การปฏิบัติ	6
<b>บทที่ 2 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ.2562</b>	
2.1 ปรัชญา	8
2.2 วิสัยทัศน์	8
2.3 พันธกิจ	8
2.4 อัตลักษณ์	8
2.5 เอกลักษณ์	8
2.6 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (ปี พ.ศ. 2561-2580)	9
2.7 ความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561-2580) แผนการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ.2560-2579) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) กับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562	11
2.8 แผนผังความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561-2580) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) กับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562 และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	12
2.9 ความเชื่อมโยงมาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ.2561 กับประเด็นแผนยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	13
2.10 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาระยะ 5 ปี พ.ศ. 2561-2565 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562) และกลยุทธ์	15
<b>บทที่ 3 แผนการจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา</b>	
3.1 แหล่งที่มาของงบประมาณ (รายรับ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562	24
3.2 รายละเอียดที่มาการประมาณการรายรับ	26
3.3 แผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562	28



## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.4 ความสอดคล้องระหว่างแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ มทร.ล้านนา และการ จัดสรรงบประมาณงบประมาณ ปี พ.ศ.2562	48
3.5 แนวทางการจัดสรรงบประมาณของแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2562	53
3.6 แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา	64
<b>บทที่ 4 การติดตามและประเมินผล</b>	
4.1 การติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562	141
4.2 แผนการเบิกจ่ายรายไตรมาสประจำปี	142
4.3 ระยะเวลาการติดตาม	143
4.4 แผนการติดตามงบลงทุน (รายการครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง)	159



## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 แผนรายรับ งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562	24
ตารางที่ 2 แผนรายรับ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562	25
ตารางที่ 3 หลักการประมาณการรายรับจากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	25
ตารางที่ 4 แผนการจัดเก็บสะสมงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562	26
ตารางที่ 5 ข้อมูลนักศึกษาสำหรับการประมาณการรายรับจากการจัดการศึกษา	26
ตารางที่ 6 สรุปแผนรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562	28
ตารางที่ 7 รายละเอียดแผนรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562	28
ตารางที่ 8 สรุปรายรับ - รายจ่าย จากงานรายรับอื่น ๆ ประจำปีงบประมาณ 2562 มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	31
ตารางที่ 9 ข้อมูลประมาณการรายรับ งานบริการสังคม และงานวิจัยนอก	31
ตารางที่ 10 ข้อมูลประมาณการรายรับ งานฟาร์ม และงานหอพัก	32
ตารางที่ 11 รายละเอียดแผนงานเงินรายได้งานวิจัยนอก	32
ตารางที่ 12 รายละเอียดแผนงานเงินรายได้งานบริการวิชาการและบริการอื่น ๆ	35
ตารางที่ 13 รายละเอียดแผนรายจ่ายเงินรายได้งานฟาร์ม	44
ตารางที่ 14 รายละเอียดแผนงานเงินรายได้จากงานหอพัก	46
ตารางที่ 15 ความสอดคล้องระหว่างแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และงบประมาณ	48
ตารางที่ 16 ความสอดคล้องระหว่างแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และ งบประมาณ	51
ตารางที่ 17 ภาพรวมการจัดสรรงบประมาณรายหน่วยงาน 1,561,615,800 บาท	54



## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 หลักการและเหตุผล

แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาได้ดำเนินการปรับปรุงตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ.2562 ซึ่งอยู่ในระยะที่ 2 ของแผน 15 ปี (พ.ศ.2552–2566) การดำเนินงานประสบผลสำเร็จในระดับหนึ่ง ยังคงมีอุปสรรคบางประการที่ทำให้มหาวิทยาลัยไม่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย ดังนั้น แผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2562 จะดำเนินการตามนโยบายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในมหาวิทยาลัยที่ได้ร่วมกันระดมความคิด กำหนดกลยุทธ์เป้าหมาย โครงการ และดัชนีชี้วัดความสำเร็จเพื่อใช้เป็นแผนพัฒนามหาวิทยาลัย

#### นโยบายของผู้บริหารมหาวิทยาลัยในการดำเนินงานแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ.2562

การดำเนินนโยบายการบริหารจัดการและแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ.2562 เป็นไปตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ กรอบระยะเวลา 15 ปี (พ.ศ.2552-2566) ที่ได้ดำเนินการมาระยะหนึ่งและมีการวิเคราะห์แนวทางไว้อย่างสมบูรณ์ ประกอบกับการศึกษาข้อมูลในสภาพพื้นที่การให้บริการการศึกษาทั้ง 6 แห่ง การถอดบทเรียนจากการดำเนินงาน การศึกษาปัญหาอุปสรรค ในการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นในบริบทต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ.2561 ที่มุ่งเน้นการพัฒนาคนและสังคมไทยให้เป็นรากฐานที่แข็งแกร่งของประเทศในศตวรรษที่ 21 เพื่อพัฒนาอุดมศึกษาไทย พัฒนาบัณฑิตเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของสังคม ชุมชน ท้องถิ่น และนำพาประเทศไทยไปสู่ประเทศที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

การขับเคลื่อนวิสัยทัศน์สู่การปฏิบัติ จำเป็นต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของทุกหน่วยงาน ร่วมกันระดมสมอง ร่วมกันคิด ร่วมกันตัดสินใจ โดยอาศัยความรับรู้เข้าใจและตระหนักถึงภารกิจความรับผิดชอบร่วมกันของทุกภาคส่วน ในการพัฒนามหาวิทยาลัยจึงมีแนวทางในการดำเนินการดังนี้

1. การสร้างกระบวนการ Shared Vision เพื่อระดมสมองของหน่วยงานและบุคลากรที่มีความเกี่ยวข้องต่อการพัฒนาองค์กร เพื่อสรุปเป็นกรอบทิศทางพัฒนามหาวิทยาลัยในระยะยาว 15 ปี และแผนกลยุทธ์ตลอดจนแผนระยะปานกลาง และระยะสั้นจนถึงแผนปฏิบัติราชการที่เกิดจากความเห็นร่วมกันของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

2. กระบวนการสร้างความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจให้ทุกหน่วยงานเข้าร่วมในการผลักดันกรอบทิศทางและแผนการพัฒนาในระยะต่างๆของมหาวิทยาลัย โดยการจัดทำแนวทางการสื่อสารและ



ประชาสัมพันธ์ให้ทุกหน่วยงานยอมรับและผลักดันให้ทุกหน่วยนำประเด็นการพัฒนาไปผสมผสานในการจัดทำแผนระยะต่างๆของหน่วยงาน

3. สร้างความเชื่อมโยงระหว่าง กรอบทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยระยะ 15 ปี กับแผนในระยะต่างๆ และจัดทำแผนพัฒนาเฉพาะด้านพร้อมจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกัน

4. สร้างกลไกการประสานระหว่างหน่วยงานภายในขับเคลื่อนกิจกรรมโครงการ ให้มีความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง และมีการแลกเปลี่ยนข้อมูล จัดเก็บ เผยแพร่ และถ่ายทอดความรู้ซึ่งกันและกันโดยอาศัยเครื่องมือสารสนเทศมาเป็นเครื่องมือในการสื่อสารพร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลที่ทุกหน่วยงานสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ง่าย ตลอดจนการสร้างช่องทางให้ประชาคมมีโอกาสแสดงความคิดเห็นและร่วมกิจกรรมการพัฒนา

5. กำหนดให้คณะผู้บริหารในระดับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานมีหน้าที่รับผิดชอบในประเด็นการพัฒนาที่เกี่ยวข้องนำกรอบทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยและแผนระยะต่างๆมาเป็นกรอบการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรมพร้อมกำหนดเป้าหมายในการดำเนินงานที่ชัดเจนและใช้เป็นเงื่อนไขการประเมินผลปฏิบัติงาน

6. เสริมสร้างบทบาทของทุกภาคส่วนให้สามารถขับเคลื่อนโดยปรับทัศนคติทางบวก วิธีการทำงานของบุคลากรให้พร้อมรับมือกับความเปลี่ยนแปลง และกระตือรือร้นต่อการมีส่วนร่วมกันสร้างองค์กรที่มีประสิทธิภาพดีขึ้น และสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานทุกระดับตั้งแต่คณะ สาขา หรือส่วนงานที่มีบทบาทในการพัฒนามหาวิทยาลัยด้านการสนับสนุนให้มีบทบาทมากขึ้น

7. จัดให้มีระบบ และกลไกการติดตามประเมินผลและปรับปรุงแผนงานในระยะต่างๆให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ พร้อมสร้างตัวชี้วัดการพัฒนาที่สามารถนำไปใช้กำกับการทำงานตามเป้าหมายหลักได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสนับสนุนให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานหรือหน่วยงานภายใต้แผนต่างๆ เพื่อติดตามความก้าวหน้า และความสำเร็จของโครงการด้วยระบบกลไกการประเมินผลที่มีประสิทธิภาพ



## 1.2 การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคาม (SWOT Analysis)

การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคาม (SWOT Analysis)	
จุดแข็ง (Strengths)	จุดอ่อน (Weaknesses)
S 1.บุคลากรมีความเชี่ยวชาญและสามารถปฏิบัติงานวิชาชีพ (Hands-on)	W 1.การจัดสรรงบประมาณไม่เพียงพอและเหมาะสมต่อภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย
S 2.บุคลากรมีความร่วมมือกับสถานประกอบการอย่างใกล้ชิดในการพัฒนากำลังคนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานสูงขึ้น	W 2. การผลิตบัณฑิตวิชาชีพในระดับปริญญาสายวิทยาศาสตร์ ยังไม่มีหลักสูตรวิชาชีพ
S 3.บุคลากรมีความสามารถ ได้รับการยอมรับจากชุมชนและท้องถิ่น ด้านเทคโนโลยี ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมมีวัฒนธรรมองค์กรที่เอื้ออาทรต่อกัน	W 3.บัณฑิตได้ทำงานยังไม่ตรงกับวิชาชีพ หรือในวุฒิที่สำเร็จในหน่วยงานขนาดใหญ่
S 4.มหาวิทยาลัยมีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ เช่น องค์กรเอกชน ผู้ประกอบการ ศิษย์เก่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสถาบันการศึกษาอื่น	W 4.การบริหารงานวิชาการและงานสายสนับสนุนก้าวถ่วงกันมาก หรือไม่ได้ทำบทบาทที่ถูกต้อง
S 5.มหาวิทยาลัยสามารถสร้างความร่วมมือด้านการเรียนการสอนกับต่างประเทศนำไปสู่การพัฒนาในระดับสากลมีงานบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	W 5.หลักสูตรที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยมีแต่หลักสูตรวิชาการเป็นส่วนใหญ่
S 6.มีงานบริการวิชาการที่สอดคล้องกับกับความต้องการของชุมชน	W 6.การปฏิบัติงานส่วนใหญ่เป็นเชิงรับมากกว่าเชิงรุก
S 7.เป็นสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียงเฉพาะทางด้านวิชาชีพ	W 7.การประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยยังไม่ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย
S 8.ค่าลงทะเบียนต่ำโดยเปรียบเทียบกับมหาวิทยาลัยในพื้นที่ใกล้เคียง	W 8.วัฒนธรรมองค์กรขาดการหล่อหลอมการปลูกจิตสำนึกความเป็นครู อาจารย์ และการสร้างจิตสำนึกรักองค์กร
	W 9.ผู้บริหารขาดความเข้าใจในโครงสร้าง และการบริหารขององค์กร
	W 10.ขาดบรรยากาศและสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของนักศึกษาและ บุคลากร
	W 11.การจัดการระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานขาดประสิทธิภาพ
	W 12.การสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กรยังไม่มีประสิทธิภาพที่ดีพอ
	W 13.ระบบการกำกับดูแล ติดตามการปฏิบัติงานและการนำผลการประเมินมาใช้ยังไม่มีประสิทธิภาพ
	W 14.การจัดการเรียนการสอนในรายหลักสูตรของแต่ละพื้นที่ยังไม่เป็นมาตรฐานเดียวกัน





การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคาม (SWOT Analysis)	
โอกาส (Opportunities)	อุปสรรค (Threats)
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1. มีเครือข่ายผู้ประกอบการระดับกลางและระดับย่อม (SMEs)</li> <li>○ 2. พื้นที่ตั้งอยู่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ที่สามารถผลิตคนรองรับการพัฒนา</li> <li>○ 3. ความต้องการประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อขับเคลื่อนประเทศ</li> <li>○ 4. นโยบายภาครัฐที่ส่งเสริมการศึกษาด้านอาชีวศึกษา และมีฝีมือแรงงานของประเทศ</li> <li>○ 5. เป็นมหาวิทยาลัยที่มีพื้นที่ครอบคลุมพื้นที่ภาคเหนือรองรับการพัฒนาชาติ</li> <li>○ 6. สามารถพัฒนาหลักสูตรใหม่จากต้นทุนเดิมให้สอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของชาติ</li> <li>○ 7. การมีต้นทุนทางศิลปวัฒนธรรมความเป็นล้านนา</li> <li>○ 8. การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้สามารถจัดการศึกษาตลอดชีวิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>T 1. มีคู่แข่งทางการศึกษาเพิ่มมากขึ้น และมีการขยายตัวทางการศึกษาจากหลายๆ สถาบัน</li> <li>T 2. ค่านิยมในการศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษาลดลง</li> <li>T 3. จำนวนนักเรียนที่เป็นตัวป้อนในระบบน้อยลงเนื่องจากโครงสร้างประชากรมีการเปลี่ยนแปลงโดยอัตราการเกิดลดลง</li> <li>T 4. จำนวนนักเรียนที่เป็นตัวป้อนในระบบน้อยลงเนื่องจากค่านิยมการเรียนต่อในมหาวิทยาลัย เลือกสิ่งอำนวยความสะดวกที่ทันสมัย มีความสะดวกสบายในทุกด้าน</li> </ul>

### 1.3 การวิเคราะห์ TOWs Matrix

กลยุทธ์เชิงรุก (SO) ใช้จุดแข็ง (Strengths) ร่วมกับ โอกาส (Opportunities) เพื่อให้ความสามารถในการแข่งขันดีเยี่ยม

กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST) ใช้จุดแข็ง (Strengths) ร่วมกับ อุปสรรค (Threats) เพื่อใช้จุดแข็งมาป้องกันอุปสรรค เป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาที่อาจเกิดขึ้นหรือกำลังเกิดอยู่ในตอนนี้

กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO) ใช้จุดอ่อน (Weaknesses) ร่วมกับ โอกาส (Opportunities) เพื่อนำโอกาสปิดจุดอ่อน ทำให้จุดอ่อนลดลง หรือแก้ไขจุดอ่อนด้วยโอกาสที่เข้ามา

กลยุทธ์เชิงรับ (WT) ใช้จุดอ่อน (Weaknesses) ร่วมกับ อุปสรรค (Threats) เพื่อลดจุดอ่อนและหลีกเลี่ยงอุปสรรค โดยเน้นการป้องกันเพียงอย่างเดียวและไม่ทำให้เรื่องที่มีอยู่แย่ลงไปกว่าเดิม



กลยุทธ์เชิงรุก (SO)	กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST)
<p>SO 1. พัฒนาความร่วมมือในการจัดทำหลักสูตรหรือจัดการเรียนการสอนด้านวิชาชีพเน้นปฏิบัติการในทุกมิติ ร่วมกับเครือข่ายหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน ทั้งในและต่างประเทศ ที่ต้อบโจทย์การพัฒนาชุมชน ท้องถิ่นการพัฒนาพื้นที่ระดับภูมิภาค และขับเคลื่อนนโยบายภาครัฐ (S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 และ S8) (O1 O2 O3 O4 O6 O7 และ O8)</p> <p>SO 2. พัฒนาการวิจัยและบริการวิชาการจากพื้นฐานความเชี่ยวชาญของบุคลากร องค์กรความรู้ เทคโนโลยี และพื้นฐานด้านทรัพยากรของมหาวิทยาลัยที่ต้อบโจทย์ความต้องการของชุมชนหรือภาคธุรกิจและเป็นไปตามทิศทางการพัฒนาประเทศ (S1 S3 S4 S5 และ S6) (O1 O2 O3 O5 และ O6)</p>	<p>ST 1. เพื่อพัฒนากระบวนการรับนักศึกษาและการผลิตตัวป้อนสายวิชาชีพ เน้นการสร้างแรงบันดาลใจ แรงจูงใจจากพื้นฐาน ความเชี่ยวชาญ ความรู้ความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับเครือข่ายทั้งภาคการศึกษาและภาคธุรกิจ (S2 S3 S4 S5 S7 และ S8) (T1 T2 T3 และ T4)</p> <p>ST 2. พัฒนาการบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต ทุกระดับช่วงอายุ ทั้งในระบบและนอกระบบ (S1 S3 S4 S5 S6 S7 และ S8) (T1 T2 T3 และ T4)</p>
กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO)	กลยุทธ์เชิงรับ (WT)
<p>WO 1. พัฒนาระบบบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยในทุกมิติเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศด้านการผลิตกำลังคน สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม โดยบูรณาการความร่วมมือกับเครือข่ายในการพัฒนาประเทศบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10 W11 W12 W13 และ W14) (O1 O2 O3 O4 O5 และ O6)</p> <p>WO 2. พัฒนาปรับปรุงหลักสูตรให้ตรงตามความต้องการในการพัฒนาประเทศ และนโยบายการส่งเสริมการศึกษาด้านอาชีวศึกษาและฝีมือแรงงานแห่งชาติ โดยอาศัยต้นทุนทางวัฒนธรรม การจัดการศึกษาตลอดชีวิต การพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม และทิศทางการพัฒนาขับเคลื่อนประเทศ (W1 W2 W3 W5 W6 และ W14) (O1 O2 O3 O4 O5 และ O6)</p>	<p>WT 1. สร้างจิตสำนึกการรักองค์กรและการดำเนินงานเชิงรุกจนเกิดวัฒนธรรมองค์กรที่ดีเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยให้บรรลุเป้าหมาย(W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10 W11 W12 W13 และ W14) (T1 T2 T3 และ T4)</p> <p>WT 2. พัฒนาการสื่อสาร การประชาสัมพันธ์ตลอดจนการสร้างภาพลักษณ์องค์กรทั้งภายในและภายนอกองค์กร(W7 W8 W10 W11 และ W12) (T1 T2 T3 และ T4)</p>



#### 1.4 การประยุกต์ TOWs Matrix สู่การจัดทำแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ TOWs Matrix	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
กลยุทธ์เชิงรุก (SO)	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> การพัฒนาการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ (Hands-On)</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อการเติบโตร่วมกับการพัฒนาประเทศ</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> การเสริมสร้างนักศึกษาและบุคลากรให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ความภาคภูมิใจทางศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง</p>
กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST)	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> การพัฒนาการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ (Hands-On)</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อการเติบโตร่วมกับการพัฒนาประเทศ</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> การเสริมสร้างนักศึกษาและบุคลากรให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ความภาคภูมิใจทางศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง</p>
กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO)	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> การพัฒนาการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ (Hands-On)</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> การพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร</p>
กลยุทธ์เชิงรับ (WT)	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> การพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร</p>

#### 1.5 การขับเคลื่อนนโยบายสู่การปฏิบัติ

การขับเคลื่อนวิสัยทัศน์สู่การปฏิบัติจำเป็นต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของทุกหน่วยงาน ร่วมกันระดมสมองร่วมกันคิดร่วมกันตัดสินใจ โดยอาศัยความรู้เข้าใจและตระหนักถึงภารกิจ ความรับผิดชอบร่วมกันของทุกภาคส่วน ในการพัฒนามหาวิทยาลัยจึงมีแนวทางในการดำเนินการดังนี้



1. การสร้างกระบวนการ Shared Vision เพื่อระดมสมองของหน่วยงานและบุคลากรที่มีความเกี่ยวข้องต่อการพัฒนาองค์กร โดยนำแนวทางการกำหนดกลยุทธ์โดยใช้ตารางวิเคราะห์ปัจจัย (SWOT MATRIX) เป็นแนวทางการกำหนดกลยุทธ์ทางตรง (Direct approach) มีขั้นตอนการกำหนดกลยุทธ์ คือ มีการวิเคราะห์/ประเมินปัจจัยภายนอกและภายใน ( SWOT Analysis) เช่นเดียวกัน แล้วนำผลการวิเคราะห์/ประเมินมาดำเนินการ เพื่อสรุปเป็นกรอบทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ.2562 จนถึงแผนปฏิบัติการประจำปีที่เกิดจากความเห็นร่วมกัน

2. กระบวนการสร้างความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจให้ทุกหน่วยงานเข้าร่วมในการผลักดันกรอบทิศทางและแผนการพัฒนาในระยะต่างๆของมหาวิทยาลัยด้วยการจัดทำแนวทางการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ให้ทุกหน่วยงานยอมรับและผลักดันให้ทุกหน่วยงานนำประเด็นการพัฒนาไปผสมผสานในการจัดทำแผนระยะต่างๆ ของหน่วยงาน

3. สร้างความเชื่อมโยงระหว่าง กรอบทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย ตามแผนในระยะต่างๆ และจัดทำแผนพัฒนาเฉพาะด้าน พร้อมจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกัน

4. สร้างกลไกการประสานระหว่างหน่วยงานภายในขับเคลื่อนกิจกรรมโครงการ ให้มีความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง และมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลจัดเก็บโดยเผยแพร่ และถ่ายทอดความรู้ซึ่งกันและกันโดยอาศัยเครื่องมือสารสนเทศมาเป็นเครื่องมือในการสื่อสารพร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลที่ทุกหน่วยงานสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ง่าย ตลอดจนการสร้างช่องทางให้ประชาคมมีโอกาสแสดงความคิดเห็นและร่วมกิจกรรมการพัฒนา

5. กำหนดให้คณะผู้บริหารในระดับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานมีหน้าที่รับผิดชอบในประเด็นการพัฒนาที่เกี่ยวข้องนำกรอบทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยและแผนระยะต่างๆมาเป็นกรอบการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรมพร้อมกำหนดเป้าหมายในการดำเนินงานที่ชัดเจนและใช้เป็นเงื่อนไขการประเมินผลปฏิบัติงาน

6. เสริมสร้างบทบาทของทุกภาคส่วนให้สามารถขับเคลื่อนโดยปรับทัศนคติทางบวก และวิธีการทำงานของบุคลากรให้พร้อมรับมือกับความเปลี่ยนแปลงและกระตุ้นต่อการมีส่วนร่วมกันสร้างองค์กรที่มีประสิทธิภาพดีขึ้นกลับด้าน และสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานทุกระดับตั้งแต่คณะ สาขา หรือส่วนงานที่มีบทบาทในการพัฒนามหาวิทยาลัยด้านการสนับสนุนให้มีบทบาทมากขึ้น

7. จัดให้มีระบบ และกลไกการติดตามประเมินผลและปรับปรุงแผนงานในระยะต่างๆให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ พร้อมสร้างตัวชี้วัดการพัฒนาที่สามารถนำไปใช้กำกับการดำเนินงานตามเป้าหมายหลักได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสนับสนุนให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานหรือหน่วยงานภายใต้แผนต่างๆ เพื่อติดตามความก้าวหน้าและความสำเร็จของโครงการด้วยระบบ และกลไกการประเมินผลที่มีประสิทธิภาพ





## บทที่ 2

แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ.2562

### 2.1 ปรัชญา

“นวัตกรรมเพื่อชุมชน”

### 2.2 วิสัยทัศน์

“มหาวิทยาลัยชั้นนำด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี ในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคม ชุมชน ท้องถิ่น อย่างยั่งยืน”

### 2.3 พันธกิจ

1. จัดการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี และผลิตครูวิชาชีพ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ โดยมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีคุณธรรม จริยธรรม พึ่งพาตนเองได้ และเป็นที่พึ่งทางวิชาการให้กับประเทศ ภูมิภาค และชุมชน ทั้งภาครัฐและเอกชน
2. ผลิตผลงานวิจัยที่เป็นการสร้าง และประยุกต์ใช้องค์ความรู้ สร้างสรรค์นวัตกรรม หรือทรัพย์สินทางปัญญาที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ ความต้องการของสังคม ชุมชน ภาครัฐและเอกชน และประเทศ
3. ให้บริการวิชาการที่มุ่งเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่สอดคล้องกับบริบทมหาวิทยาลัยด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี และตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น ชุมชน และสังคม
4. จัดการเรียนรู้ วิจัยหรือบริการวิชาการซึ่งนำไปสู่การสืบสานศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทย หรือสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่มให้กับผู้เรียน ชุมชน สังคมและประเทศชาติ
5. บริหารจัดการพันธกิจ และวิสัยทัศน์ตามหลักธรรมาภิบาล มีการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ยืดหยุ่น คล่องตัวโปร่งใส และตรวจสอบได้

### 2.4 อัตลักษณ์

“บัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพที่ใช้เทคโนโลยีเป็นฐาน”

### 2.5 เอกลักษณ์

ภาพลักษณ์ที่ดีเป็นสิ่งสำคัญของทุกองค์กร การกำหนดเอกลักษณ์ที่ชัดเจน สามารถใช้เป็นกรอบสำหรับการพัฒนามหาวิทยาลัย เอกลักษณ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ประกอบด้วย เกษตรอุตสาหกรรม เกษตรปลอดภัย ความหลากหลายทางชีวภาพ ความมั่นคงทางนวัตกรรมเกษตร อาหารล้านนา เทคโนโลยีและการจัดการเพื่อชุมชน โครงข่ายคมนาคมขนส่ง และระบบโลจิสติกส์ การค้าชายแดนและบริการจัดการเทคโนโลยี วัฒนธรรมท้องถิ่นและนวัตกรรม อาหารสุขภาพและพันธุกรรมพืช เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนและสร้างความเข้าใจ ให้มีเป้าหมายเดียวกัน สู่การเป็น “มหาวิทยาลัยนวัตกรรมเพื่อชุมชน”



## 2.6 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)

การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติจะมุ่งเน้น การสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนา เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ดังนี้

**ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง** มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญ คือ ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมี ความสุข เน้นการบริหารจัดการสถานะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย เอกราช อธิปไตย และ มีความสงบเรียบร้อยในทุกกระดับ ตั้งแต่ระดับชาติ สังคม ชุมชน มุ่งเน้นการพัฒนาคน เครื่องมือ เทคโนโลยี และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามและภัยพิบัติได้ทุกรูปแบบ และทุก ระดับความรุนแรง ควบคู่ไปกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน และที่อาจจะ เกิดขึ้นในอนาคต ใช้กลไกการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการทั้งกับส่วนราชการ ภาคเอกชน ประชาสังคม และ องค์กรที่ไม่ใช่รัฐ รวมถึงประเทศเพื่อนบ้านและมิตรประเทศทั่วโลกบนพื้นฐานของหลักธรรมาภิบาล

**ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน** มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการ ยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติบนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ ได้แก่ (1) “ต่อยอดอดีต” โดย มองกลับไปที่เราเก่งทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทาง ทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่นๆ นำมา ประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจ และสังคมโลกสมัยใหม่ (2) “ปรับปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคตผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่างๆ ทั้งโครงข่าย ระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อม ให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (3) “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ด้วยการเพิ่ม ศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของ ตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคตบนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน พร้อมทั้งการ ส่งเสริม และสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาส ทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้ และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของ คนชั้นกลางและลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์** มีเป้าหมายการพัฒนาที่ สำคัญเพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ โดยคนไทยมีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีพัฒนาการที่รอบด้านและมีสุขภาพที่ดีในทุกช่วงวัย มีจิตสาธารณะ รับผิดชอบต่อสังคมและ ผู้อื่น มัธยัสถ์ อดออม โอบอ้อมอารี มีวินัย รักษาศีลธรรม และเป็นพลเมืองดีของชาติ มีหลักคิดที่ถูกต้อง มี ทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่ 3 และอนุรักษ์ภาษาท้องถิ่น มีนิสัยรัก



การเรียนรู้และการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต สูการเป็นคนไทยที่มีทักษะสูง เป็นนวัตกรรม นักคิด ผู้ประกอบการ เกษตรกรยุคใหม่และอื่นๆ โดยมีสัมมาชีพตามความถนัดของตนเอง

**ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม** มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญที่ให้ความสำคัญการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชนท้องถิ่น มาร่วมขับเคลื่อน โดยการสนับสนุนการรวมตัวของประชาชนในการร่วมคิดร่วมทำเพื่อส่วนรวม การกระจายอำนาจและความรับผิดชอบไปสู่กลไกบริหารราชการแผ่นดินในระดับท้องถิ่น การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการจัดการตนเอง และการเตรียมความพร้อมของประชากรไทยทั้งในมิติสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อมให้เป็นประชากรที่มีคุณภาพ สามารถพึ่งตนเอง และทำประโยชน์แก่ครอบครัว ชุมชน และสังคมให้นานที่สุด โดยรัฐให้หลักประกัน การเข้าถึงบริการและสวัสดิการที่มีคุณภาพอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง

**ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม** มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมาภิบาล และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามา มีส่วนร่วมในแบบทางตรงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกัน ไม่ว่าจะ เป็นทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต โดยให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้ง 3 ด้าน อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไปอย่างแท้จริง

**ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ** มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม” โดยภาครัฐต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาทภารกิจ แยกแยะบทบาทหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการ ยึดหลักธรรมาภิบาล ปรับวัฒนธรรมการทำงานให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีความทันสมัย และพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่า และปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกันและเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส โดยทุกภาคส่วนในสังคมต้องร่วมกันปลูกฝังค่านิยมความซื่อสัตย์สุจริต ความมัธยัสถ์ และสร้างจิตสำนึกในการปฏิเสธไม่ยอมรับการทุจริตประพฤติมิชอบอย่างสิ้นเชิง นอกจากนี้กฎหมายต้องมีความชัดเจน มีเพียงเท่าที่จำเป็น มีความทันสมัย มีความเป็นสากล มีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและเอื้อต่อการพัฒนา โดยกระบวนการยุติธรรมมีการบริหารที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ และการอำนวยความสะดวกตามหลักนิติธรรม



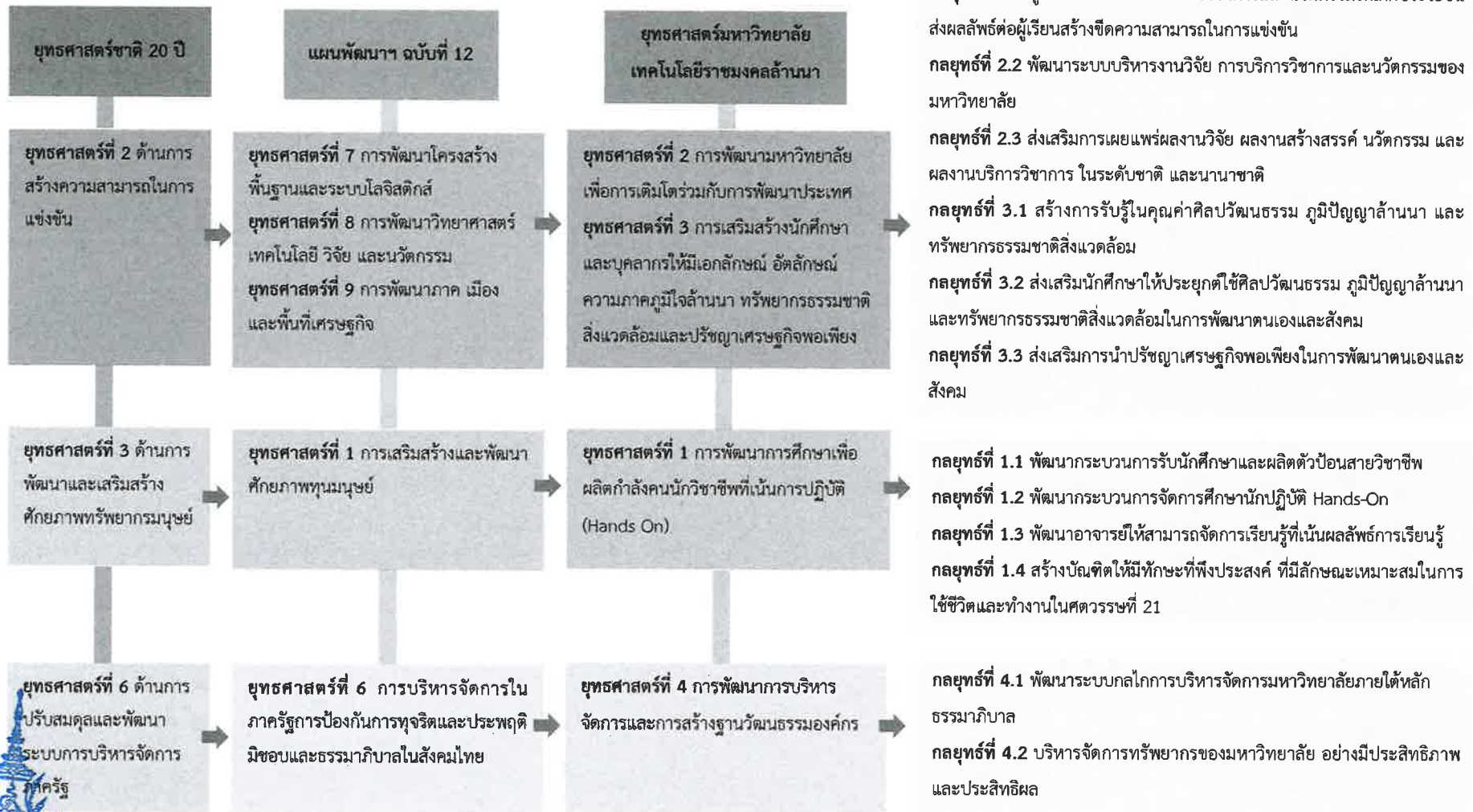
2.7 ความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561-2580) แผนการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ.2560-2579) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) กับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ปี พ.ศ.2561-2580	แผนการศึกษาแห่งชาติ ปี พ.ศ.2560-2579	แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ปี พ.ศ.2560-2564	แผนยุทธศาสตร์ มทร.ล้านนา ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ.2562
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของสังคมและประเทศชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาศักยภาพคนทุกช่วงวัยและการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นการปฏิบัติ (Hands On)
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาากำลังคน การวิจัย และนวัตกรรม เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	ยุทธศาสตร์ที่ 7 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม ยุทธศาสตร์ที่ 9 การพัฒนาภาคเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อการเติบโตร่วมกับการพัฒนาประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างนักศึกษาและบุคลากรให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ความภาคภูมิใจล้านนา ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	ยุทธศาสตร์ที่ 5 การจัดการศึกษาเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ยุทธศาสตร์ที่ 6 การพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการศึกษา	ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารจัดการในภาครัฐการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบและธรรมาภิบาลในสังคมไทย	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร





2.8 แผนผังความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561-2580) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) กับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562 และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



2.9 ความเชื่อมโยงมาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ.2561 กับประเด็นแผนยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ.2561	ประเด็นยุทธศาสตร์ มทร.ล้านนา	กลยุทธ์	จำนวนตัวชี้วัด
มาตรฐานที่ 1 ด้านผลลัพธ์ผู้เรียน	<b>ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> การพัฒนาการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ (Hands-On) <b>เป้าประสงค์:</b> เพื่อพัฒนาและผลิตกำลังคนนักปฏิบัติในสาขาวิชาชีพ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศให้มีความเข้มแข็ง ยั่งยืน และยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ	<b>กลยุทธ์ที่ 1.1</b> พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและผลิตตัวป้อนสายวิชาชีพ	2
		<b>กลยุทธ์ที่ 1.2</b> พัฒนาระบบการจัดการศึกษานักปฏิบัติ Hands-On	5
		<b>กลยุทธ์ที่ 1.3</b> พัฒนาอาจารย์ให้สามารถจัดการเรียนรู้ที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้	4
		<b>กลยุทธ์ที่ 1.4</b> สร้างบัณฑิตให้มีทักษะที่พึงประสงค์ ที่มีลักษณะเหมาะสมในการใช้ชีวิตและทำงานในศตวรรษที่ 21	3
<b>มาตรฐานที่ 2</b> ด้านการวิจัยและนวัตกรรม  <b>มาตรฐานที่ 3</b> ด้านการบริการวิชาการ	<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อการเติบโตร่วมกับการพัฒนาประเทศ <b>เป้าประสงค์:</b> พัฒนาผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการ นวัตกรรม และกำลังคน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	<b>กลยุทธ์ที่ 2.1</b> บูรณาการงานวิจัย บริการวิชาการและนวัตกรรมให้เกิดประโยชน์ส่งผลกระทบต่อผู้เรียนสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน	4
		<b>กลยุทธ์ที่ 2.2</b> พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย การบริการวิชาการ และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย	2
		<b>กลยุทธ์ที่ 2.3</b> ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการ ในระดับชาติ และนานาชาติ	2



มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ.2561	ประเด็นยุทธศาสตร์ มทร.ล้านนา	กลยุทธ์	จำนวนตัวชี้วัด
มาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและ ความเป็นไทย	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างนักศึกษาและบุคลากรให้มี เอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ความภาคภูมิใจทางศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป้าประสงค์: เพื่อปลูกฝังค่านิยมและส่งเสริมให้นักศึกษา และบุคลากรให้ตระหนักในคุณค่า ศิลปวัฒนธรรมความ ภาคภูมิใจในภูมิปัญญาท้องถิ่น การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม ไทย ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง	กลยุทธ์ที่ 3.1 สร้างการรับรู้ในคุณค่า ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม	2
		กลยุทธ์ที่ 3.2 ส่งเสริมนักศึกษาให้ประยุกต์ใช้ศิลปวัฒนธรรม ภูมิ ปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมในการพัฒนา ตนเองและสังคม	2
		กลยุทธ์ที่ 3.3 ส่งเสริมการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการ พัฒนาตนเองและสังคม	2
มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้าง ฐานวัฒนธรรมองค์กร เป้าประสงค์: เพื่อมหาวิทยาลัยมีการบริหารจัดการอย่างมี ธรรมาภิบาล เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล และสร้าง ค่านิยมร่วม	กลยุทธ์ที่ 4.1 พัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ภายใต้หลักธรรมาภิบาล	2
		กลยุทธ์ที่ 4.2 บริหารจัดการทรัพยากรของมหาวิทยาลัย อย่างมี ประสิทธิภาพและประสิทธิผล	4
รวม	4 ยุทธศาสตร์	12 กลยุทธ์	34 ตัวชี้วัด



2.10 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562 และกลยุทธ์

ยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					ผู้กำกับ	ผู้รับ ผิดชอบ หลัก
		ระยะ 4 ปี	2562	2563	2564	2565		
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ (Hands-On)</b>								
<b>เป้าประสงค์ เพื่อพัฒนาและผลิตกำลังคนนักปฏิบัติในสาขาวิชาชีพ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศให้มีความเข้มแข็ง ยั่งยืน และยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ</b>								
ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำตรงสาขาวิชาชีพมีงานทำภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	80	70	75	75	80	รองอธิการบดีฝ่าย วิชาการ และกิจการนักศึกษา	กพน.
จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านการผลิตบัณฑิตระหว่างมหาวิทยาลัย องค์กรภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ที่ได้ดำเนินการร่วมกัน	เครือข่าย	40	10	20	30	40	รองอธิการบดีฝ่าย วิชาการ และกิจการนักศึกษา	สวท.
<b>กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและผลิตตัวป้อนสายวิชาชีพ</b>								
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อให้ได้จำนวนนักศึกษาที่มีคุณลักษณะที่เหมาะสมตามแผนการรับนักศึกษาของแต่ละหลักสูตร</b>								
1.ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่เป็นไปตามแผนรับนักศึกษา	ร้อยละ	100	85	90	95	100	รองอธิการบดีฝ่าย วิชาการ และกิจการนักศึกษา	สวท.
2.สัดส่วนการรับนักศึกษาสายวิชาชีพต่อสายวิชาการ เป็น 70:30 หรือนักศึกษาจากกลุ่มคนวัยเรียนต่อวัยทำงาน	คน	20,000 (14,000:6,000)	5,000 (3,500:1,500)	5,000 (3,500:1,500)	5,000 (3,500:1,500)	5,000 (3,500:1,500)	รองอธิการบดีฝ่าย วิชาการ และกิจการนักศึกษา	สวท.



ยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					ผู้กำกับ	ผู้รับผิดชอบหลัก
		ระยะ 4 ปี	2562	2563	2564	2565		
กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาระบบการจัดการศึกษานักปฏิบัติ Hands-On								
วัตถุประสงค์ เพื่อให้กระบวนการจัดการศึกษาของหลักสูตรผลิตบัณฑิตวิชาชีพนักปฏิบัติที่เน้นการมีผลลัพธ์การเรียนรู้และสมรรถนะวิชาชีพ								
3. ร้อยละหลักสูตรวิชาชีพหรือหลักสูตรปฏิบัติการที่สร้างบัณฑิตนักปฏิบัติมีอาชีพที่ใช้เทคโนโลยีเป็นฐาน	ร้อยละ	60	20	30	40	60	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา	คณะ
4. ร้อยละของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้แบบบูรณาการและประสบความสำเร็จ	ร้อยละ	100	85	90	95	100	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา	คณะ
5. ร้อยละของนักศึกษาทุกชั้นปีได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้มีทักษะและสมรรถนะวิชาชีพ	ร้อยละ	100	85	90	95	100	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา	คณะ
6. ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการประเมินสมรรถนะวิชาชีพ	ร้อยละ	100	70	80	90	100	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา	คณะ
7. ร้อยละของบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ	ร้อยละ	20	5	10	15	20	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา	คณะ



ยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					ผู้กำกับ	ผู้รับผิดชอบหลัก
		ระยะ 4 ปี	2562	2563	2564	2565		
<b>กลยุทธ์ที่ 1.3 พัฒนาอาจารย์ให้สามารถจัดการเรียนรู้ที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้</b>								
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อให้อาจารย์ของมหาวิทยาลัยมีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้</b>								
8. ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับความรู้จากการพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอนแบบศตวรรษที่ 21 และวิชาชีพที่เหมาะสมที่สามารถประยุกต์ใช้ได้จริง	ร้อยละ	100	80	85	90	100	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และกิจการนักศึกษา	สวท.
9. ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้	ร้อยละ	100	100	100	100	100	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และกิจการนักศึกษา	สวท.
10. ร้อยละของหลักสูตรที่นักศึกษามีผลการเรียนรู้เป็นไปตามที่หลักสูตรกำหนด	ร้อยละ	95	80	85	90	95	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และกิจการนักศึกษา	คณะ
11. ร้อยละของหลักสูตรบูรณาการ การเรียนรู้กับการทำงาน	ร้อยละ	20	5	10	15	20	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และกิจการนักศึกษา	คณะ
<b>กลยุทธ์ที่ 1.4 สร้างบัณฑิตให้มีทักษะที่พึงประสงค์ ที่มีลักษณะเหมาะสมในการใช้ชีวิตและทำงานในศตวรรษที่ 21</b>								
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อให้บัณฑิตที่จบการศึกษามีทักษะที่พึงประสงค์ มีลักษณะเหมาะสมในการใช้ชีวิตและทำงานในศตวรรษที่ 21</b>								
12. ร้อยละนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่ผ่านเกณฑ์การสอบทักษะด้านภาษา	ร้อยละ	100	70	80	90	100	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และกิจการนักศึกษา	คณะ บริหารฯ
13. ร้อยละนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่ผ่านเกณฑ์การสอบทักษะด้านไอที	ร้อยละ	100	80	85	90	100	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และกิจการนักศึกษา	สวส./ คณะ
14. ร้อยละของนักศึกษาผ่านการส่งเสริมทักษะการดำรงชีวิต การทำงานในศตวรรษที่ 21 และพัฒนา นักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	100	80	85	90	100	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และกิจการนักศึกษา	กพน.



ยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					ผู้กำกับ	ผู้รับผิดชอบหลัก
		ระยะ 4 ปี	2562	2563	2564	2565		
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อการเติบโตร่วมกับการพัฒนาประเทศ</b>								
<b>เป้าประสงค์ พัฒนาผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการ นวัตกรรม และกำลังคน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน</b>								
จำนวนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้ประโยชน์จากการใช้ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการ และนวัตกรรม	หน่วยงาน	200	50	50	50	50	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	สถช.
งบประมาณและมูลค่าทรัพย์สินที่ได้รับการสนับสนุนจากเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในประเทศและต่างประเทศเพื่อส่งเสริมพันธกิจของมหาวิทยาลัยด้านการวิจัย นวัตกรรมและการบริการวิชาการ	ล้านบาท	525	100	125	150	150	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	สวพ.
มูลค่าของความร่วมมือของเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการและนวัตกรรม	ล้านบาท	825	150	225	225	225	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	สวพ.
<b>กลยุทธ์ที่ 2.1 บูรณาการงานวิจัย บริการวิชาการและนวัตกรรมให้เกิดประโยชน์ส่งผลกระทบต่อผู้เรียนสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน</b>								
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพตามหลักสูตรก่อให้เกิดผลงานวิจัย การบริการวิชาการและนวัตกรรมที่สร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน</b>								
15.จำนวนผลงานวิจัย บริการวิชาการและนวัตกรรมที่นักศึกษามีส่วนร่วมและสามารถนำไปใช้ประโยชน์	ผลงาน	700	100	150	200	250	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	สถช.



ยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					ผู้กำกับ	ผู้รับ ผิดชอบหลัก
		ระยะ 4 ปี	2562	2563	2564	2565		
16.จำนวนผลงานวิชาการและผลงานสร้างสรรค์ หรือ การได้รับการจดอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร หรือเป็น ผลงานวิชาการรับใช้สังคม หรือผลงานที่ทำร่วมกับ ภาคอุตสาหกรรม	ผลงาน	1,500	300	350	400	450	รองอธิการบดีฝ่าย วิจัย และบริการวิชาการ	สวพ.
17.สัดส่วนมูลค่าเพิ่มของผลตอบแทนต่อการลงทุนจาก โครงการวิจัยและโครงการบริการวิชาการ	สัดส่วน	0.8	0.5	0.6	0.7	0.8	รองอธิการบดีฝ่าย วิจัย และบริการวิชาการ	สอช.
18.ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับความรู้จากการพัฒนา ทักษะการวิจัย บริการวิชาการ ที่สามารถนำไปสู่การ ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย บริการวิชาการ หรือผลงาน ตีพิมพ์ หรือนำไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน	ร้อยละ	100	60	70	80	100	รองอธิการบดีฝ่าย วิจัย และบริการวิชาการ	สวพ.
<b>กลยุทธ์ที่ 2.2 พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย การบริการวิชาการและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย</b>								
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อการพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพและสร้างรายได้เพิ่มขององค์กรจากทรัพย์สินทางปัญญา</b>								
19.ระดับความสำเร็จของแผนงานวิจัย บริการวิชาการ และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	90	60	70	80	90	รองอธิการบดีฝ่าย วิจัย และบริการวิชาการ	สวพ.
20.มูลค่าจากการบริหารจัดการงบประมาณ สินทรัพย์ และทรัพย์สินทางปัญญา ที่มาจากงานวิจัยบริการ วิชาการและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยให้เกิด ประโยชน์สูงสุด	ล้านบาท	100	10	20	30	40	รองอธิการบดีฝ่าย วิจัย และบริการวิชาการ	สวพ.





ยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					ผู้กำกับ	ผู้รับ ผิดชอบหลัก
		ระยะ 4 ปี	2562	2563	2564	2565		
<b>กลยุทธ์ที่ 2.3 ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการ ในระดับชาติ และนานาชาติ</b>								
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมและการบริการวิชาการ ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ และนานาชาติ</b>								
21.จำนวนผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ และนานาชาติ	ผลงาน	1,800	300	400	500	600	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ	สวพ.
22.ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการ ในระดับชาติและนานาชาติ	ร้อยละ	50	20	30	40	50	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ	สวพ.
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างนักศึกษาและบุคลากรให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ความภาคภูมิใจทางศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</b>								
<b>เป้าประสงค์ เพื่อปลูกฝังค่านิยมและส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากรให้ตระหนักในคุณค่า ศิลปวัฒนธรรมความภาคภูมิใจในภูมิปัญญาท้องถิ่น การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมไทย ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</b>								
จำนวนรางวัลที่ได้รับด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ล้านนา ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	รางวัล	24	6	6	6	6	รองอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ	ศวธ.
<b>กลยุทธ์ที่ 3.1 สร้างการรับรู้ในคุณค่า ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม</b>								
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรรับรู้ในคุณค่า ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม</b>								
23.ร้อยละของนักศึกษาและบุคลากรมีความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	100	80	90	95	100	รองอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ	ศวธ.



ยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					ผู้กำกับ	ผู้รับผิดชอบหลัก
		ระยะ 4 ปี	2562	2563	2564	2565		
24.จำนวนโครงการ/กิจกรรม ด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนาและทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนหรือกิจกรรมนักศึกษา	โครงการ/ กิจกรรม	100	25	25	25	25	รองอธิการบดีฝ่าย กิจการพิเศษ	ศวธ.
<b>กลยุทธ์ที่ 3.2 ส่งเสริมนักศึกษาให้ประยุกต์ใช้ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาตนเองและสังคม</b>								
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมนักศึกษาประยุกต์ใช้ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาตนเองและสังคม</b>								
25.จำนวนองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และมีการนำไปใช้ประโยชน์โดยนักศึกษามีส่วนร่วม	องค์ ความรู้	8	2	2	2	2	รองอธิการบดีฝ่าย กิจการพิเศษ	ศวธ.
26. ผลงานทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมที่เกิดประโยชน์กับตนเองและสังคมโดยนักศึกษามีส่วนร่วม	ผลงาน	40	10	10	10	10	รองอธิการบดีฝ่าย กิจการพิเศษ	ศวธ.
<b>กลยุทธ์ที่ 3.3 ส่งเสริมการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาตนเองและสังคม</b>								
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อนักศึกษาและบุคลากรมีส่วนร่วมในการส่งเสริมการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาตนเองและสังคม</b>								
27.จำนวนชุมชนเข้มแข็งในการที่นำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการพัฒนาโดยนักศึกษาและบุคลากรมีส่วนร่วม	ชุมชน	24	6	6	6	6	รองอธิการบดีฝ่าย กิจการพิเศษ	ศวธ.
28.จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่นักศึกษาและบุคลากรนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปปรับใช้และเกิดประโยชน์ต่อชุมชนและผู้เรียน	โครงการ/ กิจกรรม	40	10	10	10	10	รองอธิการบดีฝ่าย กิจการพิเศษ	ศวธ.



ยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					ผู้กำกับ	ผู้รับ ผิดชอบหลัก
		ระยะ 4 ปี	2562	2563	2564	2565		
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร</b>								
<b>เป้าประสงค์ เพื่อมหาวิทยาลัยมีการบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล และสร้างค่านิยมร่วม</b>								
ร้อยละผลการประเมินของมหาวิทยาลัยทางด้านหลัก ธรรมาภิบาล ตามเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและ ความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	ร้อยละ	95	80	85	90	95	รองอธิการบดีฝ่าย บริหาร และสวัสดิการ	สอ.
<b>กลยุทธ์ที่ 4.1 พัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยภายใต้หลักธรรมาภิบาล</b>								
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยภายใต้หลักธรรมาภิบาล</b>								
29.ระดับผลการประเมินของมหาวิทยาลัยทางด้าน หลักธรรมาภิบาล	ร้อยละ	95	80	85	90	95	รองอธิการบดีฝ่าย บริหาร และสวัสดิการ	สอ.
30.ระดับความพึงพอใจของบุคลากรด้านภาวะ ความสุข	ระดับ	ดีมาก	ดี	ดี	ดีมาก	ดีมาก	รองอธิการบดีฝ่าย บริหาร และสวัสดิการ	สอ.
<b>กลยุทธ์ที่ 4.2 บริหารจัดการทรัพยากรของมหาวิทยาลัย อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล</b>								
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรของมหาวิทยาลัย อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล</b>								
31.ร้อยละของหน่วยงานหลัก (16 หน่วยงาน) ที่ บริหารแผนงาน แผนงบประมาณให้เป็นไปตาม เป้าหมายของรัฐบาล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ภายใต้ การบริหารงานด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	ร้อยละ	80	80	80	80	80	รองอธิการบดีฝ่าย นโยบาย และพัฒนาระบบ	กนผ.



ยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					ผู้กำกับ	ผู้รับ ผิดชอบหลัก
		ระยะ 4 ปี	2562	2563	2564	2565		
32.ร้อยละความสำเร็จของตัวชี้วัดของกลยุทธ์ที่เป็นไปตามเป้าหมายของแผน (ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80)	ร้อยละ	80	80	80	80	80	รองอธิการบดีฝ่าย นโยบาย และพัฒนาระบบ	กนผ.
33.ร้อยละความพึงพอใจของผู้บริหารต่อการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ	ร้อยละ	95	80	85	90	95	รองอธิการบดีฝ่าย นโยบาย และพัฒนาระบบ	สวส.
34.ระดับผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับมหาวิทยาลัย ตามเกณฑ์ สกอ.	คะแนน	ดีมาก	ดี	ดี	ดีมาก	ดีมาก	อธิการบดี	สปก.

\*\*\*ประชุมการจัดทำแผนงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 วันที่ 9-11 ตุลาคม 2561



บทที่ 3

**กรอบแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา**

แผนปฏิบัติการประจำปีของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พ.ศ.2562 ครอบคลุมทิศทางการขับเคลื่อนการพัฒนาตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) และกรอบการพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาตามกรอบระยะเวลา 15 ปี (พ.ศ.2552-2566) และแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ.2562 ที่มุ่งผลิตกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพตลอดจนพัฒนาทักษะ และขีดความสามารถให้กับแรงงานไทย เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ สร้างงานวิจัยที่มีผลกระทบเชิงบวกต่อเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ชุมชนและวัฒนธรรม และนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ เพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาพื้นที่บนฐานทรัพยากรที่มีอยู่อันนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงกำหนดแนวทางการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ดังนี้

**3.1 แหล่งที่มาของงบประมาณ (รายรับ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562**

มหาวิทยาลัยราชมงคลล้านนามีแหล่งที่มาของงบประมาณในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยฯ ในภาพรวมงบประมาณทั้งสิ้น 1,704,840,760 บาท ซึ่งแยกออกเป็น 2 ส่วน คือ งบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จำนวน 1,207,009,200 บาท ดังรายละเอียดงบประมาณในตารางที่ 1 และ งบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จำนวน 497,831,560 บาท ดังรายละเอียดงบประมาณในตารางที่ 2 และ 3

จากแหล่งงบประมาณที่ได้กล่าวในขั้นต้น ทางมหาวิทยาลัยฯ ได้มีการวางแผนจัดเก็บเงินรายได้เพื่อเป็นการเก็บสะสมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 54,574,552 บาท ดังรายละเอียดในตารางที่ 4

**ตารางที่ 1 แผนรายรับ งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562**

หมวดงบประมาณ	จำนวน (บาท)
1. งบบุคลากร	341,797,400
2. งบดำเนินงาน	185,140,300
3. งบลงทุน	149,177,400
4. งบเงินอุดหนุน	367,671,000
5. งบรายจ่ายอื่น	163,223,100
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1,207,009,200</b>



ตารางที่ 2 แผนรายรับ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

รายการ	จำนวน (บาท)
1. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	369,516,820
2. รายรับอื่นๆ	128,314,740
- รายได้งานฟาร์ม	9,014,240
- รายได้งานหอพัก	14,160,600
- รายได้งานบริการสังคม	65,764,941
- รายได้งานวิจัยนอก	39,374,959
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>497,831,560</b>

ตารางที่ 3 หลักการประมาณการรายรับจากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

1. หลักการประมาณการรายรับจากค่าธรรมเนียมการศึกษา			
ประมาณการตามแผนรับนักศึกษา (1)	ประมาณการตามจำนวนนักศึกษาจริง (2)	ส่วนต่าง (1)-(2)	
426,354,320	369,516,820	56,837,500 (13.33%)	
2. หลักการประมาณการรายรับจากรายรับอื่นๆ			
รายการ	รายรับ	รายจ่าย	หักสะสม
<b>ยอดรวม</b>	<b>128,314,740</b>	<b>110,692,865</b>	<b>17,621,874</b>
2.1 รายได้ค่าบริการสังคม	65,764,941	59,188,447	6,576,494
2.2 รายได้จากงานวิจัยนอก	39,374,959	35,438,458	3,936,500
2.1 รายได้จากงานฟาร์ม	9,014,240	7,530,960	1,483,280
2.4 รายได้จากงานหอพัก	14,160,600	8,535,000	5,625,600



ตารางที่ 4 แผนการจัดเก็บสะสมงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

รายการ	ยอดรายรับ (บาท)	ยอดเก็บสะสม (บาท)
<b>ยอดสะสมรวม</b>	<b>497,831,560</b>	<b>54,574,552</b>
1. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	369,516,820	36,951,682
- หักจากค่าธรรมเนียมการศึกษา 10%		36,951,682
2. รายรับอื่นๆ	128,314,740	17,621,874
- รายได้งานฟาร์ม	9,014,240	1,483,280
- รายได้งานหอพัก	14,160,600	5,625,600
- รายได้งานบริการสังคม	65,764,941	6,576,494
- รายได้งานวิจัยนอก	39,374,959	3,936,500

### 3.2 รายละเอียดที่มาการประมาณการรายรับ

จากการวิเคราะห์ข้อมูลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มองเห็นทิศทางการเข้าศึกษาต่อของนักศึกษาที่มีแนวโน้มลดลง จึงเห็นควรใช้แผนการประมาณการรายรับจากการจัดการศึกษาในปีการศึกษา 2562 โดยอ้างอิงวิธีการจัดการใช้จำนวนนักศึกษาที่มีอยู่จริง ในการตั้งแผนเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ 2562 จำนวน 369,516,820 บาท ดังข้อมูลแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ข้อมูลนักศึกษาสำหรับการประมาณการรายรับจากการจัดการศึกษา

ประมาณการรายรับ ปีงบประมาณ 2559-2561 (เฉพาะรายได้จากการจัดการศึกษา) ตั้งแผน			
ปีงบประมาณ	2559	2560	2561
รายได้จากการจัดการศึกษา	511,707,567	410,131,514	400,001,151

ตารางที่ 5 (ต่อ) ข้อมูลนักศึกษาสำหรับการประมาณการรายรับจากการจัดการศึกษา (ต่อ)

ประมาณการรายรับ จากค่าธรรมเนียมการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562			
ประมาณการตามแผนรับ	ประมาณการตามจำนวน	เปรียบเทียบ (1)-(2)	ร้อยละ
นักศึกษา (1)	นักศึกษาจริง (2)		
426,354,320	369,516,820	56,837,500	13.33



ตารางที่ 5 (ต่อ) ข้อมูลนักศึกษาสำหรับการประมาณการรายรับจากการจัดการศึกษา (ต่อ)

ภาค	รายการ	เชียงราย	ตาก	น่าน	พิษณุโลก	ลำปาง	วิทยาลัยฯ	บริหาร	ศิลปกรรม	คณะวิชาฯ	รวม
<b>แผนรายรับ (ประมาณการจากแผนการรับนักศึกษา 2562)</b>											
ใช้ตัวเลข นศ. ภาคเรียน 2-60	จำนวน นักศึกษา	1,771	3,474	1,185	1,285	1,971	426	4,591	1,674	4,050	20,427
	จำนวนเงิน	15,453,600	27,208,500	7,888,850	9,149,300	14,377,550	5,503,100	46,420,750	16,999,260	36,913,460	179,914,370
ใช้ตัวเลข นศ. ภาคฤดูร้อน 3-60 และภาคเรียนที่ 1-61	จำนวน นักศึกษา	1,935	3,276	1,116	1,303	1,812	592	4,658	1,861	4,171	20,724
	จำนวนเงิน	16,872,350	29,393,500	8,576,800	9,972,000	14,506,300	8,383,200	46,022,200	18,602,400	37,273,700	189,602,450
รวม		32,325,950	56,602,000	16,465,650	19,121,300	28,883,850	13,886,300	92,442,950	35,601,660	74,187,160	369,516,820
<b>แผนรายรับ (ประมาณการจากแผนการรับนักศึกษา 2562)</b>											
ภาคเรียนที่ 2-61 (ใช้ตัวเลข นศ. และ ภาคเรียนที่ 1-61 )	จำนวน นักศึกษา	1,935	3,276	1,116	1,303	1,812	592	4,658	1,861	4,171	20,724
	จำนวนเงิน	16,872,350	29,393,500	8,576,800	9,972,000	14,506,300	8,383,200	46,022,200	18,602,400	37,273,700	189,602,450
ภาคเรียนที่ 1-62 (นศ.ชั้นปี 2-4 เป็น นศ.จริงและชั้นปีที่ 1 ตามแผนรับ)	จำนวน นักศึกษา	1,875	3,490	1,483	1,437	2,258	477	4,394	1,642	3,947	21,003
	จำนวนเงิน	20,685,600	36,771,500	13,027,350	13,740,300	21,286,050	10,133,600	56,522,250	20,253,260	44,331,960	236,751,870
รวม		37,557,950	66,165,000	21,604,150	23,712,300	35,792,350	18,516,800	102,544,450	38,855,660	81,605,660	426,354,320





### 3.3 แผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่าย เพื่อตอบสนองแผนงานที่สอดคล้องกับนโยบายตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และยุทธศาสตร์เทคโนโลยีราชภัฏวชิรราชวิทยาลัย 5 ปี พ.ศ. 2561-2565 (ฉบับปรับปรุง 2562) โดยมีการใช้แหล่งงบประมาณ 2 ส่วน คือ งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ดังรายละเอียดตามตารางที่ 6 และ 7

ตารางที่ 6 สรุปแผนรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

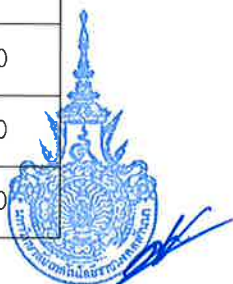
หมวดรายการจ่าย	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวมทั้งสิ้น
งบบุคลากร	341,797,400	90,956,934	432,754,334
งบดำเนินงาน	185,140,300	42,207,744	227,348,044
งบลงทุน	149,177,400	-	149,177,400
งบเงินอุดหนุน	367,671,000	16,931,196	384,602,196
งบรายจ่ายอื่น	163,223,100	204,510,726	367,733,826
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1,207,009,200</b>	<b>354,606,600</b>	<b>1,561,615,800</b>

ตารางที่ 7 รายละเอียดแผนรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

หมวดรายการ	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวมทั้งสิ้น
<b>1. งบบุคลากร</b>	<b>341,797,400</b>	<b>90,956,934</b>	<b>432,754,334</b>
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	318,074,500	-	318,074,500
1.2 ค่าจ้างชั่วคราว	4,500,000	90,956,934	95,456,934
1.3 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	19,222,900	-	19,222,900
<b>2. งบดำเนินงาน</b>	<b>185,140,300</b>	<b>42,207,744</b>	<b>227,348,044</b>
2.1 ค่าตอบแทน	20,625,000	12,498,856	33,123,856
2.2 ค่าใช้สอย	58,416,200	18,113,048	76,529,248
2.3 ค่าวัสดุ	79,155,000	963,650	80,118,650
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	26,944,100	10,632,190	37,576,290
<b>3. งบลงทุน</b>	<b>149,177,400</b>	<b>-</b>	<b>149,177,400</b>



หมวดรายการ	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวมทั้งสิ้น
3.1 ค่าครุภัณฑ์	56,302,600	-	56,302,600
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	92,874,800	-	92,874,800
<b>4. งบเงินอุดหนุน</b>	<b>367,671,000</b>	<b>16,931,196</b>	<b>384,602,196</b>
4.1 ทุนสนับสนุนการศึกษานักศึกษาและบุคลากร	-	3,500,000	3,500,000
4.2 สนับสนุนงานวิจัยและนำเสนอผลงานวิชาการ	-	8,802,400	8,802,400
4.3 ค่าใช้จ่ายบุคลากร	327,463,900	4,628,796	332,092,696
4.4 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนให้ได้มาตรฐานการวิจัย/อุตสาหกรรม	18,215,500	-	18,215,500
4.5 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ การจัดการและถ่ายทอดองค์ความรู้	1,859,300	-	1,859,300
4.6 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ	5,305,300	-	5,305,300
4.7 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับอุตสาหกรรมเป้าหมาย	14,827,000	-	14,827,000
<b>5. งบรายจ่ายอื่น</b>	<b>163,223,100</b>	<b>204,510,726</b>	<b>367,733,826</b>
5.1 แผนงานศิลปวัฒนธรรม	2,469,200	-	2,469,200
5.2 แผนงานพัฒนาการจัดการศึกษา	20,000,000	-	20,000,000
5.3 แผนงานสนับสนุนกิจกรรมมูลนิธิโครงการหลวงและโรงงานแปรรูป	2,000,000	-	2,000,000
5.4 แผนงานตามพระราชดำริ	2,000,000	-	2,000,000
5.5 แผนงานสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง	5,000,000	-	5,000,000
5.6 แผนงานความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะสัตวแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยกับ มทร.ล้านนา น่านฯ	5,000,000	-	5,000,000
5.7 แผนงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	5,000,000	-	5,000,000
5.8 แผนงานบริการวิชาการ	9,000,000	-	9,000,000
5.9 แผนงานพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอุดมศึกษาพี่เลี้ยง	6,000,000	-	6,000,000
5.10 แผนงานสวนนวัตกรรมเกษตรและอาหาร ล้านนา	9,000,000	-	9,000,000



หมวดรายการ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณ เงินรายได้	รวมทั้งสิ้น
5.11 แผนงานอุทยานเมืองอัจฉริยะ Smart city	8,116,900	-	8,116,900
5.12 แผนงานขยายผลการจัดการศึกษาแบบบูรณาการ การเรียนรู้กับการทำงาน (Work-integrated Learning)	9,000,000	-	9,000,000
5.13 แผนงานพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศ เพื่อ รองรับนโยบาย Thailand 4.0 (การบิน, Robotic)	76,600,000	-	76,600,000
5.14 แผนงานฟื้นฟูป่าต้นน้ำแม่ตะมานและส่งเสริมการ ปลูกเกษตรอินทรีย์	4,037,000	-	4,037,000
5.15 แผนงานตามนโยบายพัฒนามหาวิทยาลัย	-	8,061,493	8,061,493
5.16 แผนงานกิจกรรมนักศึกษา (1,500 ต่อภาคเรียน)	-	55,719,139	55,719,139
5.17 แผนงานพัฒนากำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ (สหกิจ)	-	15,851,175	15,851,175
5.18 แผนงานปรับปรุงพื้นฐานความรู้นักศึกษาใหม่	-	5,937,550	5,937,550
5.19 แผนงานโครงการพิเศษ (หลักสูตรความร่วมมือกับ สถานประกอบการ)	-	15,099,500	15,099,500
5.20 แผนงานงานฟาร์มเพื่อการเรียนรู้	-	7,530,960	7,530,960
5.21 รายงานงานหอพัก	-	8,535,000	8,535,000
5.22 แผนงานเครือข่ายการบริการวิชาการและการบริการ สังคม	-	52,337,451	52,337,451
5.23 แผนงานงานวิจัยภายนอก	-	35,438,458	35,438,458
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1,207,009,200</b>	<b>354,606,600</b>	<b>1,561,615,800</b>



ตารางที่ 8 สรุปรายรับ - รายจ่าย จากงานรายรับอื่น ๆ ประจำปีงบประมาณ 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ราชมงคลล้านนา

รายการ	รายรับ	รายจ่าย	หักสะสม
รายรับอื่นๆ	128,314,740	110,691,870	17,622,870
- รายได้งานฟาร์ม	9,014,240	7,530,960	1,483,280
- รายได้งานหอพัก	14,160,600	8,535,000	5,625,600
- รายได้งานบริการและบริการอื่น ๆ	65,764,941	59,188,447	6,576,494
- รายได้งานวิจัยนอก	39,374,959	35,437,463	3,937,496

ตารางที่ 9 ข้อมูลประมาณการรายรับ งานบริการสังคม และงานวิจัยนอก

หน่วยงาน	บริการสังคม	งานวิจัยนอก	รวมบริการ+วิจัย	แผนรายรับ (ปรับลด 10%)
คณะบริหารธุรกิจและศิลป ศาสตร์	907,601	-	907,601	753,400
คณะวิศวกรรมศาสตร์	22,399,700	-	22,399,700	18,554,300
วิทยาลัยและเทคโนโลยีสห วิทยาการ	22,181,873	3,890,970	26,072,843	21,640,500
เชียงใหม่	5,425,000	1,350,840	6,775,840	5,624,000
ตาก	9,443,569	2,360,800	11,804,369	9,797,700
น่าน	1,884,810	4,285,260	6,170,070	5,121,200
พิษณุโลก	2,196,028	2,903,280	5,099,308	4,232,500
ลำปาง	2,821,100	27,642,530	30,463,630	25,284,900
สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ ชุมชน	2,795,000	-	2,795,000	2,319,900
สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร	4,582,500	4,648,180	9,230,680	7,661,500
สำนักส่งเสริมวิชาการและงาน ทะเบียน	4,000,000	-	-	-
สถาบันวิจัยและพัฒนา		5,000,000	5,000,000	4,150,000
รวม	78,637,181	52,081,860	126,719,041	105,139,900



ตารางที่ 10 ข้อมูลประมาณการรายรับ งานฟาร์ม และงานหอพัก

หน่วยงาน	งานฟาร์ม	งานหอพัก
คณะกรรมการธุรกิจและศิลปศาสตร์	-	250,000
สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร	300,000	-
น่าน	3,809,280	-
พิษณุโลก	2,855,870	-
ลำปาง	2,049,090	-
วิทยาลัยและเทคโนโลยีสหวิทยาการ	-	5,001,000
เชียงราย	-	309,600
ตาก	-	8,600,000
<b>รวม</b>	<b>9,014,240</b>	<b>14,160,600</b>

งานวิจัยนอก

แผนรายรับงานวิจัยนอก

รายได้งานวิจัยนอก	39,374,959
รายจ่ายงานวิจัยนอก	35,438,458
<b>หักสะสม</b>	<b>3,936,500</b>

ตารางที่ 11 รายละเอียดแผนงานเงินรายได้งานวิจัยนอก

รายการ/หน่วยงาน	แผนรายจ่าย	หักสะสม	รวม 100%
<b>เชียงราย</b>	<b>919,112</b>	<b>102,124</b>	<b>1,021,235</b>
การวิจัย เรื่อง "การพัฒนาระบบส่งกำลังไร้สายสำหรับโทรศัพท์ แอล อี ดี" จากบริษัท เดอะ สกาย เน็ต จำกัด	6,804	756	7,560
โครงการค้นคว้า วิจัย เครื่องพ่นมะพร้าว น้ำหอม	6,804	756	7,560
โครงการเครื่องอบชาเขียวใบหม่อนสำหรับครัวเรือน	225,104	25,012	250,115
โครงการถอดบทเรียนการดำเนินงานของการลดจำนวนจุดความร้อน (Hotspot)	680,400	75,600	756,000
<b>ตาก</b>	<b>1,606,288</b>	<b>178,476</b>	<b>1,784,765</b>
การควบคุมการสังเคราะห์และศึกษาจลนศาสตร์ของการพอลิเมอไรเซชันแบบเปิดวงของเอปไวลอน-คาตพอร์แบคไทน์โดยใช้ตัวริเริ่มทิน ชนิดแมคโครที่ละลายได้ (คณะวิทย์)	170,100	18,900	189,000
โครงการออมสินยุวภักดิ์ (คณะบริหารฯ)	91,854	10,206	102,060
นวัตกรรมการสร้างกระเบื้องมุงหลังคาเซลล์แสงอาทิตย์เพอร์โรฟสไกต์ (คณะวิทย์)	1,344,334	149,370	1,493,705



## ตารางที่ 11 (ต่อ) รายละเอียดแผนงานเงินรายได้งานวิจัยนอก

รายการ/หน่วยงาน	แผนรายจ่าย	หักสะสม	รวม 100%
<b>น่าน</b>	<b>2,915,691</b>	<b>323,966</b>	<b>3,239,657</b>
การพัฒนาผลิตภัณฑ์กาแฟเพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันอย่างมั่นคง	340,200	37,800	378,000
การเพิ่มศักยภาพวิสาหกิจชุมชนด้านด้วยรูปแบบการจัดการตลาดสมัยใหม่เพิ่มเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าทอมืออัตลักษณ์เมื่อน่าน	340,200	37,800	378,000
แนวทางการจัดการกากเหลือทิ้งจากกระบวนการทำมะไฟเงินแห้งเพื่อการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน	1,316,751	146,306	1,463,057
รูปแบบการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนและท่องเที่ยวในจังหวัดน่าน	340,200	37,800	378,000
ศักยภาพของสารสกัดจากผักพื้นบ้านต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	238,140	26,460	264,600
ศึกษาความเป็นไปได้ในการเพาะเลี้ยงกบภูเขาพื้นบ้าน(กบภูเขา)ในนวัตกรรมบ่อดินปั้นเพื่อพัฒนาสู่ธุรกิจจังหวัดน่าน	340,200	37,800	378,000
<b>พิษณุโลก</b>	<b>1,975,392</b>	<b>219,488</b>	<b>2,194,880</b>
การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของข้าวหอมมะลิในระยะข้าวอ่อน และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคลื่นเสียงในกระบวนการผลิตข้าวอ่อนกิ่งสำเร็จรูป	757,197	84,133	841,330
การพัฒนาต้นแบบการหมักแบบประคับประคองและการใช้ประโยชน์ในผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวโปรตีนสูงเพื่อสุขภาพ	1,218,195	135,355	1,353,550
<b>ลำปาง</b>	<b>18,807,987</b>	<b>2,089,765</b>	<b>20,897,753</b>
การพัฒนาการผลิตสาร Cannabidiol จากพืชกลุ่ม Cannabinus	6,123,600	680,400	6,804,000
โครงการการพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์พันธุ์ข้าวพื้นที่สูง	1,580,379	175,598	1,755,976
โครงการการพัฒนาเกษตรกรข้าวอินทรีย์ในเขตภาคเหนือตอนบนเพื่อผลิตข้าวเหนียวอัญชันอินทรีย์สู่ภาคอุตสาหกรรม	750,516	83,390	833,906
โครงการการพัฒนาหน่วยจัดการผลไม้อินทรีย์สู่ภาคอุตสาหกรรมอาหารในเขตภาคเหนือตอนบน	1,046,029	116,215	1,162,244
โครงการการวิจัยพัฒนาเอกลักษณ์และการเสริมคุณค่าของหมู่บ้าน OTOP หัตถกรรมสิ่งทอในเขตภาคเหนือตอนบนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการตลาดด้วยนวัตกรรมและวัฒนธรรมสร้างสรรค์ตลอดห่วงโซ่อุปทานเชื่อมโยงการพัฒนาการท่องเที่ยวท้องถิ่นโดยการมีส่วนร่วม	9,307,464	1,034,163	10,341,626



ตารางที่ 11 (ต่อ) รายละเอียดแผนงานเงินรายได้งานวิจัยนอก

รายการ/หน่วยงาน	แผนรายจ่าย	หักสะสม	รวม 100%
<b>วิทยาลัยและเทคโนโลยีสหวิทยาการ</b>	<b>2,647,416</b>	<b>294,157</b>	<b>2,941,573</b>
การพัฒนาอุปกรณ์เก็บตัวอย่างข้อมูลอุณหภูมิตามวิทยาลัยและคุณภาพอากาศ	831,673	92,408	924,081
การศึกษาความเป็นไปได้การเชื่อมต่อมอเตอร์เบอร์ดี้ด้วยกระบวนการสนามไฟฟ้าพัลส์	455,120	50,569	505,688
การศึกษาและพัฒนาระบบตรวจวัดพารามิเตอร์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10, PM2.5 และ PM1.0) ที่มีผลต่อประสิทธิภาพแผ่นกรองและสภาพอากาศ ส่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าพระนครใต้	1,360,623	151,180	1,511,803
<b>สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร</b>	<b>3,163,578</b>	<b>351,519</b>	<b>3,515,097</b>
โครงการการบริหารจัดการควบคุมศัตรูพืชอย่างปลอดภัยในศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ (มูลนิธิชัยพัฒนา)	157,717	17,524	175,241
โครงการการผลิตเมล็ดฝัก ประจำปี 2562 (มูลนิธิชัยพัฒนา)	55,711	6,190	61,901
โครงการการพัฒนาพันธุ์และรักษาพันธุ์พืชฝัก 11 ชนิด (มูลนิธิชัยพัฒนา)	282,638	31,404	314,042
โครงการคัดเลือกพันธุ์บริสุทธิ์ของพันธุ์พริกทำวงผ่าเพื่อให้ผลผลิตและคุณภาพสูง (สวทช.)	661,621	73,513	735,134
โครงการเทคโนโลยีการเลี้ยงหนอนไหมไหมเพื่อการผลิตเชิงเศรษฐกิจ (สวทช.)	68,040	7,560	75,600
โครงการผลิตแตงกวาผลสั้น แตงกวาผลยาว มะเขือเทศ เบอร์ 2 และ เบอร์ 4 ผลสดทั้งปีในพื้นที่ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ (มูลนิธิชัยพัฒนา)	275,766	30,641	306,407
โครงการรวบรวมพันธุ์ครั้งและศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตพันธุ์ครั้ง (สวทช.)	68,040	7,560	75,600
โครงการลดความเสียหายของโรคและแมลงศัตรูพืชพริกจังหวัดน่านด้วยวิธีการควบคุมโดยวิธีผสมผสาน (สกว.)	701,359	77,940	779,299
โครงการวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดไรแดงของกุหลาบ (สวทช.)	306,180	34,020	340,200
โครงการหน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุกรรมฝักวงศ์แตง ระยะที่ 5 (สวทช.)	586,505	65,167	651,672
<b>สถาบันวิจัยและพัฒนา</b>	<b>3,402,000</b>	<b>378,000</b>	<b>3,780,000</b>
ความร่วมมือระหว่าง 9 ราชชมงคลและ สกว. (สกว.สนับสนุน 2 ล. มทร. ล้านนา 2 ล. รวม 4 ล.)	1,361,800	151,200	1,512,000
โปรแกรมสนับสนุนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้กับสถานประกอบการ (ITAP)	2,041,200	226,800	2,268,000
<b>ผลรวมทั้งหมด</b>	<b>35,438,458</b>	<b>3,937,496</b>	<b>39,374,959</b>



งานบริการวิชาการและบริการอื่น ๆ

แผนรายรับงานบริการวิชาการและบริการอื่น ๆ

รายได้งานบริการวิชาการและบริการอื่น ๆ	65,764,941
รายจ่ายงานบริการวิชาการและบริการอื่น ๆ (แผนรายจ่าย 80%)	52,337,451
<b>หักสะสม</b>	<b>6,576,494</b>

ตารางที่ 12 รายละเอียดแผนงานเงินรายได้งานบริการวิชาการและบริการอื่น ๆ

รายการ/หน่วยงาน	แผนรายจ่าย	หักสะสม			แผนรายรับ
		ต้นสังกัด (4%)	พื้นที่ (3%)	ม. (3%)	
<b>เชิงรวม</b>	<b>3,848,305</b>	<b>688,626</b>			<b>4,536,928</b>
โครงการการบริหารสัญญา และการตรวจสอบ พัสดุประจำปี การจำหน่ายพัสดุ	496,556	35,542.0	26,656.5	26,656.5	585,410
โครงการดำเนินการจ้าง ก่อสร้าง บริหารสัญญาและตรวจรับพัสดุ	496,556	35,542.0	26,656.5	26,656.5	585,410
โครงการบริการวิชาการด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงาน	212,810	15,232.4	11,424.3	11,424.3	250,890
โครงการบริการวิชาการทดสอบวัสดุด้านวิศวกรรมโยธา	70,937	5,077.6	3,808.2	3,808.2	83,630
โครงการบริหารสินทรัพย์	680,990	48,743.2	36,557.4	36,557.4	802,848
โครงการปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง	21,281	1,523.2	1,142.4	1,142.4	25,089
โครงการอบรมพัสดุโรงเรียน	1,170,452	83,777.2	62,832.9	62,832.9	1,379,895
รับงานนอก โครงการอบรมความรู้ผู้ทำบัญชี(CPD)	35,468	2,538.8	1,904.1	1,904.1	41,815
รายได้บริการสังคม V-net	496,556	35,542.0	26,656.5	26,656.5	585,410
โครงการบริการ รับคำปรึกษา และแก้ไขปัญหาด้านเทคโนโลยี พร้อมเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	166,701	11,932.0	8,949.0	8,949.0	196,531
<b>รวม</b>	<b>6,698,937</b>	<b>1,198,719</b>			<b>7,897,657</b>
โครงการจัดทำรายงานบทวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตาก (เขตพื้นที่)	153,223	10,967.2	8,225.4	8,225.4	180,641





ตารางที่ 12 (ต่อ) รายละเอียดแผนงานเงินรายได้งานบริการวิชาการและบริการอื่น ๆ

รายการ/หน่วยงาน	แผนรายจ่าย	หักสะสม			แผนรายรับ
		ต้นสังกัด (4%)	พื้นที่ (3%)	ม. (3%)	
<b>ตาก</b>					
ค่าจ้างสำรวจและประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริหารตามตัวชี้วัดมิติด้านคุณภาพการบริการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก (คณะวิทย์ฯ)	70,937	5,077.6	3,808.2	3,808.2	83,630
โครงการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการลงทุนจังหวัดตาก(คณะบริหารฯ)	175,923	12,592.0	9,444.0	9,444.0	207,402
โครงการติดตามและประเมินผลการพัฒนาศักยภาพครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนฯ (คณะวิทย์ฯ)	89,907	6,435.2	4,826.4	4,826.4	105,995
โครงการทดสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ CU-TEP (ศูนย์ภาษา)	13,535	968.8	726.6	726.6	15,957
โครงการทดสอบวัสดุ (คณะวิศวกรรมศาสตร์)	1,651,388	118,200.8	88,650.6	88,650.6	1,946,890
โครงการบริการฝึกการใช้เครื่องมือฟิสิกส์เบื้องต้นสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย (คณะวิทย์ฯ)	29,793	2,132.4	1,599.3	1,599.3	35,125
โครงการวิจัยการพัฒนาทักษะภาษา การอ่าน เขียน และการคิดวิเคราะห์แก้ปัญหา สร้างสรรค์ ผ่านการเรียนรู้ด้วยสะเต็มศึกษา	3,724,166	266,563.6	199,922.7	199,922.7	4,390,575
โครงการอบรมผู้ขอใบอนุญาตขับรถและผู้ขอต่ออายุใบอนุญาตขับรถฯ (คณะวิศวกรรมศาสตร์)	62,034	4,440.0	3,330.0	3,330.0	73,134
โครงการอบรมสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษ (ศูนย์ภาษา)	4,256	304.8	228.6	228.6	5,018
โครงการบริการ รับคำปรึกษา และแก้ไขปัญหาด้านเทคโนโลยี พร้อมเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	175,923	12,592.0	9,444.0	9,444.0	207,402
โครงการหมู่บ้านแพทย์แผนไทย วัดโฆมงหัก	212,810	15,232.4	11,424.3	11,424.3	250,890
รายได้บริการสังคม V-Net	335,044	23,981.2	17,985.9	17,985.9	394,998



ตารางที่ 12 (ต่อ) รายละเอียดแผนงานเงินรายได้งานบริการวิชาการและบริการอื่น ๆ

รายการ/หน่วยงาน	แผนรายจ่าย	หักสะสม			แผนรายรับ
		ต้นสังกัด (4%)	พื้นที่ (3%)	ม. (3%)	
<b>น่าน</b>	<b>1,337,018</b>	<b>239,248</b>			<b>1,576,267</b>
โครงการบริการ : V-NET	141,873	10154.0	7616.1	7616.1	167,260
โครงการบริการงานจังหวัดน่าน : กอง บริหารทรัพยากร	70,937	5077.6	3808.2	3808.2	83,630
โครงการบริการวิชาการ : กองการศึกษา	35,468	2538.0	1904.1	1904.1	41,815
โครงการบริการวิชาการ : การจัดการ/ คอมพิวเตอร์	35,468	2538.0	1904.1	1904.1	41,815
โครงการบริการวิชาการ : วิทยบริการ/ คอมพิวเตอร์	70,937	5077.6	3808.2	3808.2	83,630
โครงการบริการวิชาการ : วิศวกรรมไฟฟ้า	35,468	2538.8	1904.1	1904.1	41,815
โครงการบริการวิชาการ : วิศวกรรมช่าง ยนต์	35,468	2538.8	1904.1	1904.1	41,815
โครงการบริการวิชาการ : สาขาการตลาด	35,468	2538.5	1904.1	1904.1	41,815
โครงการบริการวิชาการ : สาขาพืช ศาสตร์	35,468	2538.8	1904.1	1904.1	41,815
โครงการบริการวิชาการ : สาขา วิทยาศาสตร์	106,405	7616.0	5712.0	5712.0	125,445
โครงการบริการวิชาการ : สาขาสัตว ศาสตร์และประมง	35,468	2538.8	1904.1	1904.1	41,815
โครงการบริการวิชาการ : สาขา อุตสาหกรรม	141,873	10154.8	7616.1	7616.1	167,260
โครงการบริการ รับคำปรึกษา และแก้ไข ปัญหาด้านเทคโนโลยี พร้อมเผยแพร่ ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	184,435	13201.2	9900.9	9900.9	217,438
รายได้บริการสังคม V-Net	372,282	26646.8	19985.1	19985.1	438,899



ตารางที่ 12 (ต่อ) รายละเอียดแผนงานเงินรายได้งานบริการวิชาการและบริการอื่น ๆ

รายการ/หน่วยงาน	แผนรายจ่าย	หักสะสม			แผนรายรับ
		ต้นสังกัด (4%)	พื้นที่ (3%)	ม. (3%)	
<b>คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์</b>	<b>643,821</b>	<b>115,206</b>			<b>759,027</b>
โครงการอบรมสัมมนาประเด็นการเปลี่ยนแปลงทางภาษาอักษรฯ (จัดปีละ 1 ครั้ง)	149,605	10,708.4	8,031.3	8,031.3	176,376
ค่าจ้างที่ปรึกษาโครงการตรวจประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม (อาจารย์ในสังกัดรับงานบริการวิชาการจากภายนอก)	467,614	33,470.4	25,102.8	25,102.8	551,290
ศูนย์ภาษา มทร.ล้านนา ค่าลงทะเบียนเรียนภาษา (หลักสูตรระยะสั้น) (จัดระหว่างปี)	26,601	1,904.0	1,428.0	1,428.0	31,361
พิษณุโลก	1,557,785	111,501.2	83,625.9	83,625.9	1,836,538
โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น	21,281	1,523.2	1,142.4	1,142.4	25,089
การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล	170,248	12,185.6	9,139.2	9,139.2	200,712
การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่เหลือหางขาวเพื่อการค้า	141,873	10,154.8	7,616.1	7,616.1	167,260
การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เศษเหลือจากการปลูกสับปะรดเป็นอาหารสัตว์	141,873	10,154.8	7,616.1	7,616.1	167,260
รายได้บริการสังคม (สำรวจความพึงพอใจ อบต.)	67,035	4,798.0	3,598.5	3,598.5	79,030
โครงการบริการ รับคำปรึกษา และแก้ไขปัญหาด้านเทคโนโลยี พร้อมเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	170,248	12,185.6	9,139.2	9,139.2	200,712
รายได้บริการสังคม V-Net	845,228	60,498.8	45,374.1	45,374.1	996,475



ตารางที่ 12 (ต่อ) รายละเอียดแผนงานเงินรายได้งานบริการวิชาการและบริการอื่น ๆ

รายการ/หน่วยงาน	แผนรายจ่าย	หักสะสม			แผนรายรับ
		ต้นสังกัด (4%)	พื้นที่ (3%)	ม. (3%)	
<b>พิษณุโลก</b>	<b>1,557,785</b>	<b>278,753</b>			<b>1,836,538</b>
โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น	21,281	1523.2	1142.4	1142.4	25,089
การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล	170,248	12185.6	9139.2	9139.2	200,712
การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่เหลือหาง ขาวเพื่อการค้า	141,873	10155.0	7616.1	7616.1	167,260
การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เศษเหลือจาก การปลูกสับปะรดเป็นอาหารสัตว์	141,873	10154.8	7616.1	7616.1	167,260
รายได้บริการสังคม (สำรวจความพึงพอใจ อบต.)	67,035	4798.0	3598.5	3598.5	79,030
โครงการบริการ รับคำปรึกษา และแก้ไข ปัญหาด้านเทคโนโลยี พร้อมเผยแพร่ความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	170,248	12186.0	9139.2	9139.2	200,712
รายได้บริการสังคม V-Net	845,228	60498.8	45374.1	45374.1	996,475
<b>ลำปาง</b>	<b>2,001,190</b>	<b>358,096</b>			<b>2,359,286</b>
โครงการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค และบริโภคโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	425,619	30464.4	22848.3	22848.3	501,780
โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูก สับปะรดนอกฤดูอย่างปลอดภัย	141,873	10154.5	7616.1	7616.1	167,260
โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีส่งเสริมการ สร้างมูลค่าเพิ่มจากสับปะรดลำปาง	141,873	10154.5	7616.1	7616.1	167,260
โครงการยกระดับคุณภาพสินค้าโอท็อปด้วย วทน	212,810	15232.4	11424.3	11424.3	250,890
โครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ลูกประคบ สมุนไพรคลินิกเทคโนโลยี	177,341	12693.6	9520.2	9520.2	209,075
โครงการบริการ รับคำปรึกษา และแก้ไข ปัญหาด้านเทคโนโลยี พร้อมเผยแพร่ความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	166,701	11932.0	8949.0	8949.0	196,531
รายได้บริการสังคม V-Net	734,973	52606.8	39455.1	39455.1	866,490



ตารางที่ 12 (ต่อ) รายละเอียดแผนงานเงินรายได้งานบริการวิชาการและบริการอื่น ๆ

รายการ/หน่วยงาน	แผน รายจ่าย	หักสะสม			แผนรายรับ
		ต้นสังกัด (4%)	พื้นที่ (3%)	ม. (3%)	
<b>วิทยาลัยและเทคโนโลยีสหวิทยาการ</b>	<b>18,400,679</b>	<b>150,021</b>			<b>18,550,700</b>
โครงการ Chevron Enjoy Science	838,379	60,008.4	45,006.3	45,006.3	988,400
โครงการโรงเรียนในโรงงานร่วมกับบริษัท สยามมิชลินจำกัด	14,217,100	ไม่มีการหักสะสมเนื่องจากเป็นไปตาม เงื่อนไขของโครงการ			14,217,100
โครงการโรงเรียนในโรงงานร่วมกับบอนด์ตา กรีนกรุ๊ป	3,345,200	ไม่มีการหักสะสมเนื่องจากเป็นไปตาม เงื่อนไขของโครงการ			3,345,200
<b>สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน</b>	<b>1,982,675</b>	<b>354,783</b>			<b>2,337,459</b>
โครงการบริการ รับคำปรึกษา และแก้ไข ปัญหาด้านเทคโนโลยี พร้อมเผยแพร่ ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	209,263	14978.4	11233.5	11233.5	246,709
โครงการ "การวิจัยและกระบวนการพัฒนา เชิงสร้างสรรค์เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)	1,773,413	126935.2	95201.4	95201.4	2,090,750
<b>สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร</b>	<b>3,250,665</b>	<b>581,680</b>			<b>3,832,345</b>
โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิง ปฏิบัติการ: การผลิตลำไยคุณภาพ มาตรฐานปลอดภัย (คลินิกเทคโนโลยีฯ)	269,559	19,294.0	14,470.5	14,470.5	317,794
โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิง ปฏิบัติการ: การผลิตสับปะรดผลสดเนื้อ หนึ่งมาตรฐานปลอดภัยฯ (คลินิก เทคโนโลยีฯ)	212,810	15,232.4	11,424.3	11,424.3	250,890
โครงการผักปลอดภัยสารพิษ (คลินิก เทคโนโลยีฯ)	141,873	10,154.8	7,616.1	7,616.1	167,260
โครงการหมู่บ้านเกษตรสร้างสรรค์วิถี ครัวเรือนฯ บ้านสันป่าสัก อ.ภูกามยาว จ. พะเยา (คลินิกเทคโนโลยีฯ)	248,278	17770.0	13328.1	13328.1	292,705
โครงการหมู่บ้านเห็ดโคนน้อย ชื่อเดิม โครงการทำเชื้อและเพาะเห็ดเศรษฐกิจ (การเพาะเห็ดโคนน้อย) (คลินิกเทคโนโลยี ฯ)	141,873	10154.0	7616.1	7616.1	167,260



ตารางที่ 12 (ต่อ) รายละเอียดแผนงานเงินรายได้งานบริการวิชาการและบริการอื่น ๆ

รายการ/หน่วยงาน	แผนรายจ่าย	หักสะสม			แผนรายรับ
		ต้นสังกัด (4%)	พื้นที่ (3%)	ม. (3%)	
<b>สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร</b>					
โครงการหมู่บ้านฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ อนุรักษ์ต้นน้ำยมฯ บ้านแม่จ๊ะ อ.ปง จ. พะเยา (คลินิกเทคโนโลยีฯ)	248,278	17770.0	13328.1	13328.1	292,705
โครงการหมู่บ้านท่องเที่ยวเชิงเกษตร อินทรีย์และอาหารสุขภาพ (คลินิก เทคโนโลยีฯ)	212,810	15232.4	11424.3	11424.3	250,890
โครงการหมู่บ้านนมแพะเพื่อชุมชนทุ่งฝาย จ.ลำปาง (คลินิกเทคโนโลยีฯ)	212,810	15232.4	11424.3	11424.3	250,890
โครงการหมู่บ้านผักเชียงดาอินทรีย์ (คลินิก เทคโนโลยีฯ)	212,810	15232.4	11424.3	11424.3	250,890
โครงการหมู่บ้านมะแขว่น (คลินิก เทคโนโลยีฯ)	212,810	15232.4	11424.3	11424.3	250,890
โครงการหมู่บ้านมะนาวสปลี (คลินิก เทคโนโลยีฯ)	212,810	15232.4	11424.3	11424.3	250,890
โครงการหมู่บ้านสับปะรดบ้านสา (คลินิก เทคโนโลยีฯ)	212,810	15232.4	11424.3	11424.3	250,890
โครงการหมู่บ้านอาหารสุขภาพจากเห็ด บ้านหนองเขียด ต.หนองปลาสะวาย อ. บ้านโฮ้ง ลำพูน (คลินิกเทคโนโลยีฯ)	177,341	12693.0	9520.2	9520.2	209,075
รายได้จากการให้บริการ วิเคราะห์และ ตรวจสอบคุณภาพอาหาร ที่คาดว่าจะได้รับ ในปี งบประมาณ 2562 (สวก. ให้บริการ)	354,683	25387.2	19040.4	19040.4	418,150
โครงการบริการ รับคำปรึกษา และแก้ไข ปัญหาด้านเทคโนโลยี พร้อมเผยแพร่ ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	179,115	12820.4	9615.3	9615.3	211,166



ตารางที่ 12 (ต่อ) รายละเอียดแผนงานเงินรายได้งานบริการวิชาการและบริการอื่น ๆ

รายการ/หน่วยงาน	แผนรายจ่าย	หักสะสม			แผนรายรับ
		ต้นสังกัด (4%)	พื้นที่ (3%)	ม. (3%)	
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	<b>16,122,203</b>	<b>2,611,332</b>			<b>18,733,535</b>
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง การสนับสนุนกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ Talent Mobility ในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	388,732	27,824.0	20,868.0	20,868.0	458,292
โครงการย่อย 1/2561 ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการไทยด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Talent Mobility) ประกอบด้วย 1. ค่าชดเชยเพื่อสรรหาบุคลากรปฏิบัติงานทดแทนหรือการเพิ่มเวลาปฏิบัติงานของบุคลากรวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมผู้เข้าร่วมโครงการ 1,800,000.- 2. ค่าใช้จ่ายสำหรับสำรวจบุคลากรวชน. ใน มทร.ล้านนา 10,000.- 3. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน 40,000.- 4. ค่าบริหารจัดการโครงการ เฉพาะข้อ 2 และ 3 (5%) 2,500.-	1,546,072	1,269.2	951.9	951.9	1,549,246
การพัฒนาเครื่องพิมพ์ 3 มิติ สำหรับซีเมนต์กระดูกชนิดเซตตัวได้เองเพื่อใช้ผลิตเซรามิก ทางกายภาพ	957,359	68,524.4	51,393.3	51,393.3	1,128,670
การพัฒนา ปรับปรุง สอบเทียบและทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์เซรามิกชีวภาพที่มีไฮดรอกซีอะพาไทต์เป็นองค์ประกอบหลักในวัสดุทางการแพทย์ เพื่อไปสู่มมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชีววัสดุสากล US FDA	8,051,675	576,264.4	432,198.3	432,198.3	9,492,336
ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์งานระบบขนส่งทางราง	709,365	50,774.0	38,080.5	38,080.5	836,300



ตารางที่ 12 (ต่อ) รายละเอียดแผนงานเงินรายได้งานบริการวิชาการและบริการอื่น ๆ

รายการ/หน่วยงาน	แผนรายจ่าย	หักสะสม			แผนรายรับ
		ต้นสังกัด (4%)	พื้นที่ (3%)	ม. (3%)	
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>					
โครงการโรงประลองต้นแบบทาง วิศวกรรม (Fabrication Lab)	4,469,000	319,876.4	239,907.3	239,907.3	5,268,690
โครงการวิเคราะห์ธาตุโลหะเหล็ก อลูมิเนียม	30,000	1,200.0	900.0	900.0	27,000
<b>ผลรวมทั้งหมด</b>	<b>59,188,447</b>		<b>6,576,494</b>		<b>65,764,941</b>





## งานฟาร์ม

แผนรายรับจากงานฟาร์ม

รายได้งานฟาร์ม	9,014,240
รายจ่ายงานฟาร์ม	7,530,960
<b>หักสะสม</b>	<b>1,483,280</b>

ตารางที่ 13 รายละเอียดแผนรายจ่ายเงินรายได้งานฟาร์ม

รายการ/หน่วยงาน	รวมทั้งสิ้น
<b>น่าน</b>	<b>2,379,110</b>
โครงการงานฟาร์มโคนม	340,000
โครงการงานฟาร์มพืชสวน	229,110
โครงการฟาร์มโคนม	90,000
โครงการฟาร์มสัตว์ปีก (ไก่ไข่)	696,000
โครงการฟาร์มสัตว์ปีก (ไก่พันธุ์พื้นเมืองเพื่อการค้า)	324,000
โครงการฟาร์มสาขาอุตสาหกรรมเกษตร	100,000
โครงการฟาร์มสุกร	600,000
<b>พิษณุโลก</b>	<b>2,855,870</b>
โครงการงานฟาร์มการผลิตข้าวเพื่อสุขภาพ	185,820
โครงการงานฟาร์มการผลิตพืชปลอดภัย	1,033,500
โครงการงานฟาร์มการเลี้ยงปลาเพื่อการเรียนการสอน	9,800
โครงการงานฟาร์มไก่ไข่ปลอดภัยเพื่อการเรียนการสอนตามแนวทางปศุสัตว์ปลอดภัย	52,250
โครงการงานฟาร์มไก่ไข่โรงเรือนปิด (EVAP)	112,000
โครงการงานฟาร์มไก่เนื้อ	200,000
โครงการงานฟาร์มโคนม	177,000
โครงการงานฟาร์มปลาสวยงาม	19,500
โครงการงานฟาร์มผลิตปลานิลและปลาหับทิม	22,000
โครงการงานฟาร์มพืชสวน	24,000
โครงการงานฟาร์มเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำ	15,000
โครงการงานฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจ	20,000
โครงการงานฟาร์มสาขาเทคโนโลยีการอาหาร	105,000
โครงการงานฟาร์มสุกร	880,000



ตารางที่ 13 (ต่อ) รายละเอียดแผนรายจ่ายเงินรายได้งานฟาร์ม

รายการ/หน่วยงาน	รวมทั้งสิ้น
<b>ลำปาง</b>	<b>2,049,090</b>
โครงการงานฟาร์มการผลิตข้าวและเมล็ดพันธุ์เพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ สาขาพืชศาสตร์	50,000
โครงการงานฟาร์มการเลี้ยงไก่ไข่	447,440
โครงการงานฟาร์มสุกร	436,500
โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อเสริมสร้างทักษะบัณฑิตนักปฏิบัติสาขาอุตสาหกรรมเกษตร	35,000
โครงการเลี้ยงไก่เนื้อในโรงเรือนระบบปิดร่วมกับบริษัทเอกชน	247,150
โครงการเลี้ยงปลานิลในบ่อดิน	20,000
โครงการเลี้ยงสุกรขุนในโรงเรือนระบบปิดร่วมกับบริษัทเอกชน	296,000
โครงการส่งเสริมฟาร์มโคนม โคเนื้อเป็นแหล่งเรียนรู้และบริการวิชาการ	517,000
<b>สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร</b>	<b>246,890</b>
โครงการการผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร - ดร.รัตนพล พนมวัน ณ อยุธยา	108,000
โครงการต้นกล้า กิ่งพันธุ์ ไม้ผล - นายภานุทัตต์ สมฟอง	25,560
โครงการผลิตข้าวนาปี - นายภานุทัตต์ สมฟอง	41,300
โครงการผลิตสารชีวภัณฑ์เชื้อรากำจัดแมลง - ผศ.ดร.มาลี ตั้งระเปียบ	20,000
โครงการผลิตสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช - ผศ.กัทลีวัลย์ สุขช่วย	20,000
โครงการผลิตเห็ดจำหน่ายเป็นรายได้ให้หน่วยงาน - นายประวิทย์ ศรีใจวงศ์	12,830
โครงการพัฒนาฟืนฟุสวนส้มโอเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีมาตรฐาน - นายภานุทัตต์ สมฟอง	19,200
<b>ผลรวมทั้งหมด</b>	<b>7,530,960</b>



**งานหอพัก**

แผนรายรับจากงานหอพัก

รายได้งานหอพัก	14,160,600
รายจ่ายงานหอพัก	8,535,000
<b>หักสะสม</b>	<b><u>5,625,600</u></b>

**ตารางที่ 14** รายละเอียดแผนงานเงินรายได้จากงานหอพัก

รายการ/หน่วยงาน	รวมทั้งสิ้น
<b>คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์</b>	<b>250,000</b>
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	250,000
<b>เขียงราย</b>	<b>297,000</b>
ค่าจ้างเหมาแม่บ้าน	9,600
ค่าน้ำประปา	14,400
ค่าวัสดุ สนง.	3,000
เจ้าหน้าที่ธุรการ	180,000
แม่บ้าน	90,000
<b>ตึก</b>	<b>2,987,000</b>
งบบุคลากร	138,000
ค่าจ้างเหมาบริการ	1,011,120
ค่าโทรศัพท์	2,000
ค่าน้ำประปา	700,000
ค่าไฟฟ้า	850,000
เครื่องเจียร์	3,000
เครื่องปรีน	6,500
ลูกจ้างชั่วคราว	138,000
วัสดุก่อสร้าง	64,480



ตารางที่ 14 (ต่อ) รายละเอียดแผนงานเงินรายได้งานหอพัก

รายการ/หน่วยงาน	รวมทั้งสิ้น
<b>ตัก</b>	
วัสดุคอมพิวเตอร์	5,000
วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	5,000
วัสดุงานบ้านงานครัว	40,000
วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	30,000
วัสดุสำนักงาน	20,000
สมทบประกันสังคม	69,000
ส่วนงานเจาะปูน	5,000
<b>วิทยาลัยและเทคโนโลยีสหวิทยาการ</b>	<b>5,001,000</b>
ค่ากิจกรรม โครงการพัฒนานักศึกษา	31,000
ค่าครุภัณฑ์	157,000
ค่าจ้างเหมาบริการ	390,000
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมพัฒนาบุคลากร	15,000
ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	64,000
ค่าประกันหอพัก	2,488,600
ค่าวัสดุ งานบ้าน งานครัว	20,000
ค่าวัสดุ ทางการแพทย์	8,000
ค่าวัสดุ สำนักงาน	8,000
งบกลาง (ไม่น้อยกว่า 10%)	249,600
เงินเดือน (5 อัตรา)	900,000
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	45,000
ส่งใช้เงินยืม	500,000
สมทบเขตพื้นที่ (สมทบค่าไฟ 5%)	124,800
<b>ผลรวมทั้งหมด</b>	<b>8,535,000</b>



### 3.4 ความสอดคล้องระหว่างแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ มทร.ล้านนา และการจัดสรรงบประมาณงบประมาณ ปี พ.ศ.2562

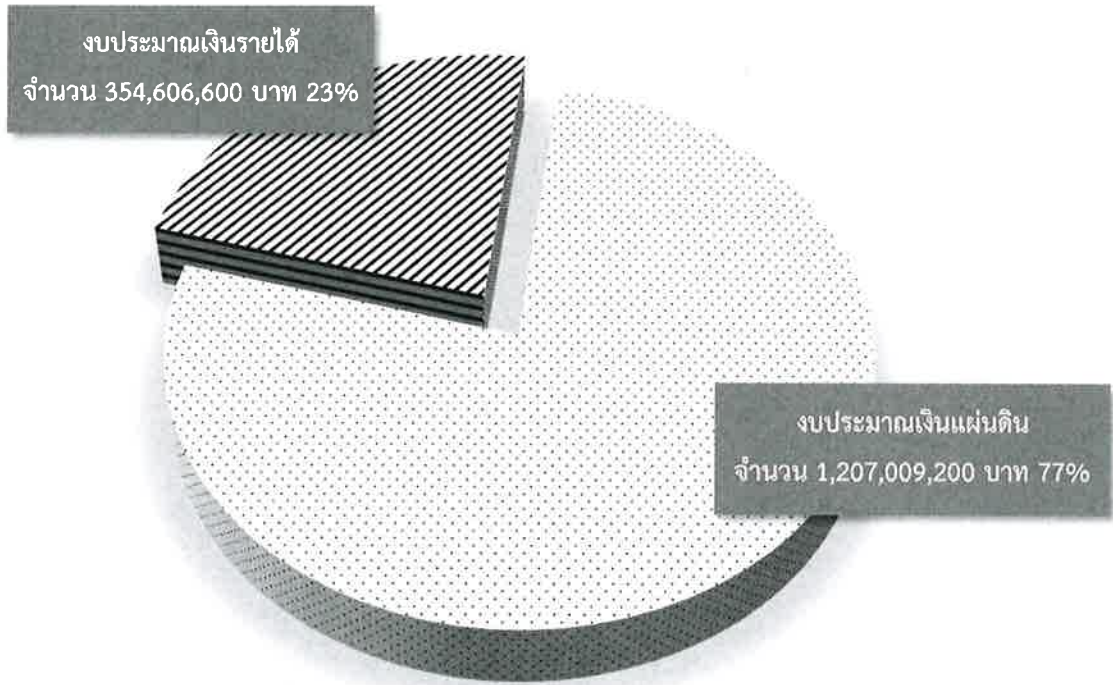
การนำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาไปสู่การปฏิบัติ ได้มีการกำหนดผู้รับผิดชอบงานภายใต้ผลสัมฤทธิ์ที่ต้องการมหาวิทยาลัยของเพื่อให้มหาวิทยาลัยบรรลุตามวัตถุประสงค์ และการจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องและเหมาะสมกับนโยบายและพันธกิจ โดยได้มีแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ใน 3 ยุทธศาสตร์ ดังรายละเอียดในตารางที่ 15 และให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยดังรายละเอียดในตารางที่ 16

ตารางที่ 15 ความสอดคล้องระหว่างแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และงบประมาณ

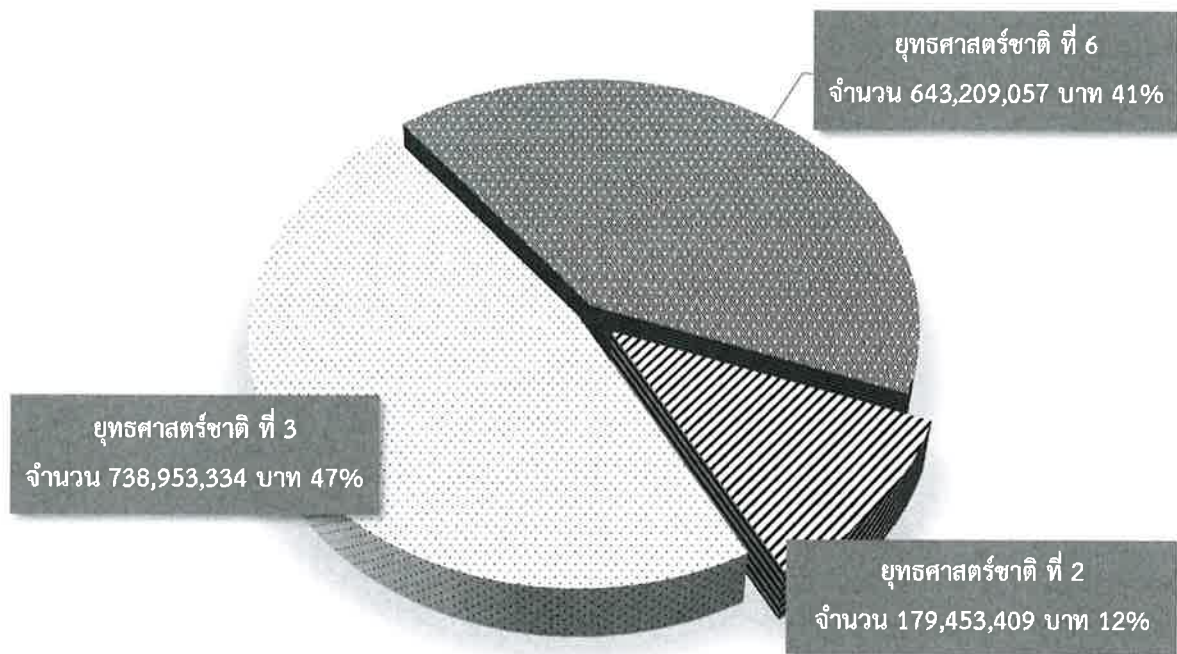
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561-2580)	หมวดกับงบประมาณ ตามสำนักงบประมาณ	งบประมาณ		รวม
		แผ่นดิน	รายได้	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการ สร้างความสามารถในการ แข่งขัน	งบเงินอุดหนุน	40,207,100	8,802,400	49,009,500
	งบรายจ่ายอื่น	40,506,200	89,937,709	130,443,909
	รวม	80,713,300 (7%)	98,740,109 (28%)	179,453,409 (12%)
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการ พัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	งบบุคลากร (สายวิชาการ)	272,340,500	41,590,200	313,930,700
	งบดำเนินงาน	60,805,060	963,650	61,768,710
	งบลงทุน	149,177,400	-	149,177,400
	งบเงินอุดหนุน	-	3,500,000	3,500,000
	งบรายจ่ายอื่น	109,600,000	100,976,524	210,576,524
	รวม	591,922,960 (49%)	147,030,374 (41%)	738,953,334 (47%)
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการ ปรับสมดุลและพัฒนาระบบ การบริหารจัดการภาครัฐ	งบบุคลากร (สนับสนุนฯ)	69,456,900	49,366,734	118,823,634
	งบดำเนินงาน	124,335,240	41,244,094	165,579,334
	งบเงินอุดหนุน	327,463,900	4,628,796	332,092,696
	งบรายจ่ายอื่น	13,116,900	13,596,493	26,713,393
	รวม	534,372,940 (44%)	108,836,117 (31%)	643,209,057 (41%)
รวมทั้งสิ้น		1,207,009,200	354,606,600	1,561,615,800



แผนภูมิที่ 1 แสดงภาพรวมงบประมาณประจำปี 2562 จำนวน 1,561,614,800 บาท

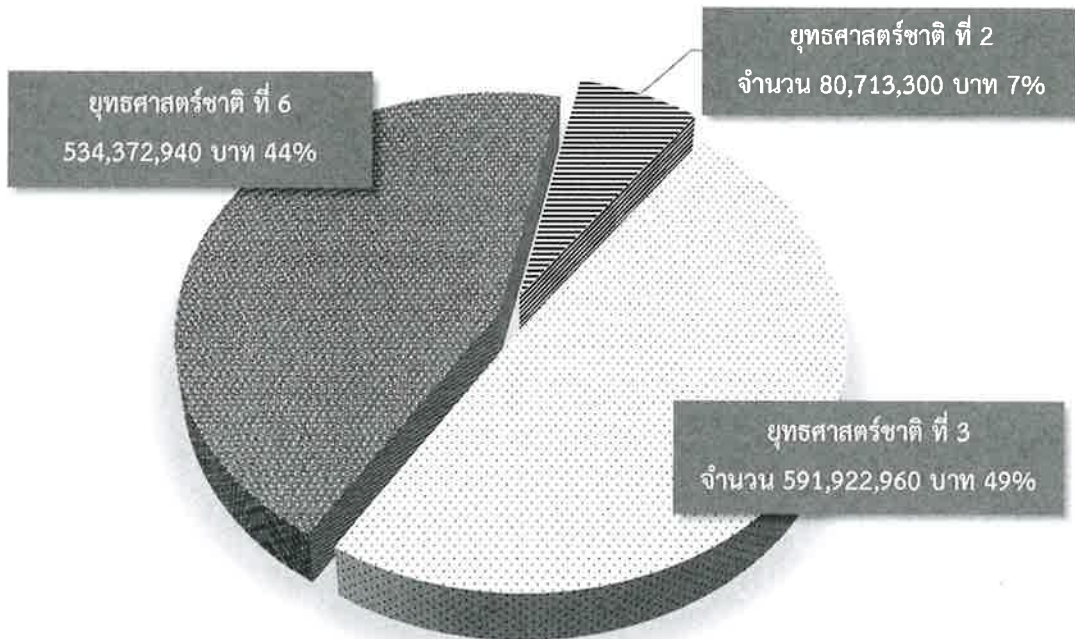


แผนภูมิที่ 2 แสดงยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี กับงบประมาณ (ภาพรวม)

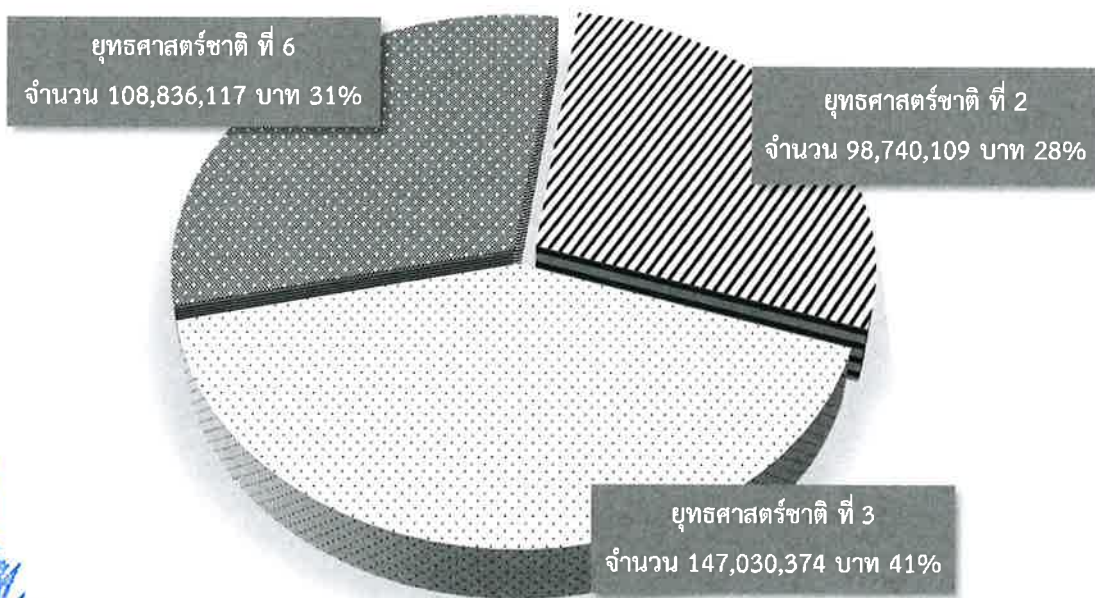


แผนภูมิที่ 3 แสดงยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี กับงบประมาณเงินแผ่นดินและรายได้

งบประมาณเงินแผ่นดิน พ.ศ.2562



งบประมาณเงินรายได้ พ.ศ.2562



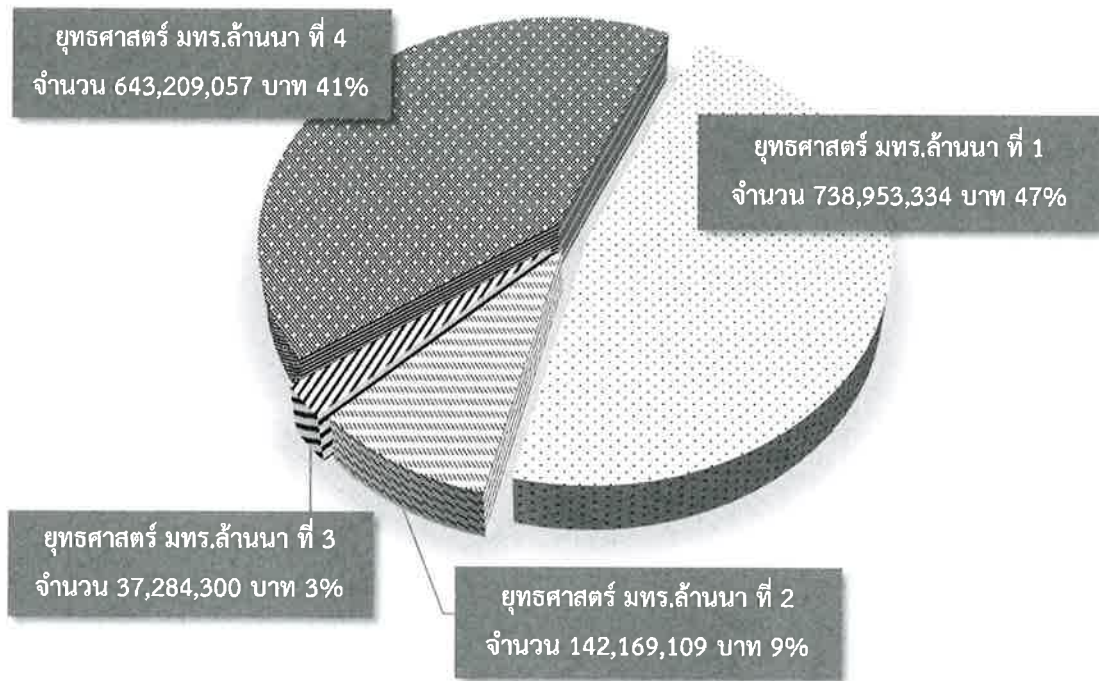
**ตารางที่ 16** ความสอดคล้องระหว่างแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และ  
งบประมาณ

แผนยุทธศาสตร์ มทร.ล้านนา	หมวดงบประมาณ ตามสำนัก งบประมาณ	งบประมาณ		รวม
		แผ่นดิน	รายได้	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นการปฏิบัติ (Hands On) (ยุทธศาสตร์ชาติที่ 3)	งบบุคลากร (สายวิชาการ)	272,340,500	41,590,200	313,930,700
	งบดำเนินงาน	60,805,060	963,650	61,768,710
	งบลงทุน	149,177,400	-	149,177,400
	งบเงินอุดหนุน	-	3,500,000	3,500,000
	งบรายจ่ายอื่น	109,600,000	100,976,524	210,576,524
	รวม	591,922,960 (49%)	147,030,374 (41%)	738,953,334 (47%)
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนามหาวิทยาลัย เพื่อการเติบโตร่วมกับการพัฒนาประเทศ (ยุทธศาสตร์ชาติที่ 2)	งบเงินอุดหนุน	40,207,100	8,802,400	49,009,500
	งบรายจ่ายอื่น	29,018,500	64,141,109	93,159,609
	รวม	69,225,600 (6%)	72,943,509 (21%)	142,169,109 (9%)
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างนักศึกษาและบุคลากรให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ความเป็นภาคภูมิใจ ล้านนาทรัพยากร ธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ยุทธศาสตร์ชาติที่ 2)	งบรายจ่ายอื่น	11,487,700	25,796,600	37,284,300
	รวม	11,487,700 (1%)	25,796,600 (7%)	37,284,300 (3%)
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร (ยุทธศาสตร์ชาติที่ 6)	งบบุคลากร (สนับสนุนฯ)	69,456,900	49,366,734	118,823,634
	งบดำเนินงาน	124,335,240	41,244,094	165,579,334
	งบเงินอุดหนุน	327,463,900	4,628,796	332,092,696
	งบรายจ่ายอื่น	13,116,900	13,596,493	26,713,393
	รวม	534,372,940 (44%)	108,836,117 (31%)	643,209,057 (41%)
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>1,207,009,200</b>	<b>354,606,600</b>	<b>1,561,615,800</b>

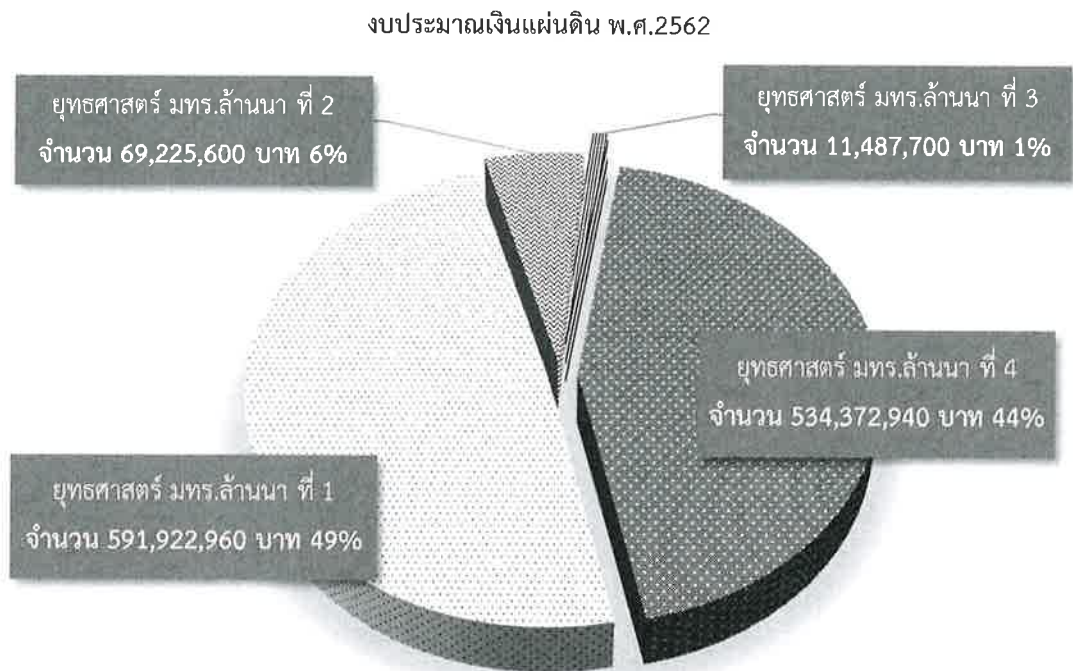




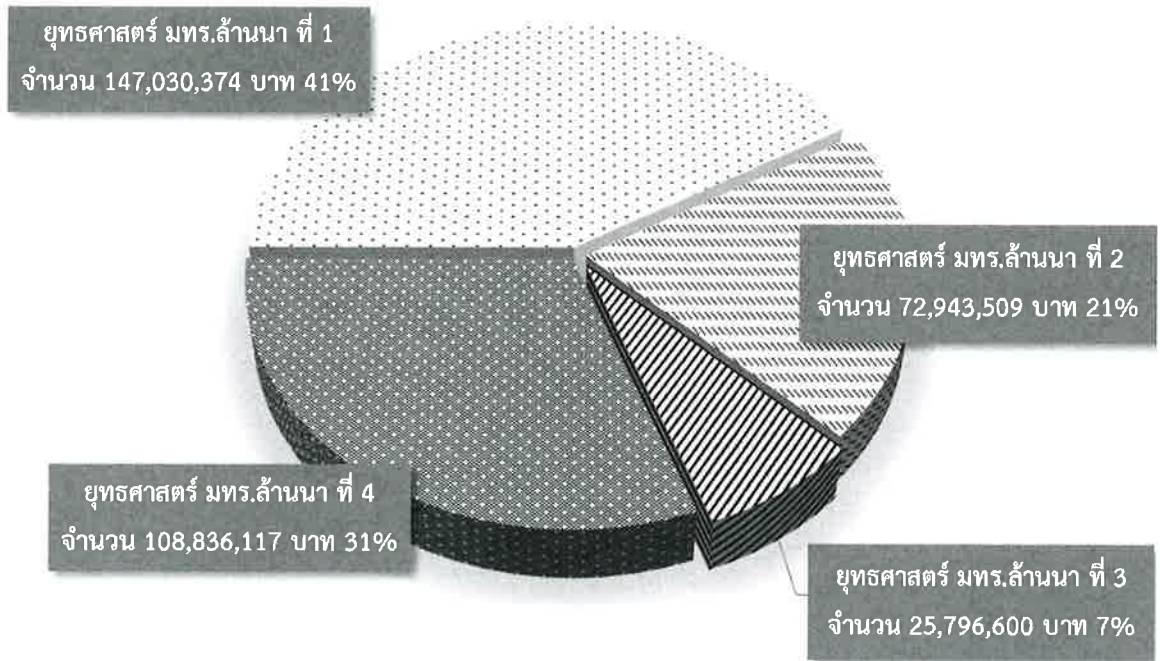
แผนภูมิที่ 4 แสดงยุทธศาสตร์ มทร.ล้านนา กีบงงบประมาณ (ภาพรวม)



แผนภูมิที่ 5 แสดงยุทธศาสตร์ มทร.ล้านนา กีบงงบประมาณเงินแผ่นดินและรายได้



งบประมาณเงินรายได้ พ.ศ.2562



3.5 แนวทางการจัดสรรงบประมาณของแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.2562

แนวทางการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ประจำปี พ.ศ.2562 ให้ความสำคัญกับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ที่เน้นการพัฒนาคุณภาพ การศึกษาให้มีคุณภาพ เสริมสร้างความเข้มแข็งและโดดเด่นในทุกเขตพื้นที่ ให้มีมาตรฐานสากล และส่งเสริม การปฏิรูปการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ ทั้งด้านคุณภาพครู หลักสูตร และกระบวนการจัดการเรียนการ สอน เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในทุกภารกิจของมหาวิทยาลัยฯ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน โดยได้ กำหนดนโยบายงบประมาณและแนวทางการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ได้ กำหนดวงเงินงบประมาณรายจ่าย เพื่อให้หน่วยงาน คณะ และพื้นที่ มีงบประมาณรายจ่ายเพียงพอในการ ขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ให้สอดคล้องกับการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยฯ ดังนี้



ตารางที่ 17 ภาพรวมการจัดสรรงบประมาณรายหน่วยงาน 1,561,615,800 บาท

หน่วยงาน	ข้อมูล (จำนวนคน)		งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวม
	นักศึกษา	บุคลากร			
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>20,724</b>	<b>2,307</b>	<b>1,207,009,200</b>	<b>354,606,600</b>	<b>1,561,615,800</b>
สำนักงานอธิการบดี	-	382	201,954,940	72,681,227	274,636,167
สถาบันวิจัยและพัฒนา	-	11	47,969,400	3,422,792	51,392,192
สำนักวิทยบริการฯ	-	37	33,499,200	17,600,040	51,099,240
สำนักส่งเสริมวิชาการฯ	-	33	10,879,400	5,847,961	16,727,361
สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน	-	27	17,918,300	2,745,630	20,663,930
สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร	-	85	48,290,480	9,002,567	57,293,047
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	4,658	171	63,834,900	32,055,507	95,890,407
คณะวิศวกรรมศาสตร์	4,171	205	177,060,600	27,206,366	204,266,966
คณะศิลปกรรมฯ	1,861	135	67,016,600	10,188,380	77,204,980
คณะวิทยาศาสตร์ฯ	-	47	33,135,200	1,776,900	34,912,100
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	592	69	23,425,300	30,204,360	53,629,660
มทร.ล้านนา เชียงราย	1,935	192	89,780,102	20,822,981	110,603,083
มทร.ล้านนา ตาก	3,276	322	120,185,348	45,342,595	165,527,943
มทร.ล้านนา น่าน	1,116	188	106,586,412	17,615,644	124,202,056
มทร.ล้านนา พิชณุโลก	1,303	199	86,729,887	18,085,591	104,815,478
มทร.ล้านนา ลำปาง	1,812	204	78,743,131	40,008,059	118,751,190



แผนจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี พ.ศ.2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สรุปงบประมาณประจำปี 2562 ตามหมวดรายการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา												
หมวดรายการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จัดสรรงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณ ปี 2562											รวม
	บุคลากรภาครัฐ	วิทยาสถาคร	ทันตบุรุษ	สังคมศาสตร์	บริหารวิชาการ	โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศ เพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0	โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ภาคเหนือ	โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานบุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาลิงคัมและสิ่งแวดล้อม	โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความรู้เชิงทางเศรษฐกิจ	
งบบุคลากร	341,797,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	341,797,400
งบดำเนินงาน	12,689,000	141,712,000	-	30,739,300	-	-	-	-	-	-	-	185,140,300
งบลงทุน	-	138,521,200	-	10,656,200	-	-	-	-	-	-	-	149,177,400
งบเงินอุดหนุน	327,463,900	-	-	-	-	-	-	18,215,500	1,859,300	5,305,300	14,827,000	367,671,000
งบรายจ่ายอื่น	-	46,116,900	2,469,200	5,000,000	29,000,000	76,600,000	4,037,000	-	-	-	-	163,223,100
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>681,950,300</b>	<b>326,350,100</b>	<b>2,469,200</b>	<b>46,395,500</b>	<b>29,000,000</b>	<b>76,600,000</b>	<b>4,037,000</b>	<b>18,215,500</b>	<b>1,859,300</b>	<b>5,305,300</b>	<b>14,827,000</b>	<b>1,207,009,200</b>

หมวดรายการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จัดสรรงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณ ปี 2562								
	สอ.	สวพ.	สวส.	สวท.	สสช.	สวค.	บริหารฯ	วิศวะฯ	ศิลปกรรมฯ
งบบุคลากร	21,459,700	-	1,119,600	1,509,000	315,600	30,232,400	21,728,400	48,898,100	34,720,200
งบดำเนินงาน	71,616,540	192,500	18,071,100	2,239,800	207,500	1,966,980	8,790,100	19,855,200	6,516,000
งบลงทุน	34,849,600	-	-	1,090,000	-	7,487,300	2,298,000	-	7,900,000
งบเงินอุดหนุน	35,559,900	43,739,900	6,191,600	6,040,600	6,395,200	3,603,800	31,018,400	25,707,300	17,880,400
งบรายจ่ายอื่น	38,469,200	4,037,000	8,116,900	-	11,000,000	5,000,000	-	82,600,000	-

หมวดรายการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จัดสรรงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณ ปี 2562							
	วิทยาฯ	วทส.	เขียงราย	ตาก	น่าน	พิษณุโลก	ลำปาง	รวม
งบบุคลากร	5,958,000	673,200	20,913,300	51,670,300	34,581,600	35,504,400	32,513,600	341,797,400
งบดำเนินงาน	4,732,200	1,817,100	11,099,502	15,803,448	7,525,812	7,190,187	7,516,331	185,140,300
งบลงทุน	-	830,000	22,871,600	12,779,600	32,716,100	14,500,000	11,855,200	149,177,400
งบเงินอุดหนุน	13,445,000	20,105,000	34,895,700	39,932,000	26,762,900	29,535,300	26,858,000	367,671,000
งบรายจ่ายอื่น	9,000,000	-	-	-	5,000,000	-	-	163,223,100





หมวดรายการ	รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดิน จำนวนตามหน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2562																
	ลจ.	สวท.	สวส.	สวท.	สอช.	สวอ.	บริหารฯ	วิศวะฯ	ศิลปกรรมฯ	วิทยาฯ	วทส.	เชิงชาย	ศก.	ปาน	พิชโยภค	ลำปาง	รวม
3.1.1.1 ค่าครูผู้สอนค่า 1 ชั่วโมง	5,000,000	-	-	-	-	3,980,800	-	-	7,900,000	-	-	4,500,000	6,789,600	4,500,000	4,500,000	6,500,000	43,570,400
3.1.1.2 ค่าครูผู้สอนค่า 1 ชั่วโมง	-	-	-	1,090,000	-	-	2,298,000	-	-	-	830,000	3,305,600	990,000	1,563,400	700,000	1,855,200	12,632,200
<b>3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>29,849,600</b>	-	-	-	-	<b>3,506,500</b>	-	-	-	-	-	<b>15,066,000</b>	<b>5,000,000</b>	<b>26,652,700</b>	<b>9,300,000</b>	<b>3,500,000</b>	<b>92,874,800</b>
3.2.1 สิ่งก่อสร้างยกพื้นดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,852,700	-	-	20,852,700
3.2.3 สิ่งก่อสร้างไม่ยกพื้น (1 ปี)	29,849,600	-	-	-	-	3,506,500	-	-	-	-	-	15,066,000	5,000,000	5,800,000	9,300,000	3,500,000	72,022,100
<b>งบเงินอุดหนุน</b>	<b>35,559,900</b>	<b>43,739,900</b>	<b>6,191,600</b>	<b>6,040,600</b>	<b>6,395,200</b>	<b>3,603,800</b>	<b>31,018,400</b>	<b>25,707,300</b>	<b>17,880,400</b>	<b>13,445,000</b>	<b>20,105,000</b>	<b>34,895,700</b>	<b>39,932,000</b>	<b>26,762,900</b>	<b>29,535,300</b>	<b>26,858,000</b>	<b>367,671,000</b>
4.1 ทุนสนับสนุนการศึกษานักศึกษาและบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2 สนับสนุนงานวิจัยและนำเสนองานวิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3 ค่าใช้จ่ายบุคลากร	35,559,900	3,532,800	6,191,600	6,040,600	6,395,200	3,603,800	31,018,400	25,707,300	17,880,400	13,445,000	20,105,000	34,895,700	39,932,000	26,762,900	29,535,300	26,858,000	327,463,900
4.4 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนให้มีมาตรฐานการวิจัย/คุณภาพธรรม	-	18,215,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,215,500
4.5 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมด้านสังคมประดิษฐ์ สำคัญ พจนานุกรมหรือของประเทศ การจัดการและถ่ายทอดองค์ความรู้	-	1,859,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,859,300
4.6 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศ ทางวิชาการ	-	5,305,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,305,300
4.7 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็ง ให้กับอุตสาหกรรมเป้าหมาย	-	14,827,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,827,000
<b>งบรายจ่ายอื่น</b>	<b>38,469,200</b>	<b>4,037,000</b>	<b>8,116,900</b>	-	<b>11,000,000</b>	<b>5,000,000</b>	<b>82,600,000</b>	-	-	<b>9,000,000</b>	-	-	-	<b>5,000,000</b>	-	-	<b>163,223,100</b>
5.1 ค่าใช้จ่ายโครงการศิลปวัฒนธรรม	2,469,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,469,200
5.2 ค่าใช้จ่ายพัฒนาการจัดการศึกษา	20,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000,000
5.3 ค่าใช้จ่ายโครงการสนับสนุนกิจกรรมมูลนิธิโครงการหลวงและโรงเรียนแปรรูป	2,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000,000
5.4 ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาระบบคหิ	-	-	-	-	2,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000,000
5.5 ค่าใช้จ่ายโครงการสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง	5,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000,000
5.6 ค่าใช้จ่ายโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อพัฒนากิจกรรมผลิตบัณฑิตสาขาวิศวกรรมศาสตร์และถ่ายทอดเทคโนโลยี การ ผลิตบุคลากร ณ จังหวัดน่าน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000,000	-	-	5,000,000
5.7 ค่าใช้จ่ายโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	-	-	-	-	-	5,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000,000
5.8 ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ	-	-	-	-	9,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,000,000
5.9 ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศูนย์พัฒนาศึกษาพิเศษ	-	-	-	-	-	-	6,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000,000
5.10 โครงการรณรงค์รณรงค์และอาหารต้านยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,000,000	-	-	-	-	-	-	9,000,000
5.11 โครงการอุทยานเมืองอัจฉริยะ Smart city	-	-	8,116,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,116,900
5.12 โครงการขยายผลการจัดการศึกษานานบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work-integrated Learning)	9,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,000,000
5.13 โครงการพัฒนาระบบฝึกทักษะอาชีพประเทศไทย เพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0	-	-	-	-	-	-	76,600,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,600,000
5.13.1 ศึกษาดูงาน	-	-	-	-	-	-	51,100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,100,000
5.13.2 ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาบุคลากรและการจัดการศึกษาดูงาน อุตสาหกรรมการบินตามมาตรฐานสากล	-	-	-	-	-	-	20,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,500,000
5.13.3 ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาระบบการและศูนย์ทดสอบสมรรถนะตามมาตรฐาน การรองรับอุตสาหกรรม 4.0 (Mechatronics & Robotics)	-	-	-	-	-	-	5,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000,000
5.14 ค่าใช้จ่ายโครงการฟื้นฟูและพัฒนาและส่งเสริมสนับสนุนการปลูกเกษตร อินทรีย์	-	4,037,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,037,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>201,954,940</b>	<b>47,969,400</b>	<b>33,499,200</b>	<b>10,879,400</b>	<b>17,918,300</b>	<b>48,290,480</b>	<b>63,834,900</b>	<b>177,060,600</b>	<b>67,016,600</b>	<b>33,135,200</b>	<b>23,425,300</b>	<b>89,780,102</b>	<b>120,185,348</b>	<b>106,586,412</b>	<b>86,729,887</b>	<b>78,743,131</b>	<b>1,207,009,200</b>

การเบิกจ่ายอาจมีการปรับแก้ตามความเหมาะสมในหมวดงบประมาณที่สำนักงานคณาธิการได้ขออนุมัติแล้ว



หมวดรายการ	รายละเอียดการตั้งงบประมาณ แผนดิน จำนวนตามผลผลิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2562												รวม
	บุคลากร	วิทยากร	ทำนุบำรุง	สังคมศาสตร์	บริการวิชาการ	Thailand 4.0	เกษตรอินทรีย์	พัฒนาโครงสร้าง	วิจัยสังคม	วิจัยองค์ความรู้	วิจัยเทวทูต		
<b>บุคลากร</b>	<b>341,797,400</b>												<b>341,797,400</b>
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	316,074,500												316,074,500
1.1.1 เงินเดือน	296,370,400												296,370,400
1.1.1.1 อัตรากำลัง	261,007,600												261,007,600
1.1.1.2 เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	17,185,200												17,185,200
1.1.1.3 เงินประจำตำแหน่งทางวิชาการ	16,177,600												16,177,600
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	21,704,100												21,704,100
1.1.2.1 อัตรากำลัง	21,704,100												21,704,100
1.2 ค่าจ้างชั่วคราว	4,500,000												4,500,000
1.2.1 ค่าจ้างชั่วคราว	4,500,000												4,500,000
1.3 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	19,222,900												19,222,900
1.3.1 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	19,222,900												19,222,900
<b>งบดำเนินงาน</b>	<b>12,689,000</b>	<b>141,712,000</b>		<b>30,739,300</b>									<b>185,140,300</b>
2.1 ค่าตอบแทน	11,840,000	6,614,440		2,170,560									20,625,000
2.1.1 ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานไม่ประจำการ		6,614,440		2,170,560									8,785,000
2.1.1.1 ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานไม่ประจำการ		6,614,440		2,170,560									8,785,000
2.1.2 เงินประจำตำแหน่งผู้บริหารที่มีวาระ	8,241,600												8,241,600
2.1.3 ค่าตอบแทนพิเศษข้าราชการที่ได้รับเงินเดือนขั้นต้น	168,800												168,800
2.1.4 เงินตอบแทนสมาชิกจัดหารายได้ประจำตำแหน่ง	3,429,600												3,429,600
2.2 ค่าใช้สอย	849,000	36,742,660		20,824,540									58,416,200
2.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		9,705,700		4,420,300									14,126,000
2.2.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและจนถึง		437,700		1,235,900									1,673,600
2.2.3 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		2,406,400		1,741,600									4,150,000
2.2.4 ค่าจ้างเหมาบริการ		24,190,860		13,427,340									37,618,200
2.2.5 เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	849,000												849,000
2.3 ค่าวัสดุ		71,410,800		7,744,200									79,155,000
2.3.1 วัสดุสำนักงาน		10,558,440											10,558,440
2.3.2 วัสดุเชื้อเพลิงและพลังงาน		1,630,000											1,630,000
2.3.3 วัสดุก่อสร้าง		1,680,000		110,000									1,790,000
2.3.4 วัสดุงานบ้านงานครัว		1,129,600											1,129,600
2.3.5 วัสดุในห้องปฏิบัติการ		650,000											650,000
2.3.6 วัสดุการศึกษา		45,858,460		3,768,000									49,626,460
2.3.7 วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา		7,364,400		5,814,200									11,178,600
2.3.8 วัสดุการเกษตร		1,398,000											1,398,000
2.3.9 วัสดุยานพาหนะและขนส่ง		391,900		52,000									443,900
2.3.10 วัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี		550,000											550,000
2.4 ค่าสาธารณูปโภค		26,944,100											26,944,100
2.4.1 ค่าไฟฟ้า		19,537,300											19,537,300
2.4.2 ค่าประปา		634,300											634,300



หมวดรายการ	รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณ แบนดิน จำนวนตามผลผลิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2562											รวม
	บุคลากรภาครัฐ	วิทยาลัยครุ	ทำบุญบำรุง	สิ่งก่อสร้าง	บริการวิชาการ	Thailand 4.0	เกษตรอินทรีย์	พัฒนาโครงสร้าง	วิจัยสังคม	วิจัยองค์ความรู้	วิจัยเศรษฐกิจ	
2.4.3 ค่าโทรศัพท์	-	572,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	572,500
2.4.4 ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	-	6,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,200,000
<b>งบลงทุน</b>	-	<b>138,521,200</b>	-	<b>10,656,200</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>149,177,400</b>
<b>3.1 ค่าครุภัณฑ์</b>	-	<b>45,646,400</b>	-	<b>10,656,200</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>56,302,600</b>
3.1.1 ครุภัณฑ์การศึกษา	-	45,646,400	-	10,656,200	-	-	-	-	-	-	-	56,302,600
3.1.1.1 ค่าครุภัณฑ์มูลค่า 1 ล้านบาท	-	41,360,800	-	2,289,600	-	-	-	-	-	-	-	43,670,400
3.1.1.2 ค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่า 1 ล้านบาท	-	4,285,600	-	8,366,600	-	-	-	-	-	-	-	12,652,200
<b>3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	-	<b>92,874,800</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>92,874,800</b>
3.2.1 สิ่งก่อสร้างผูกพันเดิม	-	20,852,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,852,700
3.2.3 สิ่งก่อสร้างไม่ผูกพัน (1 ปี)	-	72,022,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,022,100
<b>งบเงินอุดหนุน</b>	<b>327,463,900</b>	-	-	-	-	-	-	<b>18,215,500</b>	<b>1,859,300</b>	<b>5,305,300</b>	<b>14,827,000</b>	<b>367,671,000</b>
4.1 ทุนสนับสนุนการศึกษานักศึกษาและบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2 ทุนสนับสนุนวิจัยและนำเสนองานวิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3 ค่าใช้จ่ายบุคลากร	327,463,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327,463,900
4.4 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนให้ตีพิมพ์งานวิจัย/อุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	18,215,500	-	-	-	18,215,500
4.5 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมด้านสังคมในระดับต้นๆ ตามยุทธศาสตร์ของประเทศ การจัดการและถ่ายทอดองค์ความรู้	-	-	-	-	-	-	-	-	1,859,300	-	-	1,859,300
4.6 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเรื่องวิสาหกิจชุมชนเป็นมิตรกับวิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-	5,305,300	-	-	5,305,300
4.7 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับอุตสาหกรรมเป้าหมาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,827,000	14,827,000
<b>งบรายจ่ายอื่น</b>	-	<b>46,116,900</b>	<b>2,469,200</b>	<b>5,000,000</b>	<b>29,000,000</b>	<b>76,600,000</b>	<b>4,037,000</b>	-	-	-	-	<b>163,223,100</b>
5.1 ค่าใช้จ่ายโครงการศิลปวัฒนธรรม	-	-	2,469,200	-	-	-	-	-	-	-	-	2,469,200
5.2 ค่าใช้จ่ายพัฒนาการจัดการศึกษา	-	15,000,000	-	5,000,000	-	-	-	-	-	-	-	20,000,000
5.3 ค่าใช้จ่ายโครงการสนับสนุนกิจกรรมมูลนิธิโครงการหลวงและโครงการแบบรูป	-	-	-	-	2,000,000	-	-	-	-	-	-	2,000,000
5.4 ค่าใช้จ่ายโครงการตามพระราชดำริ	-	-	-	-	2,000,000	-	-	-	-	-	-	2,000,000
5.5 ค่าใช้จ่ายโครงการสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง	-	5,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000,000
5.6 ค่าใช้จ่ายโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะสัตวแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	-	-	-	-	5,000,000	-	-	-	-	-	-	5,000,000
5.7 ค่าใช้จ่ายโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	-	-	-	-	5,000,000	-	-	-	-	-	-	5,000,000
5.8 ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ	-	-	-	-	9,000,000	-	-	-	-	-	-	9,000,000
5.9 ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศักยภาพครูคณาจารย์ศึกษาศาสตร์	-	-	-	-	6,000,000	-	-	-	-	-	-	6,000,000
5.10 โครงการสนับสนุนกิจกรรมเกษตรและอาหารกลางวัน	-	9,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,000,000
5.11 โครงการอุทยานเมืองฮัจญะ Smart city	-	8,116,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,116,900
5.12 โครงการขยายผลการจัดการศึกษาแบบบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work-integrated Learning)	-	9,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,000,000
5.13 โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศ เพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0	-	-	-	-	-	76,600,000	-	-	-	-	-	76,600,000
5.13.1 ค่าครุภัณฑ์	-	-	-	-	-	51,100,000	-	-	-	-	-	51,100,000
5.13.2 ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศูนย์กลางและจัดการศึกษาต้นแบบการบูรณาการกับภาคส่วนต่าง	-	-	-	-	-	20,500,000	-	-	-	-	-	20,500,000
5.13.3 ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศูนย์กลางและศูนย์ทดลองนวัตกรรมและพัฒนาศูนย์กลางการวิจัยอุตสาหกรรม 4.0 (Mechatronics & Robotic)	-	-	-	-	-	5,000,000	-	-	-	-	-	5,000,000
5.14 ค่าใช้จ่ายโครงการสนับสนุนด้านนวัตกรรมและส่งเสริมการปลูกพืชอินทรีย์	-	-	-	-	-	-	4,037,000	-	-	-	-	4,037,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>681,950,300</b>	<b>326,350,100</b>	<b>2,469,200</b>	<b>46,395,500</b>	<b>29,000,000</b>	<b>76,600,000</b>	<b>4,037,000</b>	<b>18,215,500</b>	<b>1,859,300</b>	<b>5,305,300</b>	<b>14,827,000</b>	<b>1,207,009,200</b>

การบันทึกข้อมูลการจัดสรรงบประมาณเป็นรายปีตามความเหมาะสมในงบกลางปีงบประมาณปี 2562 มีรายการดำเนินการได้ครบถ้วนถูกต้อง





แผนจัดสรรเงินรายได้ ประจำปี พ.ศ.2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สรุปประมาณการรายจ่าย งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2562 ตามหมวดรายการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา												
หมวดรายการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ งบประมาณ ปี 2562											รวม
	บุคลากรภาครัฐ	วิทยาศาสตร์ฯ	ทำนุบำรุงฯ	สังคมศาสตร์ฯ	บริการวิชาการฯ	โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศ เพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0	โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ภาคเหนือ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสิ่งและสิ่งแวดล้อม	โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	
งบบุคลากร	90,956,934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,956,934
งบดำเนินงาน	4,885,848	33,300,490	-	4,021,406	-	-	-	-	-	-	-	42,207,744
งบลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบเงินอุดหนุน	4,628,796	12,302,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,931,196
งบรายจ่ายอื่น	-	181,753,306	-	22,757,420	-	-	-	-	-	-	-	204,510,726
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>100,471,578</b>	<b>227,356,196</b>	<b>-</b>	<b>26,778,826</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>354,606,600</b>

หมวดรายการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ งบประมาณ ปี 2562									
	สอ.	สวพ.	สวส.	สวท.	สถช.	สวค.	บริหารฯ	วิศวะฯ	ศิลปกรรมฯ	
งบบุคลากร	16,576,534	-	1,894,000	1,615,000	612,600	1,872,800	9,249,500	7,296,900	3,690,000	
งบดำเนินงาน	22,409,590	-	3,513,640	96,900	36,780	285,240	4,675,856	2,878,320	818,400	
งบลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
งบเงินอุดหนุน	12,302,400	-	-	-	-	-	900,000	1,358,916	2,369,880	
งบรายจ่ายอื่น	21,392,703	3,422,792	12,192,400	4,136,061	2,096,250	6,844,527	17,230,151	15,672,230	3,310,100	
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>72,681,227</b>	<b>3,422,792</b>	<b>17,600,040</b>	<b>5,847,961</b>	<b>2,745,630</b>	<b>9,002,567</b>	<b>32,055,507</b>	<b>27,206,366</b>	<b>10,188,380</b>	

หมวดรายการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ งบประมาณ ปี 2562							
	วิทย์ฯ	วทส.	เขียงราย	ตาก	น่าน	พิษณุโลก	ลำปาง	รวม
งบบุคลากร	965,000	2,192,900	6,995,700	16,435,200	6,264,500	5,837,700	9,458,600	90,956,934
งบดำเนินงาน	811,900	177,720	1,775,260	2,261,484	560,800	913,340	992,514	42,207,744
งบลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-
งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	16,931,196
งบรายจ่ายอื่น	-	27,833,740	12,052,021	26,645,911	10,790,344	11,334,551	29,556,945	204,510,726
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>1,776,900</b>	<b>30,204,360</b>	<b>20,822,981</b>	<b>45,342,595</b>	<b>17,615,644</b>	<b>18,085,591</b>	<b>40,008,059</b>	<b>354,606,600</b>





หมวดรายการ	รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณ เงินรายได้ จำนวนตามผลผลิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ประจำปีงบประมาณ 2562											รวม
	บุคลากรภาครัฐ	วิทยาศาสตร์	ทำนุบำรุง	สังคมศาสตร์	บริการวิชาการ	Thailand 4.0	เกษตรอินทรีย์	พัฒนาโครงสร้าง	วิจัยสังคม	วิจัยองค์ความรู้	วิจัยเศรษฐกิจ	
<b>งบบุคลากร</b>	<b>90,956,934</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>90,956,934</b>
1.2 ค่าจ้างชั่วคราว	90,956,934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,956,934
1.2.1 ค่าจ้างชั่วคราว	90,956,934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,956,934
<b>งบดำเนินงาน</b>	<b>4,885,848</b>	<b>33,300,490</b>	-	<b>4,021,406</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>42,207,744</b>
2.1 ค่าตอบแทน	172,800	9,002,400	-	3,323,656	-	-	-	-	-	-	-	12,498,856
2.1.1 ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	-	8,164,200	-	3,323,656	-	-	-	-	-	-	-	11,487,856
2.1.1.1 ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	-	8,164,200	-	3,323,656	-	-	-	-	-	-	-	11,487,856
2.1.2 เงินประจำตำแหน่งผู้บริหารที่มีวาระ	172,800	838,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,011,000
2.2 ค่าใช้สอย	4,713,048	12,900,000	-	500,000	-	-	-	-	-	-	-	18,113,048
2.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	-	5,900,000	-	500,000	-	-	-	-	-	-	-	6,400,000
2.2.2 ค่าจ้างเหมาบริการ	-	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000
2.2.3 เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	4,713,048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,713,048
2.2.4 ค่าบริหารจัดการพลังงาน	-	6,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000,000
2.3 ค่าวัสดุ	-	765,900	-	197,750	-	-	-	-	-	-	-	963,650
2.3.1 วัสดุการศึกษา	-	765,900	-	197,750	-	-	-	-	-	-	-	963,650
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	-	10,632,190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,632,190
2.4.1 ค่าไฟฟ้า	-	5,862,190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,862,190
2.4.2 ค่าประปา	-	800,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800,000
2.4.3 ค่าโทรศัพท์	-	300,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,000
2.4.4 ค่าบริการอินเทอร์เน็ตและโทรคมนาคม	-	3,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,400,000
2.4.5 ค่าไปรษณีย์	-	270,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270,000
<b>งบลงทุน</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>งบเงินอุดหนุน</b>	<b>4,628,796</b>	<b>12,302,400</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16,931,196</b>
4.1 ทุนสนับสนุนการศึกษานักศึกษาและบุคลากร	-	3,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500,000
4.2 สนับสนุนงานวิจัยและนำเสนองานวิชาการ	-	8,802,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,802,400
4.3 ค่าใช้จ่ายบุคลากร	4,628,796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,628,796
<b>งบรายจ่ายอื่น</b>	<b>-</b>	<b>181,753,306</b>	<b>-</b>	<b>22,757,420</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>204,510,726</b>
5.1 แผนงานตามนโยบายพัฒนามหาวิทยาลัย	-	8,061,493	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,061,493
5.2 ค่าธรรมเนียมกิจกรรมนักศึกษา(1500ต่อภาคเรียน)	-	49,367,469	-	6,351,670	-	-	-	-	-	-	-	55,719,139
5.2.1 ค่าบ่มนันทศึกษา	-	1,012,600	-	176,400	-	-	-	-	-	-	-	1,189,000
5.2.2 ค่าอบรมจริยธรรม	-	2,743,800	-	1,556,200	-	-	-	-	-	-	-	4,300,000
5.2.3 ค่าปฏิทินกิจกรรม	-	647,128	-	68,600	-	-	-	-	-	-	-	715,728
5.2.4 ค่าตรวจโรค	-	1,378,641	-	245,200	-	-	-	-	-	-	-	1,623,841
5.2.5 ค่าคู่มือนักศึกษาใหม่	-	1,302,520	-	122,600	-	-	-	-	-	-	-	1,425,120
5.2.6 ค่าธรรมเนียมหอพัก	-	12,454,800	-	1,060,000	-	-	-	-	-	-	-	13,514,800
5.2.7 ค่าบำรุงห้องสมุด	-	9,503,900	-	1,078,800	-	-	-	-	-	-	-	10,582,700
5.2.8 ค่าเนียบนักเรียนมัธยม	-	3,436,560	-	348,800	-	-	-	-	-	-	-	3,785,360

หมวดรายการ	รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณ เงินรายได้ จำนวนตามผลผลิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2562											รวม
	บุคลากรภาครัฐ	วิทยาศาสตร์	ทำนุบำรุง	สังคมศาสตร์	บริการวิชาการ	Thailand 4.0	เกษตรอินทรีย์	พัฒนาโครงสร้าง	วิจัยสังคม	วิจัยองค์ความรู้	วิจัยเศรษฐกิจ	
5.2.9 ค่าส่งเสริมสุขภาพ	-	2,109,520	-	173,400	-	-	-	-	-	-	-	2,282,920
5.2.10 ค่าบำรุงรักษา	-	5,648,300	-	520,200	-	-	-	-	-	-	-	6,168,500
5.2.11 ค่ากิจกรรมนักศึกษา	-	5,010,100	-	520,200	-	-	-	-	-	-	-	5,530,300
5.2.12 ค่าจัดทำสื่อกิจกรรม	-	2,619,480	-	269,300	-	-	-	-	-	-	-	2,888,780
5.2.13 ค่าจัดทำสมุดกิจกรรม	-	502,408	-	63,040	-	-	-	-	-	-	-	565,448
5.2.14 ค่าไปรับรองกิจกรรม (นศ.ปีสุดท้าย)	-	85,155	-	8,180	-	-	-	-	-	-	-	93,335
5.2.15 ค่าปัจฉิมนิเทศ (นศ.ปีสุดท้าย)	-	912,557	-	140,750	-	-	-	-	-	-	-	1,053,307
5.3 พัฒนากำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ (สทกิจ)	-	11,653,175	-	4,198,000	-	-	-	-	-	-	-	15,851,175
5.4 ปรับพื้นฐานความรู้นักศึกษาใหม่	-	4,191,550	-	1,746,000	-	-	-	-	-	-	-	5,937,550
5.5 โครงการพิเศษ (หลักสูตรความร่วมมือกับสถานประกอบการ)	-	4,637,750	-	10,461,750	-	-	-	-	-	-	-	15,099,500
5.6 แผนงานงานฟาร์มเพื่อการเรียนรู้	-	7,530,960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,530,960
5.7 ใช้จ่ายงานหอพัก	-	8,535,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,535,000
5.8 แผนงานเครือข่ายการบริหารวิชาการและการบริการสังคม	-	52,337,451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,337,451
5.9 แผนงานงานวิจัยภายนอก	-	35,438,458	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,438,458
5.10 งบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวมจ่าย</b>	<b>100,471,578</b>	<b>227,356,196</b>	<b>-</b>	<b>26,778,826</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>354,606,600</b>

การเบิกจ่ายอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมในหมวดงบประมาณที่สามารถดำเนินการได้ตามระเบียบการเบิกจ่าย



3.6 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562)

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ (Hands-On) (งบประมาณที่ใช้สนับสนุนยุทธศาสตร์คิดเป็นร้อยละ 32)

เป้าประสงค์ เพื่อพัฒนาและผลิตกำลังคนนักปฏิบัติในสาขาวิชาชีพ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศให้มีความเข้มแข็ง ยั่งยืน และยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

- | ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์  | หน่วยนับ  | ค่าเป้าหมาย |
|--|-----------|-------------|
| 1. ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำตรงสาขาวิชาชีพมีงานทำภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา   | ร้อยละ    | 70          |
| 2. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านการผลิตบัณฑิตระหว่างมหาวิทยาลัย องค์กรภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ที่ได้ดำเนินการร่วมกัน | เครือข่าย | 10          |

กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและผลิตตัวป้อนสายวิชาชีพ

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ได้จำนวนนักศึกษาที่มีคุณลักษณะที่เหมาะสมตามแผนการรับนักศึกษาของแต่ละหลักสูตร

ตัวชี้วัดกลยุทธ์

- | ตัวชี้วัดกลยุทธ์  | หน่วยนับ | ค่าเป้าหมาย         |
|---|----------|---------------------|
| 1. ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่เป็นไปตามแผนรับนักศึกษา   | ร้อยละ   | 85                  |
| 2. สัดส่วนการรับนักศึกษาสายวิชาชีพต่อสาขาวิชาการ เป็น 70:30 หรือนักศึกษาจากกลุ่มคนวัยเรียนต่อวัยทำงาน | คน       | 5,000 (3,500:1,500) |

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ			
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562												
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.				
1-502-00	แผนงานพัฒนาการจัดการศึกษา (20,000,000)																		รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
1-502-01	แผนงานขับเคลื่อนและร่วมผลิตตัวป้อนสายวิชาชีพ																		รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
1-502-01-01	โครงการแนะแนวรับนักศึกษาเชิงรุก	1,065,000		x	x	x	x	x	x										รองอธิการบดีด้านวิชาการฯ
2-502-00	แผนงานตามนโยบายพัฒนามหาวิทยาลัย																		อธิการบดี
2-502-01	แผนงานเสริมสร้างบัณฑิตให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์																		รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
2-502-01-17	แผนงานเสริมสร้างบัณฑิตให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ (มทร. ล้านนาตาก)		150,000		x	x	x	x	x	x	x								มทร.ล้านนา ตาก
2-502-01-18	โครงการเสริมสร้างบัณฑิตให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ (มทร. ล้านนา น่าน)		310,000																มทร.ล้านนา น่าน
2-502-02	แผนงานส่งเสริมศักยภาพองค์กรร่วมกับเครือข่าย																		รองอธิการบดีฝ่ายบริหารฯ
2-502-02-31	แผนงานส่งเสริมศักยภาพองค์กรร่วมกับเครือข่าย (มทร. ล้านนาตาก)		150,000	x	x	x													มทร.ล้านนา ตาก
2-502-03	แผนงานพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร																		รองอธิการบดีฝ่ายบริหารฯ
2-502-03-13	แผนงานพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร (มทร. ล้านนาตาก)		370,000	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x			มทร.ล้านนา ตาก



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
2-509-00	แผนงานพัฒนาการจัดการศึกษา																	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
2-509-01	แผนงานขับเคลื่อนและร่วมผลิตคัพวป้อนสายวิชาชีพ																	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
2-509-01-01	โครงการความร่วมมือด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและการจัดการเรียนการสอน หลักสูตร 3+1 ร่วมกับมหาวิทยาลัย Chongqing Technology and Bisomess University (CTBU)		400,000	x	x	x	x	x	x									คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-509-01-02	โครงการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนร่วมกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศ		700,000	x	x	x	x	x	x									คณะวิศวกรรมศาสตร์
2-509-01-03	โครงการแลกเปลี่ยนศึกษารูปแบบร่วมการเรียนการสอนระหว่างประเทศ International Class Program:BRIC Program 2019		800,000	x	x	x	x	x	x									คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

#### ผลผลิตของแผนงาน

1. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านสังคม) จำนวน 2,400 คน
2. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้อ่านทำตรงสาขา (ด้านสังคม) ร้อยละ 70
3. จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ (ด้านสังคม) จำนวน 2,300 คน
4. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ (ด้านสังคม) จำนวน 7,600 คน
5. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษางบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร (ด้านสังคม) ร้อยละ 95
6. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านสังคม) ร้อยละ 80
7. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาคตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด (ด้านสังคม) ร้อยละ 80
8. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้อ่านทำศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี (ด้านสังคม) ร้อยละ 75
9. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ด้านสังคม) จำนวน 5,000,000 บาท
10. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านวิทย์) จำนวน 3,400 คน
11. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้อ่านทำตรงสาขา (ด้านวิทย์) ร้อยละ 70
12. จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ (ด้านวิทย์) จำนวน 5,200 คน
13. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ (ด้านวิทย์) จำนวน 14,500 คน
14. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษางบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร (ด้านวิทย์) ร้อยละ 95



15. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านวิทย) ร้อยละ 80
16. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด (ด้านวิทย) ร้อยละ 80
17. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี (ด้านวิทย) ร้อยละ 75
18. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ด้านวิทย) จำนวน 15,000,000 บาท

#### **ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาวิชาชีพ ด้านสังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และผลิตครูวิชาชีพ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ โดยมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีคุณธรรม จริยธรรม พึ่งพาตนเองได้ และเป็นพี่พี่ทางวิชาการ ให้กับสังคม และท้องถิ่น
2. เพื่อพัฒนาการศึกษา วิจัย ที่เน้นการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม ในระดับชาติและนานาชาติ
3. เพื่อพัฒนาการบริการวิชาการ มุ่งเน้นถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ของสังคม ชุมชน ท้องถิ่น อย่างยั่งยืน
4. เพื่อพัฒนาทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม เพื่อธำรงรักษาไว้ซึ่ง ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา สร้างสมดุล ของสังคมกับสิ่งแวดล้อม
5. เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับมหาวิทยาลัย นำไปสู่การพัฒนาอย่างมั่นคง และยั่งยืน
6. เพื่อพัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการเพื่อสร้างความมั่นคง ทางการเงิน และการบริหารทรัพยากรมนุษย์อย่างรอบด้าน อย่างบูรณาการ บุคลากรมีภาวะความสุข รองรับด้วยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ (Hands-On) (งบประมาณที่ใช้สนับสนุนยุทธศาสตร์คิดเป็นร้อยละ 32)

เป้าประสงค์ เพื่อพัฒนาและผลิตกำลังคนนักปฏิบัติในสาขาวิชาชีพ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศให้มีความเข้มแข็ง ยั่งยืน และยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

- |  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| 1. ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำตรงสาขาวิชาชีพมีงานทำภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา   | หน่วยนับ  | ค่าเป้าหมาย |
|  | ร้อยละ    | 70          |
| 2. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านการผลิตบัณฑิตระหว่างมหาวิทยาลัย องค์กรภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ที่ได้ดำเนินการร่วมกัน | หน่วยนับ  | ค่าเป้าหมาย |
|  | เครือข่าย | 10          |

กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาระบบการจัดการศึกษานักปฏิบัติ Hands-On

วัตถุประสงค์ เพื่อให้กระบวนการจัดการศึกษาของหลักสูตรผลิตบัณฑิตวิชาชีพหนักปฏิบัติที่เน้นการมีผลลัพธ์การเรียนรู้และสมรรถนะวิชาชีพ

ตัวชี้วัดกลยุทธ์

- |  |          |             |
|--|----------|-------------|
| 3. ร้อยละหลักสูตรวิชาชีพหรือหลักสูตรปฏิบัติการที่สร้างบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพที่ใช้เทคโนโลยีเป็นฐาน | หน่วยนับ | ค่าเป้าหมาย |
|  | ร้อยละ   | 20          |
| 4. ร้อยละของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้แบบบูรณาการและประสบความสำเร็จ                                   | ร้อยละ   | 85          |
| 5. ร้อยละของนักศึกษาทุกชั้นปีได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้มีทักษะและสมรรถนะวิชาชีพ                    | ร้อยละ   | 85          |
| 6. ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการประเมินสมรรถนะวิชาชีพ  | ร้อยละ   | 70          |
| 7. ร้อยละของบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ  | ร้อยละ   | 5           |

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561				พ.ศ. 2562										
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-502-00	แผนงานพัฒนาการจัดการศึกษา (20,000,000)																	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
1-502-02	แผนงานพัฒนาหลักสูตร ผลิตกำลังคนนักวิชาชีพ																	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
	<b>พัฒนาปรับปรุงหลักสูตร ตามกรอบมาตรฐาน TOE</b>																	
1-502-02-01	โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ (3 หลักสูตร) คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	300,000				x	x	x	x	x	x	x	x					คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
1-502-02-02	โครงการปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ (TOE) (3 หลักสูตร) คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	210,000				x	x	x	x	x	x	x	x					คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
1-502-02-03	โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ (TOE) (8 หลักสูตร) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	800,000				x	x	x	x	x	x	x	x					คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-502-02-04	โครงการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรปริญญาตรีและประกาศนียบัตรวิชาชีพ (4 หลักสูตร) วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	300,000				x	x	x	x	x	x	x	x					วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
	<b>พัฒนาหลักสูตรใหม่เพื่อผลิตกำลังคนนักวิชาชีพ</b>																	
1-502-02-05	โครงการพัฒนาหลักสูตรใหม่ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ (2 หลักสูตร)	40,000				x	x	x	x	x	x	x	x					คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์





รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-502-02-06	โครงการพัฒนาหลักสูตรใหม่ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ (3 หลักสูตร)	217,500			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
1-502-02-07	โครงการพัฒนาหลักสูตรปริญญาบัณฑิตพันธุ์ใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (3 หลักสูตร)	300,000			x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะวิศวกรรมศาสตร์	
1-502-02-08	โครงการพัฒนาหลักสูตรต่อเนื่องและหลักสูตรใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อเนื่อง 7 หลักสูตร, ใหม่ 1 หลักสูตร)	700,000			x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะวิศวกรรมศาสตร์	
1-502-02-09	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการจัดทำหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ปวส.) มทร.ล้านนา	700,000			x	x	x	x	x	x	x	x	x				สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	
1-502-02-11	โครงการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนร่วมกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศ	1,000,000						x	x	x	x	x	x				สำนักงานอธิการบดี	
	<b>พัฒนาหลักสูตรใหม่ non degree และบัณฑิตพันธุ์ใหม่</b>																	
1-502-02-10	โครงการพัฒนาหลักสูตรใหม่ แบบ Non-Degree คณะวิศวกรรมศาสตร์ (4 หลักสูตร)	200,000			x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะวิศวกรรมศาสตร์	
1-502-02-11	โครงการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น และหลักสูตรสายพันธุ์ใหม่ประเภท Non-degree ด้านการจัดการนวัตกรรมเกษตร (พืช สัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	100,000			x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	
1-502-02-12	โครงการจัดทำสมรรถนะรายวิชา และสมรรถนะวิชาชีพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร (8 หลักสูตร)	300,000			x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	

**ผลผลิตของแผนงาน**

1. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านสังคม) จำนวน 2,400 คน
2. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำตรงสาขา (ด้านสังคม) ร้อยละ 70
3. จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ (ด้านสังคม) จำนวน 2,300 คน
4. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ (ด้านสังคม) จำนวน 7,600 คน
5. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษากลับมาตามมาตรฐานหลักสูตร (ด้านสังคม) ร้อยละ 95
6. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านสังคม) ร้อยละ 80
7. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด (ด้านสังคม) ร้อยละ 80
8. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี (ด้านสังคม) ร้อยละ 75
9. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ด้านสังคม) จำนวน 5,000,000 บาท
10. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านวิทย์) จำนวน 3,400 คน
11. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำตรงสาขา (ด้านวิทย์) ร้อยละ 70

12. จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ (ด้านวิทย์) จำนวน 5,200 คน
13. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ (ด้านวิทย์) จำนวน 14,500 คน
14. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร (ด้านวิทย์) ร้อยละ 95
15. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านวิทย์) ร้อยละ 80
16. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด (ด้านวิทย์) ร้อยละ 80
17. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี (ด้านวิทย์) ร้อยละ 75
18. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ด้านวิทย์) จำนวน 15,000,000 บาท

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาวิชาชีพ ด้านสังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และผลิตครูวิชาชีพ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ โดยมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีคุณธรรม จริยธรรม พึ่งพาตนเองได้ และเป็นที่ยังทางวิชาการให้กับสังคม และท้องถิ่น
2. เพื่อพัฒนาการศึกษา วิจัย ที่เน้นการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม ในระดับชาติและนานาชาติ
3. เพื่อพัฒนาการบริการวิชาการ มุ่งเน้นถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ของสังคม ชุมชน ท้องถิ่น อย่างยั่งยืน
4. เพื่อพัฒนาทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม เพื่อธำรงรักษาไว้ซึ่ง ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา สร้างสมดุล ของสังคมกับสิ่งแวดล้อม
5. เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับมหาวิทยาลัย นำไปสู่การพัฒนาอย่างมั่นคง และยั่งยืน
6. เพื่อพัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการเพื่อสร้างความมั่นคง ทางการเงิน และการบริหารทรัพยากรมนุษย์อย่างรอบด้าน อย่างบูรณาการ บุคลากรมีภาวะความสุข รองรับด้วยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
2-401-00	ทุนสนับสนุนการศึกษานักศึกษาและบุคลากร (6,000,000)																	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
2-401-00-01	โครงการทุนเรียนดี		4,000,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				สำนักงานส่งเสริมและงานทะเบียน
2-401-00-02	โครงการทุนพระราชทานสมเด็จพระเทพฯ		2,000,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					สำนักงานวิเทศสัมพันธ์
2-502-00	แผนงานตามนโยบายพัฒนามหาวิทยาลัย																	อธิการบดี
2-502-01	แผนงานเสริมสร้างบัณฑิตให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์																	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
2-502-01-01	โครงการเสริมสร้างบัณฑิตให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์		3,000,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
2-502-01-02	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาเครือข่ายประกันคุณภาพกิจกรรมนักศึกษา มทร. และกิจกรรม 9 ราชชมงคลร่วมใจสืบสานวัฒนธรรมไทย ครั้งที่ 11		295,940	x	x	x												สำนักงานอธิการบดี
2-502-01-03	โครงการแข่งขันกีฬา 9 ราชมงคล		500,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		สำนักงานอธิการบดี



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
2-502-01-04	โครงการเสริมสร้างบัณฑิตให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ (มทร.ล้านนา พิชญโลก)		216,020	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	มทร.ล้านนา พิชญโลก
2-502-01-05	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาเครือข่ายประกันคุณภาพกิจกรรมนักศึกษา มทร. และกิจกรรม 9 ราชชมงคลร่วมใจสืบสานวัฒนธรรมไทย ครั้งที่ 12		100,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สำนักงานอธิการบดี
2-502-01-06	โครงการการขอรับรองปริญญาสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า		80,220	x	x	x												คณะวิศวกรรมศาสตร์
2-502-01-07	โครงการประกวดการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ FABLAB Thailand		35,000	x	x	x												วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
2-502-01-08	โครงการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ Enjoy Science young Makers Contest 2018 รอบชิงชนะเลิศ		150,000	x	x	x												วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
2-502-01-09	โครงการตรวจรับรองหลักสูตรตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม และวิชาชีพครู (รวม 23 หลักสูตร 6 พื้นที่) - หลักสูตรวิศวกรรม 14 หลักสูตร*80,000 - หลักสูตรครุศาสตร์ 9 หลักสูตร*15,000)		1,255,000					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	รองคณบดีด้านวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์
2-502-01-10	โครงการบริหารจัดการหลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่ (3 หลักสูตร*200,000) - หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเทคโนโลยีกระบวนการผลิต ร่วมกับบริษัท บีดีไอ กรุ๊ป - หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบควบคุมอัตโนมัติ ร่วมกับบริษัท Fujikura - หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ร่วมกับบริษัท Betagro และบริษัท Bio Story ศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยีอบผลไม้ด้วยไอน้ำเพื่อการส่งออก องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ บริษัท วิริยะ เอ็นเนอร์ยี่ คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัท ฮาเวสเตอร์ เซลส์ แอนด์เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด		600,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	รองคณบดีด้านวิชาการและงานวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
2-502-01-11	โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์		150,000							x	x	x						รองคณบดีด้านวิชาการและงานวิเทศสัมพันธ์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-502-01-12	โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการสอนโดยใช้กระบวนการเรียนแบบ Active Learning (การบัญชี ท่องเที่ยว EIC IBM BE BIS)		240,000							x	x	x	x					รองคณบดีด้านวิชาการและงานวิเทศสัมพันธ์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-502-01-13	โครงการความร่วมมือกับสถานประกอบการด้านการพัฒนาการเรียนรู้เชิงบูรณาการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์		380,000					x	x	x	x	x	x					รองคณบดีด้านวิชาการและงานวิเทศสัมพันธ์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
2-502-01-14	โครงการพัฒนาทักษะด้านภาษา สำหรับนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ (ทุกหลักสูตร)		150,000		x	x	x	x	x									รองคณบดีด้านวิชาการและงานวิเทศสัมพันธ์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-502-01-15	โครงการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ (ทุกหลักสูตร)		150,000		x	x	x	x	x					x				รองคณบดีด้านวิชาการและงานวิเทศสัมพันธ์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-502-01-16	โครงการพัฒนากิจกรรมนักศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบ TQF ของหลักสูตร คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์		538,720				x	x	x	x	x	x						รองคณบดีด้านวิชาการและงานวิเทศสัมพันธ์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-502-01-17	แผนงานเสริมสร้างบัณฑิตให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ (มทร. ล้านนา ดาก)		435,000	x	x	x												มพร. ล้านนา ดาก
2-502-01-19	โครงการศึกษาดูงานของนักศึกษาคณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561		572,000											x	x	x		คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
2-502-02	แผนงานส่งเสริมศักยภาพองค์กรร่วมกับเครือข่าย																	
2-502-02-32	โครงการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาเทคโนโลยี		6,154,666															วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
2-503-00	แผนงานพัฒนากำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ (สหกิจ) (15,851,175)																	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
2-503-00-01	โครงการพัฒนากำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ (สหกิจ)		15,851,175		x	x	x	x									x	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
2-504-00	แผนงานปรับพื้นฐานความรู้นักศึกษาใหม่ (5,969,050)																	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
2-504-00-01	โครงการปรับพื้นฐานความรู้นักศึกษาใหม่		5,969,050							x	x	x						รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
2-505-00	แผนงานโครงการพิเศษ (หลักสูตรความร่วมมือกับสถานประกอบการ) (20,181,020)																	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
2-505-00-01	โครงการโครงการพิเศษ (หลักสูตรความร่วมมือกับสถานประกอบการ)				x	x	x	x	x	x	x	x						รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
2-505-00-02	โครงการ Central		1,111,500				x	x	x	x	x	x						คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-505-00-03	โครงการ CP all		2,047,500	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
2-505-00-04	โครงการ MBA		1,248,000															คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-505-00-05	โครงการ IBM		6,054,750	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-505-00-06	โครงการ BDI		825,825															มทร. ล้านนา ดาก
2-505-00-07	โครงการ Michelin Talent Academy		1,781,000															คณะวิศวกรรมศาสตร์ และวิทยาลัยเทคโนโลยี และสหวิทยาการ
2-505-00-08	โครงการ Betagro WIL-TVET Academy		394,875															วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
2-505-00-09	โครงการโรงเรียนในโรงงานไบโอสตอร์รี่ (อนันตากริน)		256,750															มทร.ล้านนา น่าน และ มทร.ล้านนาลำปาง
2-505-00-10	โครงการโรงเรียนในโรงงานสตาร์โพลีและอาทิตย์เวเนโตเตอร์		534,300															วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ และ มทร. ล้านนา เชียงราย
2-505-00-11	โครงการโครงการต้นแบบการศึกษาระดับวิชาชีพและเทคโนโลยี (ตอยสะเกิดโมเดล)		845,000															คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาลัยเทคโนโลยีและสห วิทยาการ มทร.ล้านนา เชียงราย และมทร.ล้านนา ลำปาง
2-505-00-12	โครงการพัฒนาหลักสูตรร่วมกับ ฟุจิคุระ อิเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย)		360,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
2-505-00-13	โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่หลักสูตรวิศวกรรมเกษตรอิเล็กทรอนิกส์จัดการเรียนการสอน ร่วมกับบริษัทไอที on Valley (*ลงลำปาง)		193,800	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลำปาง
2-505-00-14	โครงการพัฒนาสาขาสถาปัตยกรรม		4,527,720															คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
2-506-00	แผนงานงานฟาร์มเพื่อการเรียนรู้ (7,530,960)																	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
2-506-00-01	โครงการงานฟาร์มเพื่อการเรียนรู้		7,530,960	x	x	x	x	x	x	x	x	x						รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ

**ผลผลิตของแผนงาน**

1. ร้อยละหลักสูตรวิชาชีพหรือหลักสูตรปฏิบัติการที่สร้างบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพที่ใช้เทคโนโลยีเป็นฐาน ร้อยละ 20
2. ร้อยละของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้แบบบูรณาการและประสบความสำเร็จ ร้อยละ 85
3. ร้อยละของนักศึกษาทุกชั้นปีได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้มีทักษะและสมรรถนะวิชาชีพ ร้อยละ 85
4. ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการประเมินสมรรถนะวิชาชีพ ร้อยละ 70
5. ร้อยละของบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ ร้อยละ 5



#### ผลลัพธ์ของแผนงาน

1. เพื่อส่งเสริมโครงการ/กิจกรรมนักศึกษาในการพัฒนาศักยภาพ ทักษะทางวิชาชีพ/ความสามารถในการแข่งขันทั้งในและต่างประเทศ
2. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทักษะการใช้ชีวิตทั้งทางด้านร่างกาย สุขภาพ และจิตใจ
3. เพื่อร่วมโครงการ/กิจกรรมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพกับเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศที่มีอยู่
4. เพื่อสร้างความร่วมมือกับเครือข่ายทั้งภายในและภายนอกประเทศที่สร้างการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและมหาวิทยาลัยเชิงรุก สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศและมหาวิทยาลัย
5. เพื่อพัฒนาระบบการจัดการความรู้ การบริหารความเสี่ยง การประกันคุณภาพให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
6. เพื่อพัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างมีประสิทธิภาพ
7. เพื่อพัฒนาบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยให้มีความรู้ความสามารถที่เหมาะสมต่อการพัฒนามหาวิทยาลัย



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ (Hands-On) (งบประมาณที่ใช้สนับสนุนยุทธศาสตร์คิดเป็นร้อยละ 32)

เป้าประสงค์ เพื่อพัฒนาและผลิตกำลังคนนักปฏิบัติในสาขาวิชาชีพ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศให้มีความเข้มแข็ง ยั่งยืน และยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ

**ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์**

หน่วยนับ      ค่าเป้าหมาย

- 1. ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำตรงสาขาวิชาชีพมีงานทำภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา      ร้อยละ      70
- 2. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านการผลิตบัณฑิตระหว่างมหาวิทยาลัย องค์กรภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ที่ได้ดำเนินการร่วมกัน      เครือข่าย      10

กลยุทธ์ที่ 1.3 พัฒนาอาจารย์ให้สามารถจัดการเรียนรู้ที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้

วัตถุประสงค์ เพื่อให้อาจารย์ของมหาวิทยาลัยมีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้

**ตัวชี้วัดกลยุทธ์**

หน่วยนับ      ค่าเป้าหมาย

- 8. ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับความรู้จากการพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอนแบบศตวรรษที่ 21 และวิชาชีพที่เหมาะสมที่สามารถประยุกต์ใช้ได้จริง      ร้อยละ      80
- 9. ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้      ร้อยละ      100
- 10. ร้อยละของหลักสูตรที่นักศึกษามีผลการเรียนรู้เป็นไปตามที่หลักสูตรกำหนด      ร้อยละ      80
- 11. ร้อยละของหลักสูตรบูรณาการ การเรียนรู้กับการทำงาน      ร้อยละ      5

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ			
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.		
1-502-00	แผนงานพัฒนาการจัดการศึกษา (20,000,000)																	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
1-502-04	แผนงานพัฒนาส่งเสริมศักยภาพผู้สอน																	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
	สร้างเสริมความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ																	
1-502-04-01	โครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงวิชาการและวิชาชีพ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	550,000				x	x	x	x	x	x	x						คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
1-502-04-02	โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพสำหรับบุคคลตามสถานประกอบการ	500,000				x	x	x	x	x	x	x						คณะวิศวกรรมศาสตร์
1-502-04-03	โครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการทางด้านวิชาการและวิชาชีพสมัยใหม่	300,000				x	x	x	x	x	x	x						คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-502-04-04	โครงการส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการประเมินสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพ หรือเข้ารับการทดสอบฝีมือแรงงานแห่งชาติ	160,000				x	x	x	x	x	x	x						คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.	
1-502-04-05	โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาอาจารย์ที่ปรึกษาในยุคศตวรรษที่ 21	610,000			x	x	x	x	x	x	x	x					รองอธิการบดีด้านวิชาการฯ ร่วมกับทุกคณะ
1-502-04-06	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านแบบการจัดการศึกษาแบบ CDIO (CDIO based Education) และ Constructive Alignment ตามแบบ CDIO ให้กับอาจารย์	600,000			x	x	x	x	x	x	x						รองอธิการบดีด้านวิชาการฯ ร่วมกับทุกคณะ

**ผลผลิตของแผนงาน**

1. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านสังคม) จำนวน 2,400 คน
2. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ดำเนินงานทำตรงสาขา (ด้านสังคม) ร้อยละ 70
3. จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ (ด้านสังคม) จำนวน 2,300 คน
4. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ (ด้านสังคม) จำนวน 7,600 คน
5. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษากิจการศึกษามาตรฐานหลักสูตร (ด้านสังคม) ร้อยละ 95
6. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านสังคม) ร้อยละ 80
7. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด (ด้านสังคม) ร้อยละ 80
8. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ดำเนินงานทำศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี (ด้านสังคม) ร้อยละ 75
9. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ด้านสังคม) จำนวน 5,000,000 บาท
10. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านวิทย์) จำนวน 3,400 คน
11. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ดำเนินงานทำตรงสาขา (ด้านวิทย์) ร้อยละ 70
12. จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ (ด้านวิทย์) จำนวน 5,200 คน
13. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ (ด้านวิทย์) จำนวน 14,500 คน
14. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษากิจการศึกษามาตรฐานหลักสูตร (ด้านวิทย์) ร้อยละ 95
15. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านวิทย์) ร้อยละ 80





16. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด (ด้านวิทย) ร้อยละ 80
17. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี (ด้านวิทย) ร้อยละ 75
18. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ด้านวิทย) จำนวน 15,000,000 บาท

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาวิชาชีพ ด้านสังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และผลิตครูวิชาชีพ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ โดยมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีคุณธรรม จริยธรรม พึ่งพาตนเองได้ และเป็นทั้งพึ่งทางวิชาการให้กับสังคม และท้องถิ่น
2. เพื่อพัฒนาการศึกษา วิจัย ที่เน้นการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม ในระดับชาติและนานาชาติ
3. เพื่อพัฒนาการบริการวิชาการ มุ่งเน้นถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ของสังคม ชุมชน ท้องถิ่น อย่างยั่งยืน
4. เพื่อพัฒนาทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม เพื่ออนุรักษ์ไว้ซึ่ง ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา สร้างสมดุล ของสังคมกับสิ่งแวดล้อม
5. เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับมหาวิทยาลัย นำไปสู่การพัฒนาอย่างมั่นคง และยั่งยืน
6. เพื่อพัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการเพื่อสร้างความมั่นคง ทางการเงิน และการบริหารทรัพยากรมนุษย์อย่างรอบด้าน อย่างบูรณาการ บุคลากรมีภาวะความสุข รองรับด้วยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-510-00	แผนงานเมืองนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา (9,000,000)				x	x	x	x	x	x	x	x						คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-510-01	แผนงานการพัฒนาทักษะบุคลากรและนักศึกษาให้เป็นนักจัดการนวัตกรรมด้านเกษตรและอาหารยุคใหม่				x	x	x	x	x	x	x	x						คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-510-01-01	โครงการพัฒนาทักษะบุคลากรและนักศึกษาให้เป็นนักจัดการนวัตกรรมด้านเกษตรและอาหารยุคใหม่	2,520,000			x	x	x	x	x	x	x	x						คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-510-02	แผนงานผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านเกษตรและอาหารล้านนา ที่ตอบสนองความต้องการของ เกษตรกร ผู้ประกอบการ ชุมชนและสังคม				x	x	x	x	x	x	x	x						คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-510-02-01	โครงการส่งเสริมการวิจัยเพื่อการสร้างนวัตกรรมการผลิตสัตว์และสัตว์น้ำ ในยุคไทยแลนด์ 4.0	902,000			x	x	x	x	x	x	x	x						คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-510-02-02	โครงการส่งเสริมการวิจัยเพื่อการสร้างนวัตกรรมการผลิตพืช ในยุคไทยแลนด์ 4.0	180,000			x	x	x	x	x	x	x	x						คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
1-510-02-03	โครงการส่งเสริมการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่และการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรและอาหารล้านนาด้วยนวัตกรรมสร้างสรรค์	1,950,000			x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-510-03	แผนงานการส่งเสริมการถ่ายทอดผลงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนาสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และเชิงสังคม				x	x	x	x	x	x	x	x					คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-510-03-01	โครงการส่งเสริมการถ่ายทอดผลงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนาสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และเชิงสังคม	833,000			x	x	x	x	x	x	x	x					คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-510-04	แผนงานการพัฒนาศักยภาพผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่อาหารล้านนา				x	x	x	x	x	x	x	x					คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-510-04-01	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่อาหารล้านนา	1,130,000			x	x	x	x	x	x	x	x					คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-510-05	แผนงานบริหารข้อมูลเทคโนโลยีและการบริหารจัดการโครงการเมืองนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา				x	x	x	x	x	x	x	x					คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-510-05-01	โครงการบริหารข้อมูลเทคโนโลยีและการบริหารจัดการโครงการเมืองนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา	1,485,000			x	x	x	x	x	x	x	x					คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

**ผลผลิตของแผนงาน**

1. จำนวนบุคลากร และนักศึกษา ได้รับการพัฒนาให้เป็นนักจัดการนวัตกรรมด้านเกษตรและอาหารยุคใหม่ ไม่น้อยกว่า 500 คน
2. หน่วยงานเครือข่ายภาครัฐและเอกชน ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยงาน
3. จำนวนผลงานวิจัยและ/หรือ ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมด้านเกษตรและอาหาร ไม่น้อยกว่า 30 ผลงาน (ผลงานวิจัย 20 ผลิตภัณฑ์ 10)
4. ผู้ประกอบการ/เกษตรกร ที่ได้รับการพัฒนากระบวนการผลิตและการจัดการผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรม ไม่น้อยกว่า 200 คน (หรือ 10 แห่ง)
5. ฐานข้อมูล เกษตร อาหาร โภชนาการและนวัตกรรม ไม่น้อยกว่า 4 ฐาน (หรือ 1 ฐาน ประกอบด้วย 4 ชุดข้อมูล)
6. โครงการที่ดำเนินการได้ตามตัวชี้วัดเป้าหมาย/วัตถุประสงค์ของโครงการ ร้อยละ 85
7. ผลการประเมินภาพรวมทุกโครงการ/กิจกรรมย่อย ที่ได้คะแนนระดับดีขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80



8. ร้อยละของโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
9. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000 บาท/ปี
10. การเบิกจ่ายงบประมาณของโครงการ/กิจกรรม เป็นไปตามแผนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เป็นนั้กจัดการวัดกรรมด้านเกษตรและอาหาร และสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย กับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน (PPP)
2. ผลิตผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ และผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ด้านเกษตรและอาหาร ที่ตอบสนองความต้องการของ เกษตรกร ผู้ประกอบการ ชุมชนและสังคม
3. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรและผู้ประกอบการให้เข้มแข็ง สามารถแข่งขันได้ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม ทันสมัย
4. พัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศด้านเกษตรและอาหารเพื่อรองรับ การให้บริการทางวิชาการ และสนับสนุนการสร้างสรรคผลงานนวัตกรรม
5. พัฒนาระบบสารสนเทศเกษตรและอาหารให้มีความสมบูรณ์ กลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าถึงได้ง่าย สะดวก และมีประสิทธิภาพ

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-513-00	แผนงานพัฒนาบุคลากรและการจัดการศึกษาด้านอุตสาหกรรมการบินตามมาตรฐานสากล (20,500,000)																	คณะวิศวกรรมศาสตร์
1-513-00-01	โครงการพัฒนาบุคลากร Training the Trainer เพื่อการจัดการศึกษารองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ	68,496						X										คณะกรรมการ
1-513-00-02	โครงการพัฒนาหลักสูตรด้านการบินและอากาศยาน และความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาด้านอากาศยานทั้งในและต่างประเทศ	1,331,504								X								คณะกรรมการ
1-513-00-03	โครงการพัฒนาบุคลากรตามมาตรฐาน ในประเทศ (ICAO)	2,000,000								X	X	X	X					คณะกรรมการ
1-513-00-04	โครงการพัฒนาบุคลากรและฝึกปฏิบัติด้านการควบคุมอากาศยานตามมาตรฐานสากล (ICAO,EASA , FAA)	12,000,000								X	X	X	X					คณะกรรมการ
1-513-00-05	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะสำหรับนักเรียนนักศึกษา มทร.ล้านนาเพื่อให้ความรู้ความสามารถด้านพื้นฐานอากาศยาน	500,000								X	X	X	X					คณะกรรมการ
1-513-00-06	โครงการ กิจกรรมการทวนสอบและประเมินโครงการ	500,000										X	X					คณะกรรมการ
1-513-00-07	โครงการโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและทดสอบเพื่อรับรองสมรรถนะตามมาตรฐาน EASA	2,000,000								X	X	X	X					อ.อดิเรก ชัยนวกุล ผศ.ดร.ศุภกิต แก้วดวงตา



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-513-00-08	โครงการพัฒนาบุคลากรเตรียมความพร้อมด้านพื้นฐานการควบคุมและการตรวจจับสัญญาณการสื่อสารด้านอากาศยาน	2,000,000									x	x	x	x				ผศ.ดร.รัฐพล จินะวงศ์
1-513-00-09	โครงการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (วิชาเอกอากาศยาน)	100,000												x	x			อ.ชญภ บุญทาศรี

#### ผลผลิตของแผนงาน

1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 100 คน
2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 80
3. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะความรู้ความสามารถเฉพาะด้านเพิ่มขึ้น ร้อยละ 80
4. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้าง/ผู้ประกอบการที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ 80
5. ร้อยละของโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 80
6. ร้อยละอัตราการได้งานทำภายในระยะเวลา 1 ปีของผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ 80
7. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,500,000 บาท

#### ผลลัพธ์ของแผนงาน

1. เพื่อสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะสูงสำหรับทำงานในอุตสาหกรรมการบิน และเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ
2. เพื่อเตรียมความพร้อมในการพัฒนากำลังคนระดับช่างเทคนิคซ่อมบำรุงอากาศยาน วิศวกรด้านอากาศยานและ ผู้ให้บริการและการบริหารสนามบิน แบบครบวงจร ตามกรอบสมรรถนะและมาตรฐานสากล
3. เพื่อปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอนโดยการบูรณาการศาสตร์ ที่มุ่งเน้นสมรรถนะการทำงานตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตให้มีมาตรฐานสากล
4. เพื่อพัฒนาบัณฑิตให้มีความรู้ประสบการณ์ร่วมกับสถานประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรมในการผลิตกำลังคน

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-514-00	แผนงานพัฒนาบุคลากรและศูนย์ทดสอบสมรรถนะมาตรฐานสากลรองรับอุตสาหกรรม 4.0 (Mechatronics & Robotic)(56,100,000)																	คณะวิศวกรรมศาสตร์
1-514-00-01	จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับงานอุตสาหกรรม	25,500,000						x	x	x								คณะกรรมการ
1-514-00-02	จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดฝึกปฏิบัติการช่วยการผลิตอัตโนมัติแบบเร่งส่งด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์อัจฉริยะ รองรับอุตสาหกรรมยุค 4.0	13,600,000						x	x	x								คณะกรรมการ



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-514-00-03	จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดฝึกการควบคุมระบบและกระบวนการสำหรับการควบคุมขั้นสูง	8,000,000					x	x	x									คณะกรรมการ
1-514-00-04	จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดฝึกอบรมไฮดรอลิกส์ในงานอุตสาหกรรม	4,000,000					x	x	x									คณะกรรมการ
1-514-00-05	โครงการพัฒนาทักษะบุคลากรด้านหุ่นยนต์อัตโนมัติและแมคคาทรอนิกส์รองรับอุตสาหกรรม 4.0 (ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี) พัฒนา Thai Mister	300,000								x								ผศ.ดร.รัฐพล จินวงค์
1-514-00-06	โครงการ พัฒนาบุคลากรตามมาตรฐานสากล (Mechatronics & Robotic Mister) ขั้นพื้นฐาน ร่วมกับ KOREA TECH ตามความร่วมมือ	1,700,000								x	x	x						อ.สาคร ปันตา นายธรายุทธ์ กิตติวารรัตน์
1-514-00-07	โครงการพัฒนาบุคลากรตามมาตรฐานสากล (Mechatronics & Robotic Mister) ขั้นสูง	2,000,000								x	x	x						อ.สาคร ปันตา นายธรายุทธ์ กิตติวารรัตน์
1-514-00-08	โครงการพัฒนาความร่วมมือและหลักสูตรนานาชาติด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (Mechatronics, Robotics and Artificial intelligence Engineering)	500,000								x	x	x						ผศ.ดร.ประชา ยืนยงกุล
1-514-00-09	โครงการการพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม หลักสูตรการเรียนการสอนตามมาตรฐานสากล	200,000								x	x	x						อ.จักรรินทร์ ถิ่นนคร และอ.ระบิณ ปาลี
1-514-00-10	โครงการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาปริญญาตรีหลักสูตรวิศวกรรมระบบการควบคุมอัตโนมัติ (มทร.ล้านนา 120 คน)	300,000											x	x	x			อ.พิสิษฐ์ วิมลธนสิทธิ์ และอ.สมศักดิ์ วรรณชัย



#### ผลผลิตของแผนงาน

1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 100 คน
2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 80
3. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะความรู้ความสามารถเฉพาะด้านเพิ่มขึ้น ร้อยละ 80
4. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้าง/ผู้ประกอบการที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ 80
5. ร้อยละของโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 80
6. ร้อยละอัตราการได้งานทำภายในระยะเวลา 1 ปีของผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ 80
7. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 56,100,000 บาท

#### ผลลัพธ์ของแผนงาน

1. เพื่อสนับสนุนการผลิตบุคลากร ตลอดจนการพัฒนาบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมให้มีความรู้ความสามารถรองรับอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สู่ไทยแลนด์ 4.0 ในอนาคต
2. เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนทั้งในระดับช่างเทคนิค วิศวกรนักปฏิบัติการรองรับอุตสาหกรรม 4.0 แบบครบวงจร ตามกรมสมรรถนะและมาตรฐานสากล
3. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและส่งผลให้เกิดความยั่งยืนของภาคอุตสาหกรรม
4. เพื่อพัฒนาศูนย์ฝึกอบรมและทดสอบสมรรถนะให้กับบุคลากรภาคอุตสาหกรรมตามมาตรฐานสากล
5. เพื่อรองรับการเจริญการเติบโตของอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาคในอนาคต



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ (Hands-On) (งบประมาณที่ใช้สนับสนุนยุทธศาสตร์คิดเป็นร้อยละ 32)

เป้าประสงค์ เพื่อพัฒนาและผลิตกำลังคนนักปฏิบัติในสาขาวิชาชีพ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศให้มีความเข้มแข็ง ยั่งยืน และยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

- |  | หน่วยนับ  | ค่าเป้าหมาย |
|--|-----------|-------------|
| 1. ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำตรงสาขาวิชาชีพมีงานทำภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา   | ร้อยละ    | 70          |
| 2. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านการผลิตบัณฑิตระหว่างมหาวิทยาลัย องค์กรภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ที่ได้ดำเนินการร่วมกัน | เครือข่าย | 10          |

กลยุทธ์ที่ 1.4 สร้างบัณฑิตให้มีทักษะที่พึงประสงค์ ที่มีลักษณะเหมาะสมในการใช้ชีวิตและทำงานในศตวรรษที่ 21

วัตถุประสงค์ เพื่อให้บัณฑิตที่จบการศึกษามีทักษะที่พึงประสงค์ มีลักษณะเหมาะสมในการใช้ชีวิตและทำงานในศตวรรษที่ 21

ตัวชี้วัดกลยุทธ์

- |   | หน่วยนับ | ค่าเป้าหมาย |
|---|----------|-------------|
| 12. ร้อยละนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่ผ่านเกณฑ์การสอบทักษะด้านภาษา  | ร้อยละ   | 70          |
| 13. ร้อยละนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่ผ่านเกณฑ์การสอบทักษะด้านไอที  | ร้อยละ   | 80          |
| 14. ร้อยละของนักศึกษาผ่านการส่งเสริมทักษะการดำรงชีวิต การทำงานในศตวรรษที่ 21 และพัฒนานักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย | ร้อยละ   | 80          |

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-502-00	แผนงานพัฒนาการจัดการศึกษา (20,000,000)																	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
1-502-03	แผนงานพัฒนาส่งเสริมศักยภาพผู้เรียน																	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
1-502-03-01	โครงการจัดการแข่งขันทักษะวิชาการ เกษตรราชมงคล ครั้งที่ 4	1,069,350				x	x	x	x	x	x	x						คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-502-03-02	โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาในการแข่งขันในระดับชาติและนานาชาติ คณะบริหารธุรกิจ ประจำปีการศึกษา 2561-2562	50,000				x	x	x	x	x	x	x						คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
1-502-03-03	โครงการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ทางวิชาชีพให้นักศึกษา	100,000				x	x	x	x	x	x	x						คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
1-502-03-04	โครงการนำนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการและวิชาชีพ	100,000				x	x	x	x	x	x	x						คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
1-502-03-05	โครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพและสมรรถนะทางวิชาการและวิชาชีพของผู้เรียน (ส่งเสริมศักยภาพสู่การแข่งขันระดับชาติและนานาชาติ)	391,600				x	x	x	x	x	x	x						คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-502-03-06	โครงการส่งเสริมการแข่งขันทักษะสิ่งประดิษฐ์และต้นแบบนวัตกรรมสร้างสรรค์	285,000				x	x	x	x	x	x	x						วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
1-502-03-07	โครงการประชุมวิชาการของนักศึกษา	700,000				x	x	x	x	x	x	x						ทุกคณะ/วิทยาลัยฯ
1-502-03-08	โครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพภาษาอังกฤษระดับสากล	469,977				x	x	x	x	x	x	x						ศูนย์ภาษา
1-502-03-09	โครงการส่งเสริมศักยภาพนักศึกษาพัฒนานวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ตอบโจทย์ความต้องการต่อสังคมและชุมชนในยุค ไทยแลนด์ 4.0	778,230							x	x	x	x	x					รองอธิการบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
	<b>พัฒนาศักยภาพผู้เรียนให้มีทักษะด้านการเรียนรู้และนวัตกรรมที่เหมาะสมกับ ดำรงชีวิตและการทำงานในศตวรรษที่ 21</b>																
1-502-03-10	โครงการพัฒนากิจกรรมนักศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ ตามกรอบ TQF ของหลักสูตรคณะบริหารฯ	163,000			x	x	x	x	x	x	x	x					คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
1-502-03-11	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านภาษาสู่ระดับสากลสำหรับนักศึกษาและบุคลากร	550,000			x	x	x	x	x	x	x	x					ศูนย์ภาษา
1-502-03-12	โครงการจัดทำคลังข้อสอบวัดระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษ	200,000			x	x	x	x	x	x	x	x					ศูนย์ภาษา
1-502-03-13	โครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษของนักศึกษาและบุคลากร ผ่านประสบการณ์ตรงกับเจ้าของภาษา	2,594,540			x	x	x	x	x	x	x	x					ศูนย์ภาษา
1-502-03-14	โครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพทักษะการสื่อสารภาษาจีนของนักศึกษาและบุคลากร ผ่านประสบการณ์ตรงกับเจ้าของภาษา	376,348			x	x	x	x	x	x	x	x					ศูนย์ภาษา
1-502-03-15	โครงการสร้างเสริมความเชี่ยวชาญบุคลากรด้าน "การจัดทำระบบเอกสารและระบบ ประกันคุณภาพในอุตสาหกรรมอาหาร (GMP and HACCP)"	40,000			x	x	x	x	x	x	x	x					วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
2-509-00	<b>แผนงานพัฒนาการจัดการศึกษา</b>																รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
2-509-02	<b>แผนงานพัฒนาส่งเสริมศักยภาพผู้เรียน</b>																รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
2-509-02-01	โครงการแข่งขันทักษะวิชาการศิลปศาสตร์ ราชชมคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4	388,650			x	x	x	x	x	x	x	x					คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-509-02-02	โครงการแข่งขันราชชมคลวิชาการวิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 11	700,000			x	x	x	x	x	x	x	x					คณะวิศวกรรมศาสตร์
2-509-02-03	โครงการสัมมนาและแข่งขันทักษะทางวิชาการด้านบริหารธุรกิจ 9 มทร. ครั้งที่ 7	400,000			x	x	x	x	x	x	x	x					คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-509-02-04	โครงการจัดการแข่งขันทักษะวิชาการ เกษตรราชชมคล ครั้งที่ 4	120,000			x	x	x	x	x	x	x	x					คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
2-509-02-05	โครงการส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการกับ สถาบันการศึกษาต่างประเทศ (จีน แคนาดา ลาว)	500,000			x	x	x	x	x	x	x	x					คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
2-509-02-06	โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและส่งเสริมการร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ และวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์	700,000			x	x	x	x	x	x	x	x					คณะวิศวกรรมศาสตร์
2-509-02-07	โครงการฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมและเข้าร่วมการแข่งขันฝีมือแรงงาน) แห่งชาติ ครั้งที่ 28 (ระดับภาค)	200,000			x	x	x	x	x	x	x	x					คณะวิศวกรรมศาสตร์
2-509-02-08	โครงการเข้าร่วมการแข่งขันและสังเกตการณ์การแข่งขันฝีมือแรงงานนานาชาติ ครั้งที่ 45 (WorldSkills Kazan 2019)	200,000			x	x	x	x	x	x	x	x					คณะวิศวกรรมศาสตร์



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
2-509-02-09	โครงการแข่งขันหุ่นยนต์Robot และโอลิมปิกหุ่นยนต์		200,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะวิศวกรรมศาสตร์
2-509-02-10	โครงการศึกษาดูงานในสถานประกอบการของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์		140,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะวิศวกรรมศาสตร์
2-509-02-11	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนผลงานทางวิชาการของนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 (ProjectDay 2018)		700,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะวิศวกรรมศาสตร์
2-509-02-12	โครงการพัฒนาศึกษาภาคนักศึกษาเพื่อแข่งขันทักษะทางสถาปัตยกรรม		100,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
2-509-02-13	โครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 46 (รอบคัดเลือก)		292,120		x	x	x	x	x	x	x	x	x				กองพัฒนานักศึกษา
2-509-02-14	โครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 46 (รอบมหกรรม)		419,420		x	x	x	x	x	x	x	x	x				กองพัฒนานักศึกษา
2-509-02-15	โครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬาเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35		1,100,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				กองพัฒนานักศึกษา
2-509-02-16	โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาในการแข่งขันในระดับชาติและนานาชาติ คณะบริหารธุรกิจ ประจำปีการศึกษา 2561-2562		111,350		x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

**ผลผลิตของแผนงาน**

1. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านสังคม) จำนวน 2,400 คน
2. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำตรงสาขา (ด้านสังคม) ร้อยละ 70
3. จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ (ด้านสังคม) จำนวน 2,300 คน
4. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ (ด้านสังคม) จำนวน 7,600 คน
5. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร (ด้านสังคม) ร้อยละ 95
6. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านสังคม) ร้อยละ 80
7. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด (ด้านสังคม) ร้อยละ 80
8. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี (ด้านสังคม) ร้อยละ 75
9. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ด้านสังคม) จำนวน 5,000,000 บาท
10. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านวิทย์) จำนวน 3,400 คน
11. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำตรงสาขา (ด้านวิทย์) ร้อยละ 70
12. จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ (ด้านวิทย์) จำนวน 5,200 คน
13. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ (ด้านวิทย์) จำนวน 14,500 คน



14. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร (ด้านวิทย์) ร้อยละ 95
15. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านวิทย์) ร้อยละ 80
16. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด (ด้านวิทย์) ร้อยละ 80
17. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้นำมาศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี (ด้านวิทย์) ร้อยละ 75
18. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ด้านวิทย์) จำนวน 15,000,000 บาท

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาวิชาชีพ ด้านสังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และผลิตครูวิชาชีพ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ โดยมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีคุณธรรม จริยธรรม พึ่งพาตนเองได้ และเป็นที่ยังทางวิชาการ ให้กับสังคม และท้องถิ่น
2. เพื่อพัฒนาการศึกษา วิจัย ที่เน้นการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม ในระดับชาติและนานาชาติ
3. เพื่อพัฒนาการบริการวิชาการ มุ่งเน้นถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ของสังคม ชุมชน ท้องถิ่น อย่างยั่งยืน
4. เพื่อพัฒนาทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม เพื่ออนุรักษ์ไว้ซึ่ง ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา สร้างสมดุล ของสังคมกับสิ่งแวดล้อม
5. เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับมหาวิทยาลัย นำไปสู่การพัฒนาอย่างมั่นคง และยั่งยืน
6. เพื่อพัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการเพื่อสร้างความมั่นคง ทางการเงิน และการบริหารทรัพยากรมนุษย์อย่างรอบด้าน อย่างบูรณาการ บุคลากรมีภาวะความสุข รองรับด้วยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-512-00	แผนงานโครงการขยายผลการจัดการศึกษาแบบบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work-integrated Learning)																	ผศ.ดร.นิวัตร มูลป่า
1-300-00	แผนงานงบลงทุน (ครุภัณฑ์-สิ่งก่อสร้าง) 200,277,400			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					มทร.ล้านนา
1-512-00-01	โครงการจัดการศึกษาแบบบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work-integrated Learning) ร่วมกับ กลุ่มบริษัท ไบโอสตอรี่ กรุ๊ป จำกัด	700,000			x	x	x	x	x	x	x	x						ดร.สุรธรรม ราชสม
1-512-00-02	โครงการจัดการศึกษาร่วมกับบริษัท เบทาโกร จำกัด ภายใต้โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง (BetagroWiL- TVET Academy)	700,000			x	x	x	x	x	x	x	x						ดร.จรรยาพรธน์ วุฒิจำนงค์
1-512-00-03	โครงการจัดการศึกษาห้องเรียนสาธิต การเรียนรู้ด้วยการลงมือปฏิบัติ (Gifted Hands On ) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สำหรับภาคอุตสาหกรรม	500,000			x	x	x	x	x	x	x	x						อ.บวรศักดิ์ สมเคราะห์



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.	
1-512-00-04	โครงการจัดการศึกษารูปแบบบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (โรงเรียนในโรงงาน สตาร์โฮลติงกรุ๊ป และอาทิตยจักรกล)	500,000			x	x	x	x	x	x	x	x	x				อ.ประพล รัตนไตร
1-512-00-05	โครงการศูนย์บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานกลีเทคสำหรับโรงเรียนในชุมชน	400,000			x	x	x	x	x	x	x	x	x				ดร.กริชเพ็ชร กลัดเนียม
1-512-00-06	โครงการสำนักงานประสานงานอุตสาหกรรม (Industrial Liaison Office)	300,000			x	x	x	x	x	x	x	x					ผศ.ดร.นิวัตร มุลปา
1-512-00-07	โครงการต้นแบบการจัดการศึกษาด้านเทคโนโลยีในระดับอาชีวศึกษา	500,000			x	x	x	x	x	x	x	x					อ.วัชรินทร์ ถมทอง
1-512-00-08	โครงการการพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติร่วมกับสถานประกอบการอาหาร	50,000			x	x	x	x	x	x	x	x					อ.มาลัยพร วงศ์แก้ว
1-512-00-09	โครงการการพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติร่วมกับสถานประกอบการทางด้านเมคคาทรอนิกส์	50,000			x	x	x	x	x	x	x	x					ดร.พลกฤษณ์ ทุนคำ
1-512-00-10	โครงการศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแพร์ (ปวช. เตรียมวิศวกรรมแพร์ และ ปวส. ช่างกลเกษตร และ บัณฑิตศึกษา)	500,000			x	x	x	x	x	x	x	x					ผศ.ศุภชัย อัครนรากุล
1-512-00-11	โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรม ด้านการจัดการและการบริการภาคพื้นแก่ธุรกิจการบินร่วมกับสถานประกอบการ	300,000			x	x	x	x	x	x	x	x					ผศ.ชไมพร รัตนเจริญชัย
1-512-00-12	โครงการพัฒนาหลักสูตรและการสอนบัณฑิตพันธุ์ใหม่เพื่อพัฒนากำลังคนด้านหุ่นยนต์ อุตสาหกรรมในหลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	500,000			x	x	x	x	x	x	x	x					ผศ.นิติพงษ์ สมไชยวงศ์
1-512-00-13	โครงการพัฒนากำลังคนร่วมกับการอาชีวศึกษาและอุตสาหกรรมผลิตในหลักสูตร เทคนิคอุตสาหกรรม	500,000			x	x	x	x	x	x	x	x					อ.นิวัฒน์ชัย ใจคำ
1-512-00-14	โครงการพัฒนากำลังคนร่วมกับการอาชีวศึกษาและอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเกษตร และแนวเศรษฐกิจพอเพียงในหลักสูตรช่างกลเกษตร	500,000			x	x	x	x	x	x	x	x					อ.อำนาจ คำบุญ
1-512-00-15	โครงการจัดการศึกษารูปแบบบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานโรงเรียนใน อุตสาหกรรมบริการ	500,000			x	x	x	x	x	x	x	x					อ.สุภัทรวิจิตต์ มะโนสด
1-512-00-16	โครงการจัดการศึกษาร่วมกับอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะร่วมกับสถานประกอบการ	300,000			x	x	x	x	x	x	x	x					อ.สุจิตรา จินะวงษ์
1-512-00-17	โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรม สาย ปฏิบัติการซ่อมอากาศยาน	300,000			x	x	x	x	x	x	x	x					อ.สิทธิชัย จินะวงษ์
1-512-00-18	โครงการพัฒนาหลักสูตรและการสอนบัณฑิตพันธุ์ใหม่เพื่อพัฒนากำลังคนด้าน อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ร่วมกับสถานประกอบการ	300,000			x	x	x	x	x	x	x	x					ดร.ณรงค์ เมตไตร



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ			
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.		
1-512-00-19	โครงการจัดการองค์ความรู้ เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนการสอนในรูปแบบ การบูรณาการ การเรียนรู้กับการทำงาน(Work-integrated Learning : WIL)	300,000			x	x		x	x	x	x	x	x	x				อ.สิริสาสน์ พันธมณี
1-512-00-20	โครงการพัฒนาหลักสูตรและการสอนบัณฑิตพันธุ์ใหม่เพื่อผลิตครู WILและนักวิจัย อุตสาหกรรม	500,000			x	x		x	x	x	x	x	x					รศ.วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ
1-512-00-21	โครงการพัฒนากระบวนการสอนและสร้างสมรรถนะผ่านการเรียนรู้ร่วมการทำงานใน ระดับรายวิชาร่วมกับอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร	300,000			x	x		x	x	x	x	x	x					อ.วิรัตน์ วิสุทธิธาดา
1-512-00-22	โครงการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work-integrated Learning) ร่วมกับ สถานประกอบการบริษัททุกภาคอุตสาหกรรม จำกัด (สับปะรด) และริสาสินี รีสอร์ท แอนด์ สปา (กาแฟเดอมัง)	500,000			x	x		x	x	x	x	x	x					ผศ.ดร.ปิยนุช รสเครือ

#### ผลผลิตของแผนงาน

1. สร้างกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของนักศึกษา (ทางด้านวิชาการ และ soft skill) ก่อนออก site ทำงาน
2. สร้าง contact กับภาคผู้ประกอบการ (การได้รับโจทย์วิจัยจากภาคผู้ประกอบการและ ได้ funding จากภาคผู้ประกอบการ)
3. เกิดโครงการ WIL 1-2 site จำนวนนักศึกษา 20 คน
4. มีหัวข้อวิจัยที่พัฒนาตามความต้องการของภาคผู้ประกอบการ 10 เรื่อง คิดเป็นมูลค่า 1,000,000 บาท
5. กำหนดเกณฑ์ประเมินนักศึกษา ภาคผู้ประกอบการ ภาควิชา หน่วยงาน WIL ให้มีมาตรฐาน
6. ส่งเสริมให้เกิดความรู้ความเข้าใจในจุดมุ่งหมายและการดำเนินโครงการ WIL
7. ส่งเสริมและเสนอกลไกให้เกิดโครงการ WIL ใน มทร.ล้านนา อย่างแพร่หลายและมีคุณภาพ
8. พัฒนาระบบ business model
9. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 9,000,000 บาท

#### ผลลัพธ์ของแผนงาน

1. เพื่อขยายผลต้นแบบการจัดการศึกษาที่ มทร.ล้านนา ได้พัฒนาร่วมกับ สวทช. ไปสู่สถานศึกษาตัวป้อนและสถานประกอบการ ในรูปแบบการเรียนรู้ร่วมการทำงาน ซึ่งจะเป็น การสร้างเครือข่าย การพัฒนาหลักสูตร วิธีการเรียนรู้ สำหรับ  
นักศึกษาและบุคลากรทางการศึกษาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



2. เพื่อพัฒนารูปแบบ กลไกการบริหารจัดการ ระเบียบข้อบังคับเฉพาะของสำนักวิชาการเรียนรู้ร่วมการทำงาน (Work-integrated Learning Academy: WiLA) เพื่อความยืดหยุ่น คล่องตัวและตอบสนองความร่วมมือในการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพมนุษย์ของประเทศด้าน วทน. ระหว่างสถาบันการศึกษาและสถานประกอบการ

3. เพื่อผลักดันนโยบายให้เกิดประกาศการจัดตั้งสำนักวิชาการเรียนรู้ร่วมการทำงาน (Work-integrated Learning Academy: WiLA) จัดทำข้อบังคับและระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เป็นหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัย โดยมีรูปแบบโครงสร้างองค์กร วัฒนธรรม และการบริหารจัดการแบบเอกชน

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ			
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561		พ.ศ. 2562													
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.				
2-501-00	แผนงานกิจกรรมนักศึกษา (56,557,339)																		รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
2-501-00-01	โครงการกิจกรรมนักศึกษา		56,557,339	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ

**ผลผลิตของแผนงาน**

1. ร้อยละหลักสูตรวิชาชีพหรือหลักสูตรปฏิบัติการที่สร้างบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพที่ใช้เทคโนโลยีเป็นฐาน ร้อยละ 20
2. ร้อยละของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้แบบบูรณาการและประสบความสำเร็จ ร้อยละ 85
3. ร้อยละของนักศึกษาทุกชั้นปีได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้มีทักษะและสมรรถนะวิชาชีพ ร้อยละ 85
4. ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการประเมินสมรรถนะวิชาชีพ ร้อยละ 70
5. ร้อยละของบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ ร้อยละ 5

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อส่งเสริมโครงการ/กิจกรรมนักศึกษาในการพัฒนาศักยภาพ ทักษะทางวิชาชีพ/ความสามารถในการแข่งขันทั้งในและต่างประเทศ
2. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทักษะการใช้ชีวิตทั้งทางด้านร่างกาย สุขภาพ และจิตใจ
3. เพื่อร่วมโครงการ/กิจกรรมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพกับเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศที่มีอยู่
4. เพื่อสร้างความร่วมมือกับเครือข่ายทั้งภายในและภายนอกประเทศที่สร้างการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและมหาวิทยาลัยเชิงรุก สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศและมหาวิทยาลัย
5. เพื่อพัฒนาระบบการจัดการความรู้ การบริหารความเสี่ยง การประกันคุณภาพให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
6. เพื่อพัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างมีประสิทธิภาพ
7. เพื่อพัฒนาบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยให้มีความรู้ความสามารถที่เหมาะสมต่อการพัฒนามหาวิทยาลัย



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาวิทยาลัยเพื่อการเติบโตร่วมกับการพัฒนาประเทศ (งบประมาณที่ใช้สนับสนุนยุทธศาสตร์คิดเป็นร้อยละ 9)

เป้าประสงค์ พัฒนาผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการ นวัตกรรม และกำลังคน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้ประโยชน์จากการใช้ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการ และนวัตกรรม	หน่วย	50
2. งบประมาณและมูลค่าทรัพยากรที่ได้รับการสนับสนุนจากเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในประเทศและต่างประเทศเพื่อส่งเสริมพันธกิจของมหาวิทยาลัย ด้านการวิจัย นวัตกรรมและการบริการวิชาการ	ล้านบาท	100
3. มูลค่าของความร่วมมือของเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการและนวัตกรรม	ล้านบาท	150

กลยุทธ์ที่ 2.1 บูรณาการงานวิจัย บริการวิชาการและนวัตกรรมให้เกิดประโยชน์ส่งผลกระทบต่อผู้เรียนสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

วัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพตามหลักสูตรก่อให้เกิดผลงานวิจัย การบริการวิชาการและนวัตกรรมที่สร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

ตัวชี้วัดกลยุทธ์

	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
15. จำนวนผลงานวิจัย บริการวิชาการและนวัตกรรมที่นักศึกษามีส่วนร่วมและสามารถนำไปใช้ประโยชน์	ผลงาน	100
16. จำนวนผลงานวิชาการและผลงานสร้างสรรค์ หรือการได้รับการจดอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร หรือเป็นผลงานวิชาการรับใช้สังคม หรือผลงานที่ทำร่วมกับภาคอุตสาหกรรม	ผลงาน	300
17. สัดส่วนมูลค่าเพิ่มของผลตอบแทนต่อการลงทุนจากโครงการวิจัยและโครงการบริการวิชาการ	สัดส่วน	0.5
18. ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับความรู้จากการพัฒนาทักษะการวิจัย บริการวิชาการ ที่สามารถนำไปสู่การได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย บริการวิชาการ หรือผลงานตีพิมพ์ หรือนำไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน	ร้อยละ	60

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน										ผู้รับผิดชอบ				
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.		สค.	กย.		
1-503-00	แผนงานสนับสนุนกิจกรรมมูลนิธิโครงการหลวงและโรงงานแปรรูป																	ส่วนสนับสนุนมูลนิธิโครงการหลวง
1-503-00-01	โครงการติดตามและประเมินผลการบูรณาการงานวิจัยในพื้นที่โครงการหลวง โรงงานหลวงและโครงการตามพระราชดำริ	295,000				x	x	x										น.ส.ปานชีวา มะธู
1-503-00-02	โครงการติดตามและสรุปผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาในพื้นที่โครงการหลวง โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูป และโครงการตามพระราชดำริ	237,200				x	x	x										น.ส.กิตติยา ดาวเวียงกัน
1-503-00-03	โครงการสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านงานวิจัยและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของมูลนิธิโครงการหลวง โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูป และโครงการตามพระราชดำริ	150,000				x	x	x										น.ส.กิตติยา ดาวเวียงกัน



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ			
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562												
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.				
1-503-00-04	โครงการวิจัยเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสำหรับแก้ไขปัญหาและจัดการพลังงานไฟฟ้าใน สายการผลิตน้ำผลไม้พร้อมดื่มของโรงงานหลวงอาหารสำเร็จที่ 2 อำเภอแม่จัน จังหวัด เชียงราย	117,800				x	x	x											น.ส.จุฬารัตน์ จิโน
1-503-00-05	โครงการจัดทำสื่อเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่ โครงการหลวงและโครงการหลวงขยายผล(ตามพระราชดำริ)	100,000				x	x	x											นางสาวศิริลักษณ์ กรุดเงิน
1-503-00-06	โครงการวิจัยและพัฒนาฐานข้อมูลด้านการศึกษาในพื้นที่โครงการหลวงขยายผล(ตาม พระราชดำริ)	100,000				x	x	x	x	x									นางสาวศิริลักษณ์ กรุดเงิน

#### ผลผลิตของแผนงาน

1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม 4 โครงการ
2. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 80
3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85
4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากบริการ ร้อยละ 80
5. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 70
6. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000บาท

#### ผลลัพธ์ของแผนงาน

1. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมที่สามารถขยายผลสู่ชุมชนให้เกิดอาชีพ รายได้ และความยั่งยืน
2. เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรของมหาวิทยาลัยด้านความเชี่ยวชาญ และทักษะวิชาชีพ มีการบูรณาการองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอน งานวิจัยและงานบริการวิชาการ
3. เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยเป็นมืออาชีพที่มีความเชี่ยวชาญ (Professional) และมีฐานความรู้ด้านการทำงานในพื้นที่และเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Area and Technology Based)
4. เพื่อการใช้งานเครื่องมือ อุปกรณ์ (3E for A) ให้เกิดประสิทธิภาพ
5. เพื่อให้เกิดงานวิจัยที่ตอบโจทย์ในพื้นที่



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-504-00	แผนงานโครงการสนองงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปี 2562																	สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-504-00-01	โครงการติดตามงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	150,000					x	x	x	x	x							นายวิษณุลักษณ์ คำยอง
1-504-00-02	โครงการสนับสนุนการดำเนินงานศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ ประจำปีงบประมาณ 2562	142,235					x	x	x	x	x							นายวิษณุลักษณ์ คำยอง
1-504-00-03	โครงการเตรียมความพร้อมการรับเสด็จ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ประจำปีงบประมาณ 2562	46,900				x	x	x	x	x	x	x	x					นายวิษณุลักษณ์ คำยอง
1-504-00-04	โครงการรับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	210,350				x	x	x	x	x	x	x	x					นายวิษณุลักษณ์ คำยอง
1-504-00-05	โครงการรับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ พื้นที่ดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน จ.ตาก	100,000				x	x	x	x	x	x	x	x					งานวิจัยและบริการวิชาการ
1-504-00-06	โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบทางวิศวกรรมเพื่อสนับสนุนกิจกรรมโครงการพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ 2562	122,938				x	x	x	x	x	x	x	x					นายศิริธร อุปคำ
1-504-00-07	โครงการประชุมคณะกรรมการ/อนุกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ 2562	26,695				x	x	x	x	x	x	x	x					นายวิษณุลักษณ์ คำยอง
1-504-00-08	โครงการผลักดันผลงานวิจัยและบริการวิชาการภายใต้โครงการสนองงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สู่การใช้ประโยชน์	142,922				x	x	x	x	x	x	x	x					นายภฤศพงศ์ เพชรบุล
1-504-00-09	โครงการการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดบริโภคฝักสด(โครงการความร่วมมือกับมูลนิธิชัยพัฒนา)	57,960				x	x	x	x	x	x	x	x					รศ.ดร.คมสัน อำนวนสิทธิ์





**ผลผลิตของแผนงาน**

1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม 4 โครงการ
2. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 80
3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85
4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 80
5. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 70
6. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000บาท

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อสนองงานโครงการได้มีพระบารมี สนองงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ
2. เพื่อสนองงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.)
3. เพื่อสนองงานโครงการพัฒนาในพื้นที่โครงการพระราชดำริของมหาวิทยาลัย

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ			
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.		
1-505-00	แผนงานสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง																	ส่วนสนับสนุนมูลนิธิโครงการหลวง
1-505-00-01	โครงการวิจัยและพัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรจากมูลนิธิโครงการหลวง	330,000								x	x	x	x	x				นางสาวณัฐกานต์ วงปินตา
1-505-00-02	โครงการวิจัยงานแปรรูปน้ำมันงาดำ และโอคาโต สำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่โครงการหลวง	300,000									x	x	x	x				น.ส.พิมลพรรณ เลิศบัวบาน
1-505-00-03	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรเครื่องมือที่มีความจำเพาะเพื่อประยุกต์ใช้งานในพื้นที่โครงการหลวง	500,000									x	x	x	x				นายศุภกิจ ศรีเรือง
1-505-00-04	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบบริหารจัดการกระบวนการผลิตสำหรับโรงงานแปรรูปและอาคารผลิตผลของมูลนิธิโครงการหลวง	350,000									x	x	x	x				นายอลงกรณ์ งานดี
1-505-00-05	โครงการพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ด้านอาชีพที่ 1 การก่อสร้างโรงเรือน ในพื้นที่สถานี/ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง	220,000						x	x	x	x							นายวัชระ กิตติวรเชษฐ์
1-505-00-06	โครงการพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ด้านอาชีพที่ 2 การกลั่นน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรในพื้นที่สถานี/ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง	114,000						x	x	x	x							นายวัชระ กิตติวรเชษฐ์



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ				
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562												
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.			
1-505-00-07	โครงการศึกษาและพัฒนากระบวนการคัดแยกเพื่อบริหารจัดการต้นทุนการผลิตในอาคารผลิตผลของศูนย์พัฒนาโครงการหลวง	300,000							x	x	x	x							นายสามารถ สาลี
1-505-00-08	โครงการวิจัยและถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อกำหนดมาตรฐานชุมชนคาร์บอนต่ำในพื้นที่สถานี/ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง	330,000							x	x	x	x							นายวิญญู วรรณพรหม
1-505-00-09	โครงการ หาโจทย์วิจัยในพื้นที่โครงการหลวง โรงงานหลวง และโครงการหลวงขยายผลในพื้นที่พระราชดำริ	300,000							x	x	x	x							นายวัชร กิตติวรเชษฐ์
1-505-00-10	โครงการ วิจัยและพัฒนาเพื่อตอบโจทย์แผนแม่บทมูลนิธิโครงการหลวง	2,256,000							x	x	x	x							นายวรจักร เมืองใจ

#### ผลผลิตของแผนงาน

1. เกิดงานวิจัย งานบริการวิชาการด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้ของอาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัย 12 โครงการ
2. เกิดการบูรณาการการเรียนการสอนควบคู่ไปกับการจัดทำโครงงานของนักศึกษา 12 โครงการ
3. มีการพัฒนากลไกการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ 12 โครงการ
4. สามารถนำระบบบริหารจัดการ งานวิจัย และกิจกรรมเชิงพัฒนา สร้างสรรค์ มาใช้ประโยชน์ได้ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75
5. บุคลากรที่มีส่วนร่วมในการเป็นที่ปรึกษาและให้บริการวิชาการแก่สังคมต่อจำนวนบุคลากรของหน่วยงาน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50
6. มีร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/ผู้รับบริการ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75
7. การดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จ ตามกำหนดเวลา สามารถนำระบบบริหารจัดการงานวิจัย กิจกรรมเชิงพัฒนาและเชิงสร้างสรรค์ มาใช้ประโยชน์ได้ 5 ปี
8. ร้อยละของโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75
9. งานวิจัยและกิจกรรมสร้างสรรค์แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาร้อยละ 75
10. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000บาท

#### ผลลัพธ์ของแผนงาน

1. เพื่อเกิดงานวิจัย/พัฒนาและเทคโนโลยีต้นทุนต่ำที่สามารถใช้งานได้จริงและขยายผลสู่เกษตรกรได้จริง
2. เพื่อสร้างกลุ่มบุคลากรที่มีคุณภาพในด้านงานเกษตรและเทคโนโลยีขั้นสูง ในการสนับสนุนการดำเนินงานของ สถานี/ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง ในอนาคต
3. เพื่อบูรณาการองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอน งานบริการวิชาการ และงานวิจัย ระหว่างมหาวิทยาลัย สถานี/ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง ชุมชนบนพื้นที่สูงและหน่วยงานภาคี อย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรของมหาวิทยาลัยให้เกิดความเชี่ยวชาญในด้านทักษะวิชาชีพ ความสามารถเฉพาะทาง และความเป็นมืออาชีพ ในการทำงานร่วมกับชุมชนและหน่วยงานภาคี
5. เพื่อมุ่งส่งเสริมและพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชนพื้นที่สูงเป็นชุมชนต้นแบบ โดยเน้นการประยุกต์ใช้งานและถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยที่เหมาะสมกับสภาพสังคมและสิ่งแวดล้อม

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.	
1-506-00	แผนงานความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะสัตวแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาวิทยาเขตน่านเพื่อพัฒนาการผลิตบัณฑิตสาขาสัตวแพทยศาสตร์และถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตปุ๋ยสัตว์ ฌ จังหวัดน่าน																มทร.ล้านนา น่าน
1-506-00-01	โครงการพัฒนาหน่วยเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตส้มสีทองเมืองน่าน	360,000									x	x	x	x	x		อ.บรรจง อูปแก้ว
1-506-00-02	โครงการพัฒนาหน่วยบริการพัฒนาผลิตภัณฑ์และแปรรูปอาหารเพื่อยกระดับผู้ประกอบการจังหวัดน่าน	300,000									x	x	x	x	x		ผศ.ดร.ปิยะนุช รสเครือ
1-506-00-03	โครงการพัฒนาฟาร์มสัตว์(โคนม)ให้เข้าสู่การรับรองมาตรฐานฟาร์ม	400,000									x	x	x	x	x		อ.กฤษณธร สิ้นตะละ
1-506-00-04	โครงการการพัฒนาต้นแบบ “โรงเรียนเกษตรกรรมมืออาชีพ” ในจังหวัดน่าน	400,000									x	x	x	x	x		ผศ.ดร.วิไลพร จันทร์ไชย
1-506-00-05	โครงการบริหารการดำเนินงานโครงการย่อยจัดนิทรรศการและนำเสนอผลงานในทางวิชาการ	100,000									x	x	x	x	x		ผศ.ดร.วิไลพร จันทร์ไชย
1-506-00-06	โครงการหน่วยการเรียนรู้ระบบการจัดจำหน่ายและการกระจายสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ของจังหวัดน่าน	310,000									x	x	x	x	x		อ.อภิญา กันธิยะ
1-506-00-07	โครงการพัฒนาหน่วยเรียนรู้ด้านการผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจแบบครบวงจร	150,000									x	x	x	x	x		ดร.เอกชัย ดวงใจ
1-506-00-08	โครงการพัฒนาหลักสูตรเชิงบูรณาการร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	110,000									x	x	x	x	x		อ.เพ็ญจันทร์ รวีระวงศ์
1-506-00-09	โครงการพัฒนาหน่วยเรียนรู้การใช้พลังงานแสงอาทิตย์	310,000									x	x	x	x	x		อ.ไตรรัตน์ ปะทิ
1-506-00-10	โครงการพัฒนาเครือข่ายการบริหารจัดการพืชผักอินทรีย์ กลุ่มเกษตรกรอำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน	60,000									x	x	x	x	x		อ.ณัฐพันธ์ ปัญญาโรจน์

**ผลผลิตของแผนงาน**

1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม 9 โครงการ
2. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 80



3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85
4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 80
5. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 70
6. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000บาท

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. สร้างความร่วมมือด้านการเรียนการสอน วิจัย บริการวิชาการ ทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและงานวิชาการอื่น ๆ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. เป็นที่พึ่งทางวิชาการ ระบบข้อมูล ความเข้มแข็งด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีให้ท้องถิ่น ตามนโยบายการพัฒนาของมหาวิทยาลัย “ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและความมั่นคงทางอาหาร” เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเศรษฐกิจสีเขียว แก่ชุมชน จังหวัด ประเทศ และสู่เป้าหมายการเป็น “มหาวิทยาลัยนวัตกรรมเพื่อชุมชน”

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-507-00	แผนงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ																	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
1-507-00-01	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชบ้านและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเชียงตาและมะแขว่น ปีที่ 3	130,000				x	x	x	x	x	x							ผศ.ปริญญาวัตติ ศรีตันทิพย์
1-507-00-02	โครงการหน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุกรรมพืช ปีที่ 3	125,000				x	x	x	x	x	x							ผศ.ดร.จานุลักษณ์ ขนบดี
1-507-00-03	โครงการเมล็ดพันธุ์ อพ.สธ. ดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ ปีที่ 3	45,000				x	x	x	x	x	x							ผศ.พรนิภา เลิศศิลป์มงคล
1-507-00-04	โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมะเกี๋ยง ปีที่ 3	300,000				x	x	x	x	x	x							ดร.สุเทพ ทองมา
1-507-00-05	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพต้นแบบจากบุก (Amorphophallus spp.) เพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร ปีที่ 2	125,000				x	x	x	x	x	x							ดร.ภัทรภรณ์ ศรีสมรรถการ
1-507-00-06	โครงการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่ออนุรักษ์และผลิตต้นกล้าเพื่อการใช้ประโยชน์ในพื้นที่สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร จ.ลำปาง ปีที่ 2	150,000				x	x	x	x	x	x							ผศ.ดร.อภิชาติ ชิตบุรี
1-507-00-07	โครงการประเมินพันธุ์กระเจียบเขียวเพื่ออุตสาหกรรมส่งออก ปีที่ 2	125,000				x	x	x	x	x	x							ผศ.ดร.จานุลักษณ์ ขนบดี
1-507-00-08	โครงการติดตามผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ประจำปีงบประมาณ 2562 ปีที่ 2	15,000				x	x	x	x	x	x							ดร.สุเทพ ทองมา
1-507-00-09	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการสรีรวิทยาพืชสนองงานโครงการอนุรักษ์พันธุพืช ปีที่ 2	100,000				x	x	x	x	x	x							ดร.เสกสรร วงศ์ศิริ
1-507-00-10	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพวิธีการเตรียมเนื้อมะเกี๋ยงเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์มะเกี๋ยงสุขภาพด้วยความยั่งยืน ปีที่ 1	135,000				x	x	x	x	x	x							ดร.สุภาวดี แซ่ม



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ			
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.		
1-507-00-11	โครงการขยายพันธุ์และศึกษาสารโชนเภสัชเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากมะกั้งพื้นเมือง (Hodgsonia heteroclita (Roxb) จังหวัดลำปาง ปีที่ 1	200,000				x	x	x	x	x	x							ผศ.ดร.จิรภา พงษ์จินดา
1-507-00-12	โครงการอนุรักษ์และขยายพันธุ์พืชอาหารสำหรับเลี้ยงเชื้อพันธุครั้ง ปีที่ 1	85,000				x	x	x	x	x	x							ผศ.ดร.อรุณ ไสตถิกุล
1-507-00-13	โครงการขึ้นทะเบียนสับประรดรับประทานผลสดพันธุ์ใหม่ ปีที่ 1	95,000				x	x	x	x	x	x							ผศ.ดร.อรุณ ไสตถิกุล
1-507-00-14	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมทุเรียนพื้นบ้านในจังหวัดตาก ตามแนวพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีที่ 3	150,000				x	x	x	x	x	x							งานวิจัยและบริการวิชาการ กองการศึกษา
1-507-00-15	โครงการศึกษากาการเจริญเติบโตของมะกั้งพันธุ์คัดเลือกในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ปีที่ 2	25,000				x	x	x	x	x	x							ผศ.วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ
1-507-00-16	โครงการอนุรักษ์และศึกษากาการเจริญเติบโตของทุเรียนในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ปีที่ 1	35,000				x	x	x	x	x	x							ผศ.วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ
1-507-00-17	โครงการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์และผลิตต้นกล้าเพื่อการใช้ประโยชน์ในพื้นที่จังหวัดน่าน ปีที่ 2	150,000				x	x	x	x	x	x							อ.อภิรยา เทพสุนธ์
1-507-00-18	โครงการรวบรวมพันธุ์ผักแปมในจังหวัดน่านและศึกษาศักยภาพในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร ปีที่ 1	60,000				x	x	x	x	x	x							ผศ.พิบูล สุรพรไพบูลย์
1-507-00-19	โครงการอนุรักษ์พันธุ์พืชที่ทรงคุณค่าทางพระพุทธศาสนาสู่การสร้างสรรคัลลายคำล้านนา ตามรอยเส้นทางบุญ วัดศาลาดสกกาคามิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ปีที่ 1	100,000				x	x	x	x	x	x							ผศ.สิปกร มาแก้ว
1-507-00-20	โครงการศึกษากาการเจริญเติบโตของมะกั้งพันธุ์คัดเลือกในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก ปีที่ 3	25,000				x	x	x	x	x	x							ผศ.มนัส จูมิ
1-507-00-21	โครงการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์และผลิตต้นกล้าเพื่อการใช้ประโยชน์ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก ปีที่ 2	125,000				x	x	x	x	x	x							น.ส.สุรรัตน์ บัวชื่น
1-507-00-22	โครงการสำรวจและรวบรวมข้อมูลทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาลายผ้าทอพื้นเมือง ในเขตภาคเหนือพร้อมทั้งสร้างระบบค้นคืนด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)	125,000				x	x	x	x	x	x							อ.อรพรรณ จันทร์งาม
1-507-00-23	โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการสร้างภาพ 3 มิติ และการพิมพ์ 3 มิติ เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	75,000				x	x	x	x	x	x							อ.วัชรพงศ์ ศรีแสง

ผลผลิตของแผนงาน

1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม 9 โครงการ
2. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 80

3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85
4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 80
5. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 70
6. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000บาท

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อสนองพระราชดำรินโยบายการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-508-00	แผนงานโครงการบริการวิชาการ (9,000,000)																	สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-01	แผนงานยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน ภาคอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ																	สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-01-01	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม กรณี หมู่บ้านหินไค้ ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก	150,000					x	x	x	x	x	x						นายยุทธนา ศรีอุดม
1-508-01-02	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม กรณี หมู่บ้านปู่แป๊ะ ตำบลพะวอ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	150,000					x	x	x	x	x	x						นางสาวชินนีย์ รัตภักดิ์
1-508-01-03	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม กรณี หมู่บ้านดงซ่อม ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก	50,000					x	x	x	x	x	x						นายจักรพันธ์ วงศ์ฤกษ์ดี
1-508-01-04	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม กรณี หมู่บ้านห้วยหาด ตำบลลววน อำเภอป่าไร่ จังหวัดน่าน	150,000					x	x	x	x	x	x						นายอริยะ แสนทวีสุข
1-508-01-05	โครงการออกแบบตราสินค้า และบรรจุภัณฑ์ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	25,000					x	x	x	x	x	x						ผศ.ดร.ฐานัญญา อีสสระ
1-508-01-06	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงกบแบบครบวงจร	50,000					x	x	x	x	x	x						นายจุลทรรศน์ ศิริแสง
1-508-01-07	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม กรณี บ้านแหลมโพธิ์ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	150,000					x	x	x	x	x	x						นางสาวรัชนิกร แรงชิง
1-508-01-08	โครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบการจัดการธุรกิจเกษตร บ้านหนองมะแข้ง หมู่ที่ 4 ตำบลทับยายเชียง อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก	100,000					x	x	x	x	x	x						ผศ.สุพรรณรัตน์ ทองฟัก



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ			
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.		
1-508-01-09	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม : ผู้ปลูกสับปะรดบ้านเสด็จ ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	150,000					x	x	x	x	x	x						ผศ.พงศกร สุรินทร์
1-508-01-10	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม กรณีกลุ่มอัญญาจางหมู่บ้านนาแก้ว(แก้ว) หมู่ 4 ตำบลบ้านแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง	150,000					x	x	x	x	x	x						ผศ.พงศยุทธ์ นวลบุญเรือง
1-508-01-11	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เกษตรทฤษฎีใหม่ ตำบลดงมะตะ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย เพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างยั่งยืน	50,000					x	x	x	x	x	x						นางสาวภัทราพร สมเสมอ
1-508-01-12	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม กรณีหมู่บ้านปางขอน หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	150,000					x	x	x	x	x	x						นางสาวสุภัทราจิตต์ มะโนสด
1-508-01-13	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม กรณี หมู่บ้านห้วยทราย ม.8 ตำบลแม่ปิง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่	150,000					x	x	x	x	x	x						ผศ.ประยงค์ ไสนวน
1-508-01-14	โครงการจัดการของเสียอันตรายทางการเกษตรอย่างเหมาะสม เพื่อสุขภาพที่ดีในชุมชน กรณี หมู่บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 8 ตำบลแม่ปิง อำเภอพร้าว จังหวัด เชียงใหม่	63,500					x	x	x	x	x	x						ดร.ศิริประภา ชัยเนตร
1-508-01-15	โครงการพัฒนาศักยภาพการเพาะเห็ดหลินจือ กรณีสุขประเสริฐฟาร์ม	50,000					x	x	x	x	x	x						นายพินิจ เมืองภิรมย์
1-508-01-16	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม กรณีบ้านห้วยป้อทอง หมู่ที่ 10 ตำบลแม่ปิง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	150,000					x	x	x	x	x	x						ดร.ประเสริฐ ลือโงะ
1-508-01-17	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วมกรณีบ้านป่าจั่ว หมู่ที่ 4 ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ฮอน จังหวัดเชียงใหม่ ปีที่2	150,000							x	x	x	x	x	x				นายวรุฒ มณีมาโรจน์
1-508-01-18	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม กรณี หมู่บ้านโหล่งปง ตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	300,000							x	x	x	x	x	x				นางสาวอัจฉรา จันทร์ผง
1-508-01-19	โครงการจัดการขยะในชุมชนบ้านศาลา “ขยะเกือกล” หมู่ที่ 3 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ. เชียงใหม่	71,500							x	x	x	x	x	x				สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-01-20	โครงการประเมินศักยภาพหมู่บ้าน ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2562	25,000							x	x	x	x	x	x				งานส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ
1-508-04	<b>แผนงานพัฒนาศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีเซรามิกเชิงสร้างสรรค์ให้เกิดมูลค่าเพิ่มกับผู้ประกอบการ</b>																	สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-04-01	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาในเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม โดยใช้ทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญา เพื่อเชื่อมโยงองค์ความรู้จากการพัฒนาสู่การพาณิชย์	150,000					x	x	x	x	x							นายกิตติชัย รมะรังวงศ์

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-508-04-02	โครงการเสวนาการสร้างและพัฒนาเครือข่ายและการรวมกลุ่มเครื่องปั้นดินเผาในรูปแบบคลัสเตอร์	200,000				x	x	x	x	x								นายกเชนทร์ เครือสาร
1-508-04-03	โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนผู้ประกอบการเครื่องปั้นดินเผาเชิงวัฒนธรรมและการออกแบบ ระยะที่ 1	100,000				x	x	x	x	x								นายสิงห์ วิชาเย
1-508-05	แผนงานพัฒนาศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อเกษตรกรปลอดภัย																	สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-05-01	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์ในเชิงวัฒนธรรม โดยใช้ทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญา เพื่อเชื่อมโยงองค์ความรู้จากการพัฒนาสู่การพาณิชย์	200,000				x	x	x	x	x	x	x						นายกิตติชัย ระมิงค์วงศ์
1-508-05-02	โครงการเสวนาการสร้างและพัฒนาเครือข่ายและการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรในรูปแบบคลัสเตอร์	100,000				x	x	x	x	x	x	x						นายเอกพงศ์ ดวงมาลา

#### ผลผลิตของแผนงาน

1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม 16 โครงการ
2. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 80
3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85
4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 80
5. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 70
6. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000บาท

#### ผลลัพธ์ของแผนงาน

1. เพื่อสนับสนุนโครงการบริการวิชาการ แบบมีส่วนร่วมตามความต้องการของสังคม ชุมชนโดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมใหม่ให้สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่น
2. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคม ชุมชน ให้สามารถสร้างอาชีพใหม่ พัฒนาอาชีพเดิม ให้เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจในชุมชนให้มีรายได้เพิ่ม หรือเป็นการลดรายจ่ายและมีรูปแบบการบริหารจัดการที่อย่างยั่งยืนและดำเนินการต่อเนื่อง ตลอดจน
3. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้กับภาคอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ด้วยการนำผู้ประกอบการไปสู่ Economic value Impact และการสร้างรายได้เพิ่มและสะท้อนการทำงานบริการวิชาการที่เป็นเอกลักษณ์ "มหาวิทยาลัยเพื่อชุมชน"
4. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการบริการวิชาการ ที่เน้นผลงานทางวิชาการสู่การใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงการสนับสนุนการดำเนินงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ กับหน่วยงานภาคีเครือข่ายภายนอกอย่างมีประสิทธิภาพ





รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-509-00	แผนงานพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอุดมศึกษาที่เลี้ยง(6,000,000)																	คณะวิศวกรรมศาสตร์
1-509-00-01	โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอุดมศึกษาที่เลี้ยง มทร.ล้านนา ตาก	577,000					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	กองการศึกษา มทร.ล้านนา ตาก	
	1. พัฒนานักศึกษา (กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้)	100,000																
	2. พัฒนาครูเก่า/ใหม่ (ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง)	100,000																
	3. พัฒนาห้องเรียนต้นแบบ 2 แห่ง (อาชีวะ 1 สถาบัน และมัธยม 1 โรงเรียน)	200,000																
	4. พัฒนาสื่อ/นวัตกรรม	100,000																
	5. โครงการตามแผนปฏิบัติการ (มทร. ล้านนา ตาก) ประจำปีงบประมาณ 2562	77,000																
1-509-00-02	โครงการเข้าร่วมแข่งขัน เวิร์ดโรบอดโอลิมปิก ระดับภาค และระดับประเทศ (พัฒนานักศึกษา)	100,000											x	x			วศ.บ.อิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติเชียงใหม่	
1-509-00-03	โครงการการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์และพีแอลซีในงานอุตสาหกรรม (พัฒนาครูที่เลี้ยง)	200,000										x	x	x	x	x	วศ.บ.อิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติเชียงใหม่	
1-509-00-04	โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอุดมศึกษาที่เลี้ยง มทร.ล้านนา เชียงใหม่	1,092,022								x	x	x	x	x	x	x	คณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงใหม่	
	1. พัฒนานักศึกษา (กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้) จำนวน 4 แห่ง	120,000																
	2. พัฒนาครูเก่า/ใหม่ (ไม่น้อยกว่า 5 แห่ง)	190,000																
	3. พัฒนาห้องเรียนต้นแบบ 4 แห่ง (อาชีวะ 2 สถาบัน และมัธยม 2 โรงเรียน)	400,000																
	4. พัฒนาสื่อ/นวัตกรรม	120,000																
	5. โครงการพัฒนาศักยภาพมหาวิทยาลัยที่เลี้ยง ด้านเทคโนโลยีจำลอง 3 มิติ เพื่อการก่อสร้าง	262,022																
1-509-00-05	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการแข่งขันหุ่นยนต์อุตสาหกรรมระดับภูมิภาคเหนือ	500,000											x	x			คณะวิศวกรรมศาสตร์ 6 พื้นที่ (มทร. เชียงใหม่ มทร.เชียงราย มทร.ลำปาง มทร. น่าน มทร.ตาก และมทร.พิษณุโลก)	



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ			
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.		
1-509-00-06	โครงการนวัตกรรมการศึกษาสื่อการเรียนการสอนในด้านวิศวกรรม	880,978									x	x	x	x	x	x	x	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าเชียงใหม่
	1. นวัตกรรมการศึกษาสื่อการเรียนการสอนในด้านวิศวกรรม	835,635																
	2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการชุดทดลองไมโครคอนโทรเลอร์และซิมูแลชันสำหรับอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	45,343																
1-509-00-07	โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอุดมศึกษาที่เลี้ยง มทร.ล้านนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	500,000									x	x	x	x	x	x	x	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร (เชียงใหม่ เชียงราย น่าน พิชญโลก และลำปาง)
	1. พัฒนานักศึกษา (กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้)	80,900																
	2. พัฒนาครูเก่า/ใหม่ (ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง)	100,000																
	3. พัฒนาห้องเรียนต้นแบบ 2 แห่ง (อาชีวะ 1 สถาบัน และมัธยม 1 โรงเรียน)	200,000																
	4. พัฒนาสื่อ/นวัตกรรมการ	100,000																
	5. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอุดมศึกษาที่เลี้ยง มทร.ล้านนา	19,100																
1-509-00-08	โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอุดมศึกษาที่เลี้ยง มทร.ล้านนา พิชญโลก	500,000									x	x	x	x	x	x	x	กองการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มทร.ล้านนา ลำปาง
	1. พัฒนานักศึกษา (กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้)	100,000																
	2. พัฒนาครูเก่า/ใหม่ (ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง)	100,000																
	3. พัฒนาห้องเรียนต้นแบบ 2 แห่ง (อาชีวะ 1 สถาบัน และมัธยม 1 โรงเรียน)	200,000																
	4. พัฒนาสื่อ/นวัตกรรมการ	100,000																
1-509-00-09	โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอุดมศึกษาที่เลี้ยง มทร.ล้านนา เชียงราย	500,000									x	x	x	x	x	x	x	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงราย
	1. พัฒนานักศึกษา (กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้)	100,000																
	2. พัฒนาครูเก่า/ใหม่ (ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง)	100,000																
	3. พัฒนาห้องเรียนต้นแบบ 2 แห่ง (อาชีวะ 1 สถาบัน และมัธยม 1 โรงเรียน)	200,000																
	4. พัฒนาสื่อ/นวัตกรรมการ	100,000																



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
1-509-00-10	โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอุดมศึกษาที่เลี้ยว มทร.ล้านนา พิษณุโลก	500,000									x	x	x	x	x	x	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา พิษณุโลก
	1. พัฒนานักศึกษา (กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้)	100,000															
	2. พัฒนาครูเก่า/ใหม่ (ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง)	100,000															
	3. พัฒนาห้องเรียนต้นแบบ 2 แห่ง (อาชีวะ 1 สถาบัน และมัธยม 1 โรงเรียน)	200,000															
	4. พัฒนาสื่อ/นวัตกรรม	100,000															
1-509-00-11	โครงการพัฒนาศักยภาพที่เลี้ยว มทร.ล้านนา น่าน ประจำปี 2562	500,000									x	x	x	x	x	x	คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ มทร.ล้านนา น่าน
	1. พัฒนานักศึกษา (กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้)	100,000															
	2. พัฒนาครูเก่า/ใหม่ (ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง)	100,000															
	3. พัฒนาห้องเรียนต้นแบบ 2 แห่ง (อาชีวะ 1 สถาบัน และมัธยม 1 โรงเรียน)	200,000															
	4. พัฒนาสื่อ/นวัตกรรม	100,000															
1-509-00-12	โครงการประชุม ติดตาม และรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ	50,000													x	x	คณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงใหม่
1-509-00-13	โครงการสรุปผลการประเมิน STEM ของมหาวิทยาลัย	100,000													x	x	คณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงใหม่

**ผลผลิตของแผนงาน**

- จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม 11 โครงการ
- ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 80
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 80
- โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 30
- ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000บาท



**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้นักเรียนระดับมัธยมและอาชีวศึกษาให้มีทักษะวิชาชีพก่อนเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี
2. เพื่อพัฒนาครูพี่เลี้ยงในสถานศึกษาให้มีความรู้และสามารถประยุกต์ใช้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอน
3. เพื่อพัฒนาโรงเรียนต้นแบบเครือข่ายอุดมศึกษาที่เลี้ยงและตอบสนองความต้องการในด้านกำลังคนของประเทศ
4. เพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนสายสามัญมีความสนใจและเข้าสู่การเรียนสายวิชาชีพมากขึ้นตอบสนองนโยบายการเพิ่มสัดส่วนผู้เรียนด้านวิชาชีพ

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน										ผู้รับผิดชอบ			
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561		พ.ศ. 2562											
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.		สค.	กย.	
1-515-00	แผนงานฟื้นฟูป่าต้นน้ำแม่ตะมานและส่งเสริมการปลูกเกษตรอินทรีย์บนพื้นที่ราบสูง																สถาบันวิจัยและพัฒนา
1-515-00-01	โครงการอบรมแนวทางการปลูกพืชเศรษฐกิจที่ใช้ในการจัดการน้ำ	451,175					x	x	x	x	x						อ.พิพัฒน์ หมื่นแบ่ง
1-515-00-02	โครงการอบรมการตรวจรักษาป่ารุงดิน	589,975					x	x	x	x	x						อ.พิพัฒน์ หมื่นแบ่ง
1-515-00-03	โครงการอบรมการจัดการปรับปรุงดิน/รักษาพืช	526,175					x	x	x	x	x						อ.พิพัฒน์ หมื่นแบ่ง
1-515-00-04	โครงการอบรมการใช้เครื่องมือการเกษตรสมัยใหม่	451,175					x	x	x	x	x						อ.พิพัฒน์ หมื่นแบ่ง

**ผลผลิตของแผนงาน**

1. แผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน (land use, water supply) ในพื้นที่เป้าหมายเพื่อสร้างอาชีพของเกษตรกรที่ระบุถึงสัดส่วนการใช้ประโยชน์เพื่อเกษตรกรและการเกิดป่าใหม่ จำนวน 1 แผน
2. ร้อยละของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 10
3. ร้อยละการปนเปื้อนสารเคมีในน้ำและดินของพื้นที่เป้าหมายลดลงในปริมาณที่ปลอดภัยตามค่ามาตรฐาน ร้อยละ 10
4. ร้อยละภาคีความร่วมมือการปรับเปลี่ยนอาชีพจากเกษตรกรมักง่ายเป็นเกษตรกรปรมาณิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน ร้อยละ 10
5. ร้อยละของผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานของโครงการหลวง ร้อยละ 10
6. ร้อยละของโครงการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 80
7. ร้อยละโครงการดำเนินการสำเร็จภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 80
8. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 4,037,000 บาท



**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. ฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำแม่ตะมาน
2. ส่งเสริมให้ชาวบ้านในเขตพื้นที่ตำบลอินทิลและตำบลข้างกืดทำการเกษตรอินทรีย์
3. แนะนำการปลูกพืชเกษตรกรรมที่มีมูลค่าสูงกว่าการข้าวโพดสำหรับสัตว์และการปลูกกะหล่ำ เช่น กาแฟ อโวคาโด
4. แนะนำการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเป็นการสร้างอาชีพใหม่และเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
1-401-00	แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	18,215,500			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สถาบันวิจัยและพัฒนา
1-401-00-01	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	18,215,500			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สถาบันวิจัยและพัฒนา
1-402-00	แผนงานการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	1,859,300			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สถาบันวิจัยและพัฒนา
1-402-00-01	โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	1,859,300			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สถาบันวิจัยและพัฒนา
1-403-00	แผนงานการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	11,099,100			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สถาบันวิจัยและพัฒนา
1-403-00-01	โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	11,099,100			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สถาบันวิจัยและพัฒนา
1-404-00	แผนงานการวิจัยเพื่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	14,827,000			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สถาบันวิจัยและพัฒนา
1-404-00-01	โครงการการวิจัยเพื่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	14,827,000			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สถาบันวิจัยและพัฒนา



**ผลผลิตของแผนงาน**

- 1.จำนวนโครงการวิจัย 57 โครงการ
- 2.จำนวนผลงานเป็นไปตามมาตรฐาน 57 โครงการ
- 3.โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 60

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

- 1.เพื่อให้การวิจัยและนวัตกรรม เกิดการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ
- 2.เพื่อให้การวิจัยและนวัตกรรมเกิดการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
- 3.เพื่อให้การวิจัยและนวัตกรรมเกิดการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ
- 4.เพื่อให้เกิดการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งถ่ายทอดความรู้และสร้างนวัตกรรมที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจ



**แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562)**

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อการเติบโตร่วมกับพัฒนาประเทศ (งบประมาณที่ใช้สนับสนุนยุทธศาสตร์คิดเป็นร้อยละ 9)

เป้าประสงค์ พัฒนาผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการ นวัตกรรม และกำลังคน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้ประโยชน์จากการใช้ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการ และนวัตกรรม	หน่วย	50
2. งบประมาณและมูลค่าทรัพย์สินที่ได้รับการสนับสนุนจากเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในประเทศและต่างประเทศเพื่อส่งเสริมพันธกิจของมหาวิทยาลัย	ล้านบาท	100
ด้านการวิจัย นวัตกรรมและการบริการวิชาการ		
มูลค่าของความร่วมมือของเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการและนวัตกรรม	ล้านบาท	150

กลยุทธ์ที่ 2.2 พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย การบริการวิชาการและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์ เพื่อการพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพและสร้างรายได้เพิ่มขององค์กรจากทรัพย์สินทางปัญญา

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
19.ระดับความสำเร็จของแผนงานวิจัย บริการวิชาการ และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	60
20.มูลค่าจากการบริหารจัดการงบประมาณสินทรัพย์และทรัพย์สินทางปัญญาที่มาจากงานวิจัยบริการวิชาการและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยให้เกิดประโยชน์สูงสุด	ล้านบาท	10

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
1-508-00	แผนงานโครงการบริการวิชาการ (9,000,000)																	สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-06	แผนงานการสนับสนุนการบริหารจัดการโครงการบริการวิชาการให้เกิดสัมฤทธิ์ผล																	สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-06-01	โครงการพัฒนาระบบการสนับสนุนโครงการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ	101,500					x	x	x	x	x							น.ส.ฉัตรวิมล มโนพฤกษ์
1-508-06-02	โครงการติดตามและสนับสนุนการดำเนินงานโครงการให้บรรลุเป้าหมาย	66,200						x	x	x	x	x						น.ส.เสงี่ยม คินดี
1-508-06-03	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนางานบริการวิชาการ	87,740						x	x	x	x	x						น.ส.หนึ่งฤทัย แสงใส
1-508-07	แผนงานการพัฒนาระบบและกลไกงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี																	สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-07-01	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ	44,160							x	x	x	x	x					นาง กุสิณา สักดิ์ศิริสีฟ้า
1-508-07-02	โครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานผลผลิตด้านงานบริการวิชาการ	55,840							x	x	x	x	x					นายดอน วิริยะคำ



#### ผลผลิตของแผนงาน

1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม 16 โครงการ
2. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 80
3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85
4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 80
5. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 70
6. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000บาท

#### ผลลัพธ์ของแผนงาน

1. เพื่อสนับสนุนโครงการบริการวิชาการ แบบมีส่วนร่วมตามความต้องการของสังคม ชุมชนโดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมใหม่ให้สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่น
2. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคม ชุมชน ให้สามารถสร้างอาชีพใหม่ พัฒนาอาชีพเดิม ให้เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจในชุมชนให้มีรายได้เพิ่ม หรือเป็นการลดรายจ่ายและมีรูปแบบการบริหารจัดการที่ยั่งยืนและดำเนินการต่อเนื่อง ตลอดจนการเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของคนชุมชนในท้องถิ่น
3. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้กับภาคอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ด้วยการนำผู้ประกอบการไปสู่ Economic value Impact และการสร้างรายได้เพิ่มและสะท้อนการทำงานบริการวิชาการที่เป็นเอกลักษณ์ "มหาวิทยาลัยเพื่อชุมชน"
4. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการบริการวิชาการ ที่เน้นผลงานทางวิชาการสู่การใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงการสนับสนุนการดำเนินงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ กับหน่วยงานภาคีเครือข่ายภายนอกอย่างมีประสิทธิภาพ





แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อการเติบโตร่วมกับการพัฒนาประเทศ (งบประมาณที่ใช้สนับสนุนยุทธศาสตร์คิดเป็นร้อยละ 9)

เป้าประสงค์ พัฒนาผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการ นวัตกรรม และกำลังคน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

หน่วยนับ ค่าเป้าหมาย

- |   |         |     |
|---|---------|-----|
| 1. จำนวนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ประโยชน์จากการใช้ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการ และนวัตกรรม   | หน่วย   | 50  |
| 2. งบประมาณและมูลค่าทรัพย์สินที่ได้รับการสนับสนุนจากเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในประเทศและต่างประเทศเพื่อส่งเสริมพันธกิจของมหาวิทยาลัย ด้านการวิจัย นวัตกรรมและการบริการวิชาการ | ล้านบาท | 100 |
| 3. มูลค่าของความร่วมมือของเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการและนวัตกรรม   | ล้านบาท | 150 |

กลยุทธ์ที่ 2.3 ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการ ในระดับชาติ และนานาชาติ

วัตถุประสงค์ เพื่อสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมและการบริการวิชาการ ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ และนานาชาติ

ตัวชี้วัดกลยุทธ์

หน่วยนับ ค่าเป้าหมาย

- |  |        |     |
|--|--------|-----|
| 21. จำนวนผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ และนานาชาติ                       | ผลงาน  | 300 |
| 22. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการ ในระดับชาติและนานาชาติ | ร้อยละ | 20  |

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
1-508-00	แผนงานโครงการบริการวิชาการ (9,000,000)																	สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-02	แผนงานการส่งเสริมและสนับสนุนการนำผลงานทางวิชาการสู่การใช้ประโยชน์ ประจำปี 2562																	สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-02-01	โครงการผลักดันการนำผลงานทางวิชาการสู่การใช้ประโยชน์	500,000					x	x	x	x	x							ว่าที่ร้อยตรีรัชต์พงษ์ หอชัยรัตน์
1-508-02-02	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเผยแพร่ผลงานทางวิชาการสู่สาธารณชน	119,710					x	x	x	x	x							ว่าที่ร้อยตรีรัชต์พงษ์ หอชัยรัตน์
1-508-03	แผนงานการส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ ด้านการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา																	สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-03-01	โครงการผลิตและพัฒนางานวารสารวิชาการรับใช้สังคม มทร.ล้านนา	243,500							x	x	x	x	x					นายนริศ กำแพงแก้ว
1-508-03-02	โครงการผลิตสื่อองค์ความรู้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	246,350							x	x	x	x	x					นายนริศ กำแพงแก้ว



**ผลผลิตของแผนงาน**

1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม 16 โครงการ
2. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 80
3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85
4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 80
5. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 70
6. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000บาท

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อสนับสนุนโครงการบริการวิชาการ แบบมีส่วนร่วมตามความต้องการของสังคม ชุมชนโดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมใหม่ให้สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่น
2. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคม ชุมชน ให้สามารถสร้างอาชีพใหม่ พัฒนาอาชีพเดิม ให้เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจในชุมชนให้มีรายได้เพิ่ม หรือเป็นการลดรายจ่ายและมีรูปแบบการบริหารจัดการที่ยั่งยืนและดำเนินการต่อเนื่อง ตลอดจนการเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของคนชุมชนในท้องถิ่น
3. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้กับภาคอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ด้วยการนำผู้ประกอบการไปสู่ Economic value Impact และการสร้างรายได้เพิ่มและสะท้อนการทำงานบริการวิชาการที่เป็นเอกลักษณ์ "มหาวิทยาลัยเพื่อชุมชน"
4. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการบริการวิชาการ ที่เน้นผลงานทางวิชาการสู่การใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงการสนับสนุนการดำเนินงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ กับหน่วยงานภาคีเครือข่ายภายนอกอย่างมีประสิทธิภาพ

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
2-507-00	แผนงานงานบริการวิชาการฯและงานวิจัยภายนอก (88,708,059)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
2-507-01	แผนงานเครือข่ายการบริการวิชาและการบริการสังคม				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
2-507-01-01	โครงการเครือข่ายการบริการวิชาและการบริการสังคม		47,337,451	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
2-507-01-02	โครงการออกแบบปรับปรุงอาคารศาลากลางจังหวัดน่าน (หลังเก่า) เพื่อเป็นหอศิลป์วัฒนธรรมเมืองน่านและแหล่งเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมล้านนาตะวันออก		5,000,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
2-507-01-03	โครงการพิธีพระราชทานปริญญาบัตรประจำปีการศึกษา 2561 (ค่าขึ้นทะเบียนบัณฑิต)		6,750,000				x				x						สำนักงานอธิการบดี
2-507-02	แผนงานวิจัยภายนอก																รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
2-507-02-01	โครงการงานวิจัยภายนอก		35,438,458	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
2-507-02-02	การฟื้นฟูระบบนิเวศน์ชุมชนป่าเสื่อมโทรมจากการทำเกษตรเชิงเดี่ยวและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน		2,000,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สถาบันวิจัยและพัฒนา



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
2-507-02-03	โครงการ“การวิจัยและกระบวนการพัฒนาเชิงสร้างสรรค์เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผลิตภัณฑ์ผ้าและสิ่งทอพื้นถิ่นของอำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ บนฐานทรัพยากรชุมชนเพื่อมุ่งสู่การค้าที่เป็นธรรม”		2,000,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สถาบันวิจัยและพัฒนา
2-507-02-04	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานวัฒนธรรม เมืองแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่		2,500,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สถาบันวิจัยและพัฒนา
2-507-02-05	โครงการพัฒนาสินค้า OTOP เพื่อเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐาน ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนและจังหวัดตาก		900,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สถาบันวิจัยและพัฒนา
2-507-03	แผนงานรับสมัครนักศึกษาใหม่และการวัดผลประเมินผลทางการศึกษา																
2-507-03-01	โครงการรับนักศึกษาใหม่ T-CAS ประจำปีการศึกษา 2562		2,898,000	x	x	x	x	x	x	x	x						สำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
2-507-03-02	โครงการดำเนินการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน O-NET ปีการศึกษา 2561		377,531				x	x									สำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
2-507-03-03	โครงการดำเนินการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา V-NET ปีการศึกษา 2561		1,293,760					x									สำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
2-508-00	แผนงานสนับสนุนงานวิจัยและนำเสนอผลงานบริการวิชาการ (8,802,400)																สถาบันวิจัยและพัฒนา
2-508-00-01	โครงการ“การนำเสนอผลงานวิจัย และจัดนิทรรศการการนำเสนอผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในงานวิจัยแห่งชาติประจำปี 2562 (Thailand Research Expo 2019)		390,640								x						สถาบันวิจัยและพัฒนา
2-508-00-02	โครงการ “งานประชุมวิชาการ 9 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ประจำปี 2562 ” (สมทบจาก 8 มทร. รวม 3,200,000 บาท)		2,000,000											x			สถาบันวิจัยและพัฒนา
2-508-00-03	โครงการ“จัดทวารสารวิจัยเทคโนโลยีนวัตกรรม (Journal of Innovative Technology Research : JITR)		446,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สถาบันวิจัยและพัฒนา
2-508-00-04	โครงการสนับสนุนทุนวิจัย Hands-on ประจำปีงบประมาณ 2562		1,995,400				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สถาบันวิจัยและพัฒนา
2-508-00-05	โครงการ ส่งเสริมผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่เวทีระดับนานาชาติ		950,000						x								สถาบันวิจัยและพัฒนา
2-508-00-06	โครงการ การจัดตั้งและพัฒนาหน่วยวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (Research Unit)		971,800	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สถาบันวิจัยและพัฒนา



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ			
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.		
2-508-00-07	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนบทความให้สามารถนำงานวิจัยเผยแพร่ในเวทีระดับชาติ (นักวิจัยระดับกลาง)		100,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x						ผู้ช่วยคณบดีงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-508-00-08	โครงการสนับสนุนค่าตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานโดยการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในระดับชาติ		100,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x						ผู้ช่วยคณบดีงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-508-00-09	โครงการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์		420,000				x	x	x	x	x	x						ผู้ช่วยคณบดีงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-508-00-10	โครงการสนับสนุนค่าตีพิมพ์และการเผยแพร่ผลงานโดยการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในระดับนานาชาติ		75,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x						ผู้ช่วยคณบดีงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-508-00-11	โครงการบริการวิชาการ การนำความรู้สู่ชุมชน		450,000				x	x	x	x	x	x						ผู้ช่วยคณบดีงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-508-00-12	โครงการอบรมสัมมนาประเด็นการเปลี่ยนแปลงทางอาชีพการและมาตรฐานรายงานทางการเงิน (CPD)		70,000				x	x										ผู้ช่วยคณบดีงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-508-00-13	โครงการสืบฮีตสานฮอย ผักกอยวัฒนธรรมล้านนา คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ประจำปี 2562		130,000						x	x	x							รองคณบดีด้านกิจการนักศึกษาและงาน ประกันฯ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-508-00-14	โครงการจิตอาสาอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม		48,500				x	x	x	x	x							รองคณบดีด้านกิจการนักศึกษาและงาน ประกันฯ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

**ผลผลิตของแผนงาน**

1. จำนวนผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ และนานาชาติ 300 ผลงาน
2. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการ ในระดับชาติและนานาชาติ ร้อยละ 20

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. พัฒนาผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการ นวัตกรรม และกำลังคน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างนักศึกษาและบุคลากรให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ความภาคภูมิใจทางศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เป้าประสงค์ เพื่อปลูกฝังค่านิยมและส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากรให้ตระหนักในคุณค่า ศิลปวัฒนธรรมความภาคภูมิใจในภูมิปัญญาท้องถิ่น การทำนุบำรุง ศิลปะวัฒนธรรมไทย ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

หน่วยนับ      ค่าเป้าหมาย

1.จำนวนรางวัลที่ได้รับด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

รางวัล      6

กลยุทธ์ที่ 3.1 สร้างการรับรู้ในคุณค่า ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรรับรู้ในคุณค่า ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดกลยุทธ์

หน่วยนับ      ค่าเป้าหมาย

23.ร้อยละของนักศึกษาและบุคลากรมีความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น

ร้อยละ      80

24.จำนวนโครงการ/กิจกรรม ด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนาและทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนหรือกิจกรรมนักศึกษา

โครงการ/กิจกรรม      25

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1-501-00	แผนงานโครงการศิลปวัฒนธรรม (2,469,200)																ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา
1-501-01	แผนงานการสร้างการรับรู้ในคุณค่า ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม																ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา
1-501-01-01	โครงการเข้าร่วมการแข่งขันเรือประเพณี ปี 2562	35,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา น่าน
1-501-01-02	โครงการจิตอาสาเพื่อเสริมสร้างภูมิทัศน์ให้กับศาสนสถานในจังหวัดเชียงใหม่	20,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					คณะวิศวกรรมศาสตร์
1-501-01-03	โครงการจิตอาสาพัฒนาสถานศึกษา	20,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					คณะวิศวกรรมศาสตร์
1-501-01-04	โครงการอาสาพัฒนาสถานศึกษา	10,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					คณะวิศวกรรมศาสตร์
1-501-01-05	โครงการส่งเสริมสร้างจิตสำนึกที่ผู้สูงอายุ	20,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา ลำปาง
1-501-01-06	โครงการสืบสานประเพณีตานก๋วยสลาก	5,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา น่าน
1-501-01-07	โครงการวัฒนธรรมอาหารพื้นบ้าน	20,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา น่าน



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
1-501-01-08	โครงการบริการชุมชนทำปุ๋ยหมักและรักษาสิ่งแวดล้อม	20,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะวิศวกรรมศาสตร์
1-501-01-09	โครงการบูรณาการศิลปวัฒนธรรมเข้ากับการเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษา	60,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา
1-501-01-10	โครงการบูรณาการด้านการทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม กับการจัดการเรียนการสอน จัดประกวดภาพถ่าย	10,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
1-501-01-11	โครงการ ช่างวัฒนธรรมราชวงศ์ล้านนา เชียงราย สืบสานประเพณีตานก๋วยสลาก (สลากภัต)	30,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา เชียงราย
1-501-01-12	โครงการเรียนรู้ สืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่นไดลิ้อ อำเภอดอยสะเก็ด	30,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
1-501-01-13	โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	40,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา เชียงราย
1-501-01-14	โครงการวันวัฒนธรรม	70,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา ลำปาง
1-501-01-15	โครงการบริการวิชาการศิลปวัฒนธรรมสู่ชุมชน ปี 2562	40,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา ตาก
1-501-01-16	โครงการอนุรักษ์อาหารพื้นบ้านในพื้นที่ตำบลบ้านกว้าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	20,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา พิษณุโลก
1-501-01-17	โครงการภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวตามแนวทางศาสตร์แห่งพระราชา ประจำปี 2562	20,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา พิษณุโลก
1-501-04	แผนงานสืบสานศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาล้านนาและทรัพยากรธรรมชาติ																ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา
1-501-04-00	โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม	1,370,539		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา มทร.ล้านนา ร่วมกับ ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา 5 พื้นที่ 4 คณะ และวิทยาลัย



#### **ผลผลิตของแผนงาน**

1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรม จำนวน 50 โครงการ
2. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 50 โครงการ
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 80
4. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 50 โครงการ
5. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 2,469,200 บาท

#### **ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อรวบรวมองค์ความรู้ เครือข่าย ศิลปะและวัฒนธรรมในภูมิภาค
2. เพื่อศึกษา ค้นคว้า รวมถึงพัฒนาองค์ความรู้ด้านศิลปะและวัฒนธรรม
3. เพื่อรักษา บูรณะ ถ่ายทอด และสร้างมูลค่าศิลปะและวัฒนธรรมในภูมิภาค
4. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษา บุคลากร และคณาจารย์ ได้สืบสานประเพณีและวัฒนธรรมอันดีงามของไทย
5. เพื่อบูรณาการงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน การวิจัย และกิจกรรมนักศึกษา
6. เพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างนักศึกษาและบุคลากรให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ความภาคภูมิใจทางศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เป้าประสงค์ เพื่อปลูกฝังค่านิยมและส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากรให้ตระหนักในคุณค่า ศิลปวัฒนธรรมความภาคภูมิใจในภูมิปัญญาท้องถิ่น การทำนุบำรุง ศิลปะวัฒนธรรมไทย ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

1.จำนวนรางวัลที่ได้รับด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หน่วยนับ ค่าเป้าหมาย

รางวัล 6

กลยุทธ์ที่ 3.2 ส่งเสริมนักศึกษาให้ประยุกต์ใช้ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาตนเองและสังคม

วัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมนักศึกษาประยุกต์ใช้ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาตนเองและสังคม

ตัวชี้วัดกลยุทธ์

25.จำนวนองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และมีการนำไปใช้ประโยชน์โดยนักศึกษามีส่วนร่วม

หน่วยนับ ค่าเป้าหมาย

องค์ความรู้ 2

26. ผลงานทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมที่เกิดประโยชน์กับตนเองและสังคมโดยนักศึกษามีส่วนร่วม

ผลงาน 10

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ			
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.		
1-501-00	แผนงานโครงการศิลปวัฒนธรรม (2,469,200)																	ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา
1-501-02	แผนงานการส่งเสริมนักศึกษาให้ประยุกต์ใช้ ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาตนเองและสังคม																	ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา
1-501-02-01	โครงการตามฮิตตามฮอย นันทบุรีศรีนครน่าน	20,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					มทร.ล้านนา น่าน
1-501-02-02	โครงการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม	176,541		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					สำนักงานอธิการบดี
1-501-02-03	โครงการ RMUTL CR ภูมิใจสร้างจิตสำนึกรักธรรมชาติและฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ (บวชป่า)	15,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x						มทร.ล้านนา เชียงราย
1-501-02-04	โครงการสร้างสุขลักษณะที่ดีกับศาสนสถานในเขตตัวเมืองเชียงใหม่	20,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x						คณะวิศวกรรมศาสตร์
1-501-02-05	โครงการไฟฟ้าร่วมใจ อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยใส่ใจสิ่งแวดล้อม	15,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x						คณะวิศวกรรมศาสตร์
1-501-02-06	กาตหมัว คัวกิน ย้อนถิ่น เวียงเจ็ดลิน (สาขาบริหารธุรกิจ) ครั้งที่ 3	76,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x						คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
1-501-02-07	โครงการอนุรักษ์และสืบทอดวัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่นแก่นานาชาติ	8,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x						คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
1-501-02-08	โครงการศิลปวัฒนธรรมอุดมศึกษา ครั้งที่ 19	63,120		x	x	x	x	x	x	x	x	x						สำนักงานอธิการบดี
1-501-02-9	โครงการจัดแสดงและเผยแพร่ศิลปกรรมทางศิลปวัฒนธรรม	20,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x						มทร.ล้านนา พิษณุโลก





รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
1-501-02-10	โครงการอนุรักษ์พันธุไม้ยืนต้นที่หายากและการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร	20,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					มทร.ล้านนา พิษณุโลก
1-501-02-11	โครงการอนุรักษ์และถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ พิษณุโลก	20,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					มทร.ล้านนา พิษณุโลก
1-501-02-12	โครงการจัดทำวารสารทางศิลปวัฒนธรรม “เวียงเจ็ดลิน”	85,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					สำนักงานอธิการบดี
1-501-02-13	โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม “ราชมณฑลห้วยไผ่ใจสิ่งแวดล้อม”	20,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					มทร.ล้านนา ลำปาง

**ผลผลิตของแผนงาน**

1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรม จำนวน 50 โครงการ
2. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 50 โครงการ
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 80
4. จำนวน/โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 50 โครงการ
5. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 2,469,200 บาท

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อรวบรวมองค์ความรู้ เครือข่าย ศิลปะและวัฒนธรรมในภูมิภาค
2. เพื่อศึกษา ค้นคว้า รวมถึงพัฒนาองค์ความรู้ด้านศิลปะและวัฒนธรรม
3. เพื่อรักษา บูรณะ ถ่ายทอด และสร้างมูลค่าศิลปะและวัฒนธรรมในภูมิภาค
4. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษา บุคลากร และคณาจารย์ ได้สืบสานประเพณีและวัฒนธรรมอันดีงามของไทย
5. เพื่อบูรณาการงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน การวิจัย และกิจกรรมนักศึกษา
6. เพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างนักศึกษาและบุคลากรให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ความภาคภูมิใจทางศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เป้าประสงค์ เพื่อปลูกฝังค่านิยมและส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากรให้ตระหนักในคุณค่า ศิลปวัฒนธรรมความภาคภูมิใจในภูมิปัญญาท้องถิ่น การทำนุบำรุง ศิลปะวัฒนธรรมไทย ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

หน่วยนับ ค่าเป้าหมาย

1.จำนวนรางวัลที่ได้รับด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

รางวัล 6

กลยุทธ์ที่ 3.3 ส่งเสริมการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาตนเองและสังคม

วัตถุประสงค์ เพื่อนักศึกษาและบุคลากรมีส่วนร่วมในการส่งเสริมการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาตนเองและสังคม

ตัวชี้วัดกลยุทธ์

หน่วยนับ ค่าเป้าหมาย

27.จำนวนชุมชนเข้มแข็งในการที่นำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการพัฒนาโดยนักศึกษาและบุคลากรมีส่วนร่วม

ชุมชน 6

28.จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่นักศึกษาและบุคลากรนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปปรับใช้และเกิดประโยชน์ต่อชุมชนและผู้เรียน

โครงการ/กิจกรรม 10

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ			
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.		
1-501-00	แผนงานโครงการศิลปวัฒนธรรม (2,469,200)																	ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา
1-501-03	แผนงานการส่งเสริมการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาตนเองและสังคม																	ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา
1-501-03-01	โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาท้องถิ่น ปี2562	60,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา ดาก
1-501-03-02	โครงการอนุรักษ์พิธีกรรมเกี่ยวกับข้าว	10,000		x	x	x							x	x				ศูนย์วัฒนธรรมศึกษา ลำปาง

ผลผลิตของแผนงาน

1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรม จำนวน 50 โครงการ
2. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 50 โครงการ
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 80
4. จำนวน/โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี จำนวน 50 โครงการ
5. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 2,469,200 บาท



**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อรวบรวมองค์ความรู้ เครือข่าย ศิลปะและวัฒนธรรมในภูมิภาค
2. เพื่อศึกษา ค้นคว้า รวมถึงพัฒนาองค์ความรู้ด้านศิลปะและวัฒนธรรม
3. เพื่อรักษา บูรณะ ถ่ายทอด และสร้างมูลค่าศิลปะและวัฒนธรรมในภูมิภาค
4. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษา บุคลากร และคณาจารย์ ได้สืบสานประเพณีและวัฒนธรรมอันดีงามของไทย
5. เพื่อบูรณาการงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน การวิจัย และกิจกรรมนักศึกษา
6. เพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-503-00	แผนงานสนับสนุนกิจกรรมมูลนิธิโครงการหลวงและโรงงานแปรรูป (2,000,000)																	โครงการหลวง
1-503-00-01	โครงการติดตามและประเมินผลการบูรณาการงานวิจัยในพื้นที่โครงการหลวง โรงงานหลวงและโครงการตามพระราชดำริ	295,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				น.ส.ปานชีวา มะธู
1-503-00-02	โครงการติดตามและสรุปผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนาในพื้นที่โครงการหลวง โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูป และโครงการตามพระราชดำริ	237,200		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				น.ส.กิตติยา ดาวเวียงกัน	
1-503-00-03	โครงการสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านงานวิจัยและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของมูลนิธิโครงการหลวง โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูป และโครงการตามพระราชดำริ	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				น.ส.กิตติยา ดาวเวียงกัน	
1-503-00-04	โครงการวิจัยเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสำหรับแก้ไขปัญหาและจัดการพลังงานไฟฟ้าในสายการผลิตน้ำผลไม้พร้อมดื่มของโรงงานหลวงอาหารสำเร็จที่ 2 อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	117,800		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				น.ส.จุฬารัตน์ จิโน	
1-503-00-05	โครงการจัดทำสื่อเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการหลวงขยายผล(ตามพระราชดำริ)	100,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				นางสาวศิริลักษณ์ กรุดเงิน	
1-503-00-06	โครงการวิจัยและพัฒนาฐานข้อมูลด้านการศึกษาในพื้นที่โครงการหลวงขยายผล(ตามพระราชดำริ)	100,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				นางสาวศิริลักษณ์ กรุดเงิน	



**ผลผลิตของแผนงาน**

1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม 4 โครงการ
2. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 80
3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85
4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 80
5. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 70
6. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000บาท

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมที่สามารถขยายผลสู่ชุมชนให้เกิดอาชีพ รายได้ และความยั่งยืน
2. เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรของมหาวิทยาลัยด้านความเชี่ยวชาญ และทักษะวิชาชีพ มีการบูรณาการองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอน งานวิจัยและงานบริการวิชาการ
3. เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยเป็นมืออาชีพที่มีความเชี่ยวชาญ (Professional) และมีฐานความรู้ด้านการทำงานในพื้นที่และเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Area and Technology Based)
4. เพื่อการใช้งานเครื่องมือ อุปกรณ์ (3E for A) ให้เกิดประสิทธิภาพ
5. เพื่อให้เกิดงานวิจัยที่ตอบโจทย์ในพื้นที่

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-504-00	แผนงานโครงการสนองงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปี 2562(2,000,000)																	สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-504-00-01	โครงการติดตามงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				นายวิชณุลักษณ์ คำยอง
1-504-00-02	โครงการสนับสนุนการดำเนินงานศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ ประจำปีงบประมาณ 2562	142,235		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					นายวิชณุลักษณ์ คำยอง
1-504-00-03	โครงการเตรียมความพร้อมการรับเสด็จ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ประจำปีงบประมาณ 2562	46,900		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					นายวิชณุลักษณ์ คำยอง
1-504-00-04	โครงการรับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ อ.แม่สาย จ.เชียงราย	210,350		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					นายวิชณุลักษณ์ คำยอง



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
1-504-00-05	โครงการรับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ พื้นที่ดำเนินงานโครงการอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน จ.ตาก	100,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			งานวิจัยและบริการวิชาการ
1-504-00-06	โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบทางวิศวกรรมเพื่อสนับสนุนกิจกรรมโครงการพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ 2562	122,939		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			นายศรัทธ อุปคำ	
1-504-00-07	โครงการประชุมคณะกรรมการ/อนุกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ 2562	26,695		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			นายวิษณุลักษณ์ คำยอง	
1-504-00-08	โครงการผลักดันผลงานวิจัยและบริการวิชาการภายใต้โครงการสนองงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สู่การใช้ประโยชน์	142,922		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			นายภคพงศ์ เพชรบูล	
1-504-00-09	โครงการการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดบริโภคฝักสด(โครงการความร่วมมือกับมูลนิธิชัยพัฒนา)	57,960		x	x	x	x	x	x	x	x	x			รศ.ดร.คมสัน อำนวยสิทธิ์		

**ผลผลิตของแผนงาน**

1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม 4 โครงการ
2. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 80
3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85
4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 80
5. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 70
6. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000บาท

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อสนองงานโครงการได้มีพระบารมี สนองงานโครงการอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ ในศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ
2. เพื่อสนองงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
3. เพื่อสนองงานโครงการพัฒนาในพื้นที่โครงการพระราชดำริฯของมหาวิทยาลัย



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
1-506-00	แผนงานความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะสัตวแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาวิทยาเขตน่านเพื่อพัฒนาการผลิตบัณฑิตสาขาสัตวแพทยศาสตร์และถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตปุ๋ยสัตว์ ๓ จังหวัดน่าน (5,000,000)																มทร.ล้านนา น่าน
1-506-00-01	โครงการพัฒนาหน่วยเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตส้มสีทองเมืองน่าน	360,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				อ.บรรจง อุปแก้ว
1-506-00-02	โครงการพัฒนาหน่วยบริการพัฒนาผลิตภัณฑ์และแปรรูปอาหารเพื่อยกระดับผู้ประกอบการจังหวัดน่าน	300,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					ผศ.ดร.ปิยะนุช รสเครือ
1-506-00-03	โครงการพัฒนาฟาร์มสัตว์(โคนม)ให้เข้าสู่การรับรองมาตรฐานฟาร์ม	400,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					อ.กฤษณธร สิ้นตะละ
1-506-00-04	โครงการการพัฒนาต้นแบบ “โรงเรียนเกษตรกรรมมืออาชีพ” ในจังหวัดน่าน	400,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					ผศ.ดร.วิไลพร จันทร์ไชย
1-506-00-05	โครงการบริหารการดำเนินงานโครงการย่อยจัดนิทรรศการและนำเสนอผลงานในทางวิชาการ	100,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					ผศ.ดร.วิไลพร จันทร์ไชย
1-506-00-06	โครงการหน่วยการเรียนรู้ระบบการจัดจำหน่ายและการกระจายสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ของจังหวัดน่าน	310,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					อ.อภิญา กัญธิยะ
1-506-00-07	โครงการพัฒนาหน่วยเรียนรู้ด้านการผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจแบบครบวงจร	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					ดร.เอกชัย ดวงใจ
1-506-00-08	โครงการพัฒนาหลักสูตรเชิงบูรณาการร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	110,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					อ.เพ็ญจันทร์ รวยวงศ์
1-506-00-09	โครงการพัฒนาหน่วยเรียนรู้การใช้พลังงานแสงอาทิตย์	310,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					อ.ไตรรัตน์ ปะที
1-506-00-10	โครงการพัฒนาเครือข่ายการบริหารจัดการพืชผักอินทรีย์ กลุ่มเกษตรกรอำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน	60,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x					อ.ณัฐพันธ์ ปัญญาโรจน์



**ผลผลิตของแผนงาน**

1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม 9 โครงการ
2. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 80
3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85
4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 80
5. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 70
6. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000 บาท

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. สร้างความร่วมมือด้านการเรียนการสอน วิจัย บริการวิชาการ ทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและงานวิชาการอื่น ๆ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. เป็นที่พึ่งทางวิชาการ ระบบข้อมูล ความเข้มแข็งด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีให้ท้องถิ่น ตามนโยบายการพัฒนาของมหาวิทยาลัย “ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและความมั่นคงทางอาหาร” เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนและเศรษฐกิจสีเขียว แก่ชุมชน จังหวัด ประเทศ และสู่เป้าหมายการเป็น “มหาวิทยาลัยนวัตกรรมเพื่อชุมชน”

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-507-00	แผนงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (5,000,000)																	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
1-507-00-01	โครงการอนุรักษ์พันธุพืชพื้นบ้านและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเชียงดาและมะแขว่น ปีที่ 3	130,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				ผศ.ปริญญาวัตี ศรีตันทิพย์
1-507-00-02	โครงการหน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุกรรมพืช ปีที่ 3	125,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					ผศ.ดร.จานุลักษณ์ ขนบดี
1-507-00-03	โครงการเมล็ดพันธุ์ อพ.สร. ดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ ปีที่ 3	45,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					ผศ.พรนิภา เลิศศิลป์มงคล
1-507-00-04	โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมะเกี๋ยง ปีที่ 3	300,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					ดร.สุเทพ ทองมา
1-507-00-05	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพต้นแบบจากบุก (Amorphophallus spp.) เพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร ปีที่ 2	125,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					ดร.ภัทรภรณ์ ศรีสมรรถการ
1-507-00-06	โครงการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่ออนุรักษ์และผลิตต้นกล้าเพื่อการใช้ประโยชน์ในพื้นที่สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร จ.ลำปาง ปีที่ 2	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					ผศ.ดร.อภิชาติ ชิตบุรี
1-507-00-07	โครงการประเมินพันธุ์กระเจี๊ยบเขียวเพื่ออุตสาหกรรมการส่งออก ปีที่ 2	125,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					ผศ.ดร.จานุลักษณ์ ขนบดี



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
1-507-00-08	โครงการติดตามผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ประจำปีงบประมาณ 2562 ปีที่ 2	15,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			ดร.สุเทพ ทองมา
1-507-00-09	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการสรีรวิทยาพืชสนองงานโครงการอนุรักษ์พันธุพืช ปีที่ 2	100,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			ดร.เสกสรร วงศ์ศิริ	
1-507-00-10	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพวิธีการเตรียมเนื้อมะเขือเทศเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์มะเขือเทศสุภาพด้วยความยั่งยืน ปีที่ 1	135,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				ดร.สุภาวดี แซ่ม	
1-507-00-11	โครงการขยายพันธุ์และศึกษาสารโกลนเกล็ดสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากมะกั้งพื้นเมือง (Hodgsonia heteroclita (Roxb) จังหวัดลำปาง ปีที่ 1	200,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				ผศ.ดร.จิรภา พงษ์จันดา	
1-507-00-12	โครงการอนุรักษ์และขยายพันธุ์พืชอาหารสำหรับเลี้ยงเชื้อพันธุ์ครั้ง ปีที่ 1	85,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				ผศ.ดร.อรุณ โสติถกุล	
1-507-00-13	โครงการขึ้นทะเบียนสับปะรดรับประทานผลสดพันธุ์ใหม่ ปีที่ 1	95,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				ผศ.ดร.อรุณ โสติถกุล	
1-507-00-14	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมทุเรียนพื้นบ้านในจังหวัดตาก ตามแนวพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีที่ 3	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				งานวิจัยและบริการวิชาการ กองการศึกษา	
1-507-00-15	โครงการศึกษาการเจริญเติบโตของมะเขือเทศพันธุ์คัดเลือกในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ปีที่ 2	25,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				ผศ.วิเชษฐ ทัพย์ประเสริฐ	
1-507-00-16	โครงการอนุรักษ์และศึกษาการเจริญเติบโตของทุเรียนในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ปีที่ 1	35,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				ผศ.วิเชษฐ ทัพย์ประเสริฐ	
1-507-00-17	โครงการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์และผลิตต้นกล้าเพื่อการใช้ประโยชน์ใน	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				อ.อภิรยา เทพสุคนธ์	
1-507-00-18	โครงการรวบรวมพันธุ์ผักแปมในจังหวัดน่านและศึกษาศักยภาพในการแปรรูปเป็น	60,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				ผศ.พิบูล สุรพรไพบูลย์	
1-507-00-19	โครงการอนุรักษ์พันธุพืชที่ทรงคุณค่าทางพระพุทธศาสนาสุราษฎร์สร้างสรรคัลลายคำล้านนา ตามรอยเส้นทางบุญ วัดผาลาดสภหาคามี อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ปีที่ 1	100,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				ผศ.ลิปิกกร มาแก้ว	
1-507-00-20	โครงการศึกษาการเจริญเติบโตของมะเขือเทศพันธุ์คัดเลือกในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก ปีที่ 3	25,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				ผศ.มนัส จูมี	





รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
1-507-00-21	โครงการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์และผลิตต้นกล้าเพื่อการใช้ประโยชน์ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก ปีที่ 2	125,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			น.ส.สุรรัตน์ บัวชื่น
1-507-00-22	โครงการสำรวจและรวบรวมข้อมูลทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาสายผ้าทอพื้นเมือง ในเขตภาคเหนือพร้อมทั้งสร้างระบบค้นคืนด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ภาพถ่ายด้วยปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)	125,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			อ.อรพรรณ จันทร์งาม	
1-507-00-23	โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการสร้างภาพ 3 มิติ และการพิมพ์ 3 มิติ เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	75,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x				อ.วัชรพงศ์ ศรีแสง	

**ผลผลิตของแผนงาน**

1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม 9 โครงการ
2. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 80
3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85
4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 80
5. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 70
6. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000บาท

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

เพื่อสนองพระราชดำรินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
1-508-00	แผนงานโครงการบริการวิชาการ (9,000,000)																สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-01	แผนงานยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน ภาคอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ																สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-01-01	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม กรณี หมู่บ้านหินไค้ ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				นายยุธนา ศรีอุดม



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.	
1-508-01-02	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม กรณี หมู่บ้านปู่แป้ ตำบลพะวอ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			นางสาวชินเนีย รัตักัทร
1-508-01-03	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม กรณี หมู่บ้านดงซ่อม ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก	50,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			นายจักรพันธ์ วงศ์ฤกษ์ดี	
1-508-01-04	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม กรณี หมู่บ้านห้วยหาด ตำบลอวน อำเภอปัว จังหวัดน่าน	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			นายอริยะ แสนทวีสุข	
1-508-01-05	โครงการออกแบบตราสินค้า และบรรจุภัณฑ์ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	25,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			ผศ.ดร.ฐานัญญา อิศสระ	
1-508-01-06	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงกบแบบครบวงจร	50,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			นายจุลทรรศน์ ศิริแสง	
1-508-01-07	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม กรณี บ้านแหลมโพธิ์ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			นางสาวรัชนิกร แร่งชิง	
1-508-01-08	โครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบการจัดการธุรกิจเกษตร บ้านหนองมะคัง หมู่ที่ 4 ตำบลทับยายเชียง อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก	100,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			ผศ.สุพรรณรัตน์ ทองฟัก	
1-508-01-09	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม : ผู้ปลูกส้มปัดบ้านเสด็จ ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			ผศ.พงศกร สุรินทร์	
1-508-01-10	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม กรณีกลุ่มอัครน้ำจาง หมู่บ้านนาแก้ว(แก้ว) หมู่ 4 ตำบลบ้านทิว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			ผศ.พงศยุทธ์ นวลบุญเรือง	
1-508-01-11	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เกษตรทฤษฎีใหม่ ตำบลดงมะดะ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย เพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างยั่งยืน	50,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			นางสาวภัทราพร สมเสมอ	
1-508-01-12	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม กรณีหมู่บ้านปางขอน หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			นางสาวสุภัทราจิตต์ มะโนสอด	
1-508-01-13	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม กรณี หมู่บ้านห้วยทราย ม.8 ตำบลแม่ปิง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			ผศ.ประยงค์ ไสนวน	
1-508-01-14	โครงการจัดการของเสียอันตรายทางการเกษตรอย่างเหมาะสม เพื่อสุขภาวะที่ดีในชุมชน กรณี หมู่บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 8 ตำบลแม่ปิง อำเภอพร้าว จังหวัด เชียงใหม่	63,500		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			ดร.ศิริประภา ชัยเนตร	

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562									
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.
1-508-01-15	โครงการพัฒนาศักยภาพการเพาะเห็ดหลินจือ กรณีสุขประเสริฐฟาร์ม	50,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		นายพินิจ เนื่องภิรมย์
1-508-01-16	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม กรณีบ้านห้วยบ่อทอง	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		ดร.ประเสริฐ ลือโขง
1-508-01-17	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วมกรณีบ้านป่าจิว หมู่ที่ 4	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		นายวรุฒ มณีมาโรจน์	
1-508-01-18	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม กรณี หมู่บ้านโหล่งพง ตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	300,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		นางสาวอัจฉรา จันทร์ผง	
1-508-01-19	โครงการจัดการขยะในชุมชนบ้านศาลา “ขยะเกือกุล” หมู่ที่ 3 ต.ดอนแก้ว อ.แมริม จ. เชียงใหม่	71,500		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน	
1-508-01-20	โครงการประเมินศักยภาพหมู่บ้าน ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2562	25,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		งานส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ	
1-508-02	แผนงานการส่งเสริมและสนับสนุนการนำผลงานทางวิชาการสู่การใช้ประโยชน์ ประจำปี 2562															สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-02-01	โครงการผลักดันการนำผลงานทางวิชาการสู่การใช้ประโยชน์	500,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		ว่าที่ร้อยตรีรัชต์พงษ์ หอชัยรัตน์	
1-508-02-02	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเผยแพร่ผลงานทางวิชาการสู่สาธารณชน	119,710		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		ว่าที่ร้อยตรีรัชต์พงษ์ หอชัยรัตน์	
1-508-03	แผนงานการส่งเสริมและพัฒนางานองค์ความรู้ ด้านการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา															สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-03-01	โครงการผลิตและพัฒนางานวารสารวิชาการรับใช้สังคม มทร.ล้านนา	243,500		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		นายนริศ กำแพงแก้ว	
1-508-03-02	โครงการผลิตสื่อองค์ความรู้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	246,350		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		นายนริศ กำแพงแก้ว	
1-508-04	แผนงานพัฒนาศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีเขารวมเชิงสร้างสรรค์ให้เกิดมูลค่าเพิ่มกับผู้ประกอบการ															สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-04-01	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาในเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม โดยใช้ทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญา เพื่อเชื่อมโยงองค์ความรู้จากการพัฒนาสู่การพาณิชย์	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		นายกิตติชัย ระมิงค์วงศ์	
1-508-04-02	โครงการเสวนาการสร้างและพัฒนาเครือข่ายและการรวมกลุ่มเครื่องปั้นดินเผาในรูปแบบคลัสเตอร์	200,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		นายคเชนทร์ เครือสาร	
1-508-04-03	โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนผู้ประกอบการเครื่องปั้นดินเผาเชิงนวัตกรรมและการออกแบบ ระยะที่ 1	100,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		นายสิงหล วิชชายะ	
1-508-05	แผนงานพัฒนาศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อเกษตรกร ปักคอกภัย															สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.	
1-508-05-01	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อินทรีย์ในเชิงนวัตกรรม โดยใช้ทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญา เพื่อเชื่อมโยงองค์ความรู้จากการพัฒนาสู่การพาณิชย์	200,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		นายกิตติชัย ระมิงค์วงศ์
1-508-05-02	โครงการเสวนาการสร้างและพัฒนาเครือข่ายและการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรในรูปแบบคลัสเตอร์	100,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		นายเอกพงศ์ ดวงมาลา	
1-508-06	แผนงานการสนับสนุนการบริหารจัดการโครงการบริการวิชาการให้เกิดสัมฤทธิ์ผล																สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-06-01	โครงการพัฒนาระบบการสนับสนุนโครงการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ	101,500		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		น.ส.ฉัตรฉัตร มโนพฤกษ์	
1-508-06-02	โครงการติดตามและสนับสนุนการดำเนินงานโครงการให้บริการสู่เป้าหมาย	66,200		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		น.ส.เสงี่ยม คินดี		
1-508-06-03	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนางานบริการวิชาการ	87,740		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		น.ส.หนึ่งฤทัย แสงใส		
1-508-07	แผนงานการพัฒนาาระบบและกลไกงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา																สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
1-508-07-01	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ	44,160		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		นาง กุลิษา ศักดิ์ศิริสีฟ้า		
1-508-07-02	โครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานผลผลิตด้านงานบริการวิชาการ	55,840		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		นายดอน วิเศษคำ		

**ผลผลิตของแผนงาน**

- จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม 16 โครงการ
- ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 80
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 80
- โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี ร้อยละ 70
- ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000บาท

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

- เพื่อสนับสนุนโครงการบริการวิชาการ แบบมีส่วนร่วมตามความต้องการของสังคม ชุมชนโดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมใหม่ให้สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่น
- เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคม ชุมชน ให้สามารถสร้างอาชีพใหม่ พัฒนาอาชีพเดิม ให้เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจในชุมชนให้มีรายได้เพิ่ม หรือเป็นการลดรายจ่ายและมีรูปแบบการบริหารจัดการที่ยั่งยืนและดำเนินการต่อเนื่อง
- เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้กับภาคอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ด้วยการนำผู้ประกอบการไปสู่ Economic value Impact และการสร้างรายได้เพิ่มและสะท้อนการทำงานบริการวิชาการที่เป็นเอกลักษณ์ "มหาวิทยาลัยเพื่อชุมชน"
- เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการบริการวิชาการ ที่เน้นผลงานทางวิชาการสู่การใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงการสนับสนุนการดำเนินงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ กับหน่วยงานภาคีเครือข่ายภายนอกอย่างมีประสิทธิภาพ



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561				พ.ศ. 2562									
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.	
1-515-00	แผนงานฟื้นฟูป่าต้นน้ำแม่ตะมานและส่งเสริมการปลูกเกษตรอินทรีย์บนพื้นที่ราบสูง (4,037,000)																สถาบันวิจัยและพัฒนา
1-515-00-01	โครงการอบรมแนวทางการปลูกพืชเศรษฐกิจที่ใช้ในการจัดการน้ำ	451,175		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			อ.พิพัฒน์ หมื่นแบ่ง
1-515-00-02	โครงการอบรมการตรวจรักษาบำรุงดิน	589,975		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				อ.พิพัฒน์ หมื่นแบ่ง
1-515-00-03	โครงการอบรมการจัดทำการปรับปรุงดิน/รักษาพืช	526,175		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				อ.พิพัฒน์ หมื่นแบ่ง
1-515-00-04	โครงการอบรมการใช้เครื่องมือการเกษตรสมัยใหม่	451,175		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				อ.พิพัฒน์ หมื่นแบ่ง

#### ผลผลิตของแผนงาน

1. แผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน (land use, water supply) ในพื้นที่เป้าหมายเพื่อสร้างอาชีพของเกษตรกรที่ระบุถึงสัดส่วนการใช้ประโยชน์เพื่อเกษตรกรและการเกิดป่าใหม่ จำนวน 1 แผน
2. ร้อยละของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 10
3. ร้อยละการปนเปื้อนสารเคมีในน้ำและดินของพื้นที่เป้าหมายลดลงในปริมาณที่ปลอดภัยตามค่ามาตรฐาน ร้อยละ 10
4. ร้อยละภาคีความร่วมมือการปรับเปลี่ยนอาชีพจากเกษตรกรรมกึ่งง่ายเป็นเกษตรกรรมปราณีตตลอดห่วงโซ่อุปทาน ร้อยละ 10
5. ร้อยละของผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานของโครงการหลวง ร้อยละ 10
6. ร้อยละของโครงการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 80
7. ร้อยละโครงการดำเนินการสำเร็จภายในระยะเวลา 1 ปี ร้อยละ 80
8. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 4,037,000 บาท

#### ผลลัพธ์ของแผนงาน

1. พื้นฟูและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำแม่ตะมาน
2. ส่งเสริมให้ชาวบ้านในเขตพื้นที่ตำบลอินทิลและตำบลช้างกี้ดทำการเกษตรอินทรีย์
3. แนะนำการปลูกพืชเกษตรกรรมที่มีมูลค่าสูงกว่าการข้าวโพดสำหรับสัตว์และการปลูกกะหล่ำ เช่น กาแฟ อโวคาโด
4. แนะนำการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเป็นการสร้างอาชีพใหม่และเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562)

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร

เป้าประสงค์ เพื่อมหาวิทยาลัยมีการบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล และสร้างค่านิยมร่วม เศรษฐกิจพอเพียง

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

1. ร้อยละผลการประเมินของมหาวิทยาลัยทางด้านหลักธรรมาภิบาล ตามเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) (ร้อยละ 80)

หน่วยนับ ค่าเป้าหมาย

ร้อยละ 80

กลยุทธ์ที่ 4.1 พัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยภายใต้หลักธรรมาภิบาล

วัตถุประสงค์ เพื่อการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยภายใต้หลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัดกลยุทธ์

- 29.ระดับผลการประเมินของมหาวิทยาลัยทางด้านหลักธรรมาภิบาล

หน่วยนับ ค่าเป้าหมาย

ร้อยละ 80

- 30.ระดับความพึงพอใจของบุคลากรด้านภาวะความสุข

ระดับ ดี

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ			
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.		กย.		
1-511-00	แผนงานอุทยานเมืองอัจฉริยะ Smart city (8,116,900)																	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
1-511-01	แผนงานอุทยานเมืองอัจฉริยะ																	คณะวิศวกรรมศาสตร์
1-511-01-01	โครงการพัฒนาระบบติดตามรถขนส่งสาธารณะมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	80,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					ดร.อนันต์ วงษ์จันทร์
1-511-01-02	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศปฎิคมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	50,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					ดร.อนันต์ วงษ์จันทร์
1-511-01-03	โครงการพัฒนาระบบติดตามและประมวลผลข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้านเกษตรกรรม	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					ดร.อนันต์ วงษ์จันทร์

ผลผลิตของแผนงาน

- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ 4 โครงการ
- ร้อยละอัตราการปฏิรูปกระบวนการบริการและข้อมูลภาครัฐ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70
- ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,116,900 บาท

ผลลัพธ์ของแผนงาน

- เพื่อยกระดับการพัฒนาเกษตรกรรม 4 ด้าน ได้แก่

1.1 การลดต้นทุนในกระบวนการผลิต



1.2. การเพิ่มคุณภาพมาตรฐานการผลิตและมาตรฐานสินค้า

1.3. การลดความเสี่ยงในภาคเกษตร ซึ่งเกิดจากการระบาดของศัตรูพืชและจากภัยธรรมชาติ

การจัดการและส่งผ่านความรู้ (Knowledge Management and Transfer) โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศจากการวิจัยไปประยุกต์สู่การพัฒนาในทางปฏิบัติ และให้ความสำคัญต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของเกษตรกร(โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในด้านที่ 4 ด้วยการนำระบบเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่หน่วยงานรัฐบาลได้พัฒนาขึ้นมาดำเนินการถ่ายทอดให้กับเกษตรกรให้เป็นรูปธรรม เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ)

2. เพื่อยกระดับการให้บริการประชาชนของหน่วยงานรัฐบาลของจังหวัดเชียงใหม่ และหรือ 6 จังหวัดภาคเหนือ

3. เพื่อพัฒนาโปรเซส (Process Improvement) ในกระบวนการดำเนินการหรือการบริการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น

4. เพื่อเตรียมความพร้อมให้บุคลากรทุกกลุ่มมีความรู้และทักษะที่ถูกต้องและเหมาะสมต่อการประกอบอาชีพในยุคดิจิทัล ทั้งในการสร้างสินค้าการบริการ ด้านการบริหารจัดการ และรวมถึงด้านการตลาด

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
2-502-00	แผนงานตามนโยบายพัฒนามหาวิทยาลัย																	อธิการบดี
2-502-02	แผนงานส่งเสริมศักยภาพองค์กรร่วมกับเครือข่าย																	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
2-502-02-01	โครงการส่งเสริมศักยภาพองค์กรร่วมกับเครือข่าย		1,500,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
2-502-02-02	โครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สถาบันการพลศึกษา และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ 12 "การจัดการความรู้สู่มหาวิทยาลัยนวัตกรรม (Knowledge Management Inovative University)		150,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สำนักงานอธิการบดี
2-502-02-03	โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล แห่งประเทศไทย		135,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สำนักงานอธิการบดี
2-502-02-04	โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 RMUTCON		4,000,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สำนักงานอธิการบดี
2-502-02-05	โครงการ Matching fund		4,250,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สำนักงานอธิการบดี
2-502-02-06	โครงการประชุมวิชาการระดับชาติพิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 5 ประจำปี พ.ศ.2562		50,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สำนักงานอธิการบดี
2-502-02-07	โครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายทางวิชาการ (ลานปูดำ)		100,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สำนักงานอธิการบดี
2-502-02-08	โครงการประชุมสัมมนาทางวิชาการ (มทร.ล้านนา เชียงราย)		1,800,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	มทร.ล้านนา เชียงราย
2-502-02-09	โครงการความร่วมมือและแข่งขันทักษะระหว่างประเทศ		700,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สำนักงานอธิการบดี
2-502-02-10	โครงการเกษรนานาแฟร์		550,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	มทร.ล้านนา น่าน
2-502-02-11	โครงการเตรียมการจัดงาน 80 ปี โรงเรียนช่างไม้ สู่ มทร.ล้านนา ตาก		2,304,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	มทร.ล้านนา ตาก
2-502-02-12	โครงการนิทรรศการงานตากสินมหาราชานุสรณ์ จังหวัดตาก ปี 2561 - 2562		174,720	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	มทร.ล้านนา ตาก



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
2-502-02-13	โครงการส่งเสริมศักยภาพองค์กรร่วมกับเครือข่าย (มทร.ล้านนา พิษณุโลก)		518,400	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	มทร.ล้านนา พิษณุโลก
2-502-02-14	โครงการจัดนิทรรศการนำเสนอผลงานเทคโนโลยีและนวัตกรรม การพัฒนาการจัดการศึกษาเพื่อจัดแสดงในงานอุทยานหลวงและงาน OTOP ของดีเมืองเชียงใหม่		97,600			x	x										สำนักงานอธิการบดี
2-502-02-15	โครงการความร่วมมือและพัฒนาทักษะร่วมกับเครือข่าย (คำบำรุงสภาคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย)		60,000	x	x	x											คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
2-502-02-16	โครงการเตรียมความพร้อมการดำเนินโครงการถ่ายทอดแผนปฏิบัติงาน เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาอย่างยั่งยืนภายใต้แผนการพัฒนาเชิงบูรณาการแบบมีส่วนร่วม (ล้านนาสัญจร)		233,175		x												มทร.ล้านนา พิษณุโลก
2-502-02-17	โครงการเกษตรราชมงคล		100,000				x	x	x								มทร.ล้านนา ลำปาง
2-502-02-18	โครงการส่งเสริมการร่วมเครือข่าย ภายใต้สังกัด สกอ.		500,000								x	x	x				สำนักงานอธิการบดี
2-502-02-19	โครงการแผนงานเครือข่ายร่วมกับท้องถิ่น จังหวัด และกลุ่มภาคเหนือ		350,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	สำนักงานอธิการบดี
2-502-02-20	โครงการต้อนรับและจัดปนะชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการความร่วมมือวิชาการกับสถาบัน FAVRI ประเทศเวียดนาม		5,600			x											สถาบันวิจัยเทคโนโลยีการเกษตร
2-502-02-21	โครงการจัดการแข่งขันและเข้าร่วมแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ครั้งที่ 35 ประจำปีการศึกษา 2561		1,818,598	x	x	x	x	x	x								กองพัฒนานักศึกษา
2-502-02-22	โครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬาห้วยรินแก่นัฒของมหาวิทยาลัยในจังหวัดเชียงใหม่		218,500	x	x	x	x	x	x								กองพัฒนานักศึกษา
2-502-02-23	โครงการบำรุงกีฬาสโมสรนักศึกษาทุกคณะตามระเบียบ		586,425	x	x	x	x	x	x								กองพัฒนานักศึกษา
2-502-02-24	โครงการบำรุงกีฬาวิทยาลัยและเทคโนโลยีสหวิทยาการตามระเบียบ		39,000	x	x	x	x	x	x								กองพัฒนานักศึกษา
2-502-02-25	โครงการบำรุงกีฬาสโมสรนักศึกษาส่วนกลาง		1,375,935	x	x	x	x	x	x								กองพัฒนานักศึกษา
2-502-02-26	โครงการบำรุงกีฬาองค์กรนักศึกษา		500,340	x	x	x	x	x	x								กองพัฒนานักศึกษา
2-502-02-27	โครงการการประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ RMTC 2019 (เป็นเจ้าภาพ)		260,000								x	x	x				หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
2-502-02-28	โครงการสนับสนุนการดำเนินงานของสภาวิชาชีพ (สภาวิศวกร 25,000 และสภาครุศาสตร์ 10,000)		35,000			x	x	x									คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์





รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ			
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562												
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.				
2-502-02-29	โครงการพัฒนาความร่วมมือทางด้านวิชาการและงานวิจัยต่อเนื่องร่วมกับต่างประเทศ - ประเทศจีน - ประเทศเวียดนาม - ประเทศญี่ปุ่น - ประเทศไต้หวัน - ประเทศเกาหลีใต้		700,000						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	รองคณบดีด้านบริหารและแผน
2-502-02-30	โครงการความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาหรือสถานประกอบการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ		53,600			x	x	x	x	x									รองคณบดีด้านวิชาการและงานวิเทศสัมพันธ์
2-502-03	แผนงานพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร																		รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
2-502-03-01	โครงการพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร		1,030,746	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
2-502-03-02	โครงการพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร (พิชญ์โลก)		301,026	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				มทร.ล้านนา พิชญ์โลก
2-502-03-13	แผนงานพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร (มทร. ล้านนา ตาก)		726,300			x	x	x	x	x	x	x							มทร.ล้านนา ตาก

**ผลผลิตของแผนงาน**

1. ระดับผลการประเมินของมหาวิทยาลัยทางด้านหลักธรรมาภิบาล (ร้อยละ 80)
2. ระดับความพึงพอใจของบุคลากรด้านภาวะความสุข (ระดับ ดี)

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อส่งเสริมโครงการ/กิจกรรมนักศึกษาในการพัฒนาศักยภาพ ทักษะทางวิชาชีพ/ความสามารถในการแข่งขันทั้งในและต่างประเทศ
2. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทักษะการใช้ชีวิตทั้งทางด้านร่างกาย สุขภาพ และจิตใจ
3. เพื่อร่วมโครงการ/กิจกรรมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพกับเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศที่มีอยู่
4. เพื่อสร้างความร่วมมือกับเครือข่ายทั้งภายในและภายนอกประเทศที่สร้างการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและมหาวิทยาลัยเชิงรุก สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศและมหาวิทยาลัย
5. เพื่อพัฒนาระบบการจัดการความรู้ การบริหารความเสี่ยง การประกันคุณภาพให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
6. เพื่อพัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างมีประสิทธิภาพ
7. เพื่อพัฒนาบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยให้มีความรู้ความสามารถที่เหมาะสมต่อการพัฒนามหาวิทยาลัย



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2562)

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร

เป้าประสงค์ เพื่อมหาวิทยาลัยมีการบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล และสร้างค่านิยมร่วม เศรษฐกิจพอเพียง

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

1. ร้อยละผลการประเมินของมหาวิทยาลัยทางด้านหลักธรรมาภิบาล ตามเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) (ร้อยละ 80)

หน่วยนับ ร้อยละ ค่าเป้าหมาย 80

กลยุทธ์ที่ 4.2 บริหารจัดการทรัพยากรของมหาวิทยาลัย อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

วัตถุประสงค์ เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรของมหาวิทยาลัย อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ตัวชี้วัดกลยุทธ์

31. ร้อยละของหน่วยงานหลัก (16 หน่วยงาน) ที่บริหารแผนงาน แผนงบประมาณให้เป็นไปตามเป้าหมายของรัฐบาล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ภายใต้การบริหารงานด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

หน่วยนับ ร้อยละ ค่าเป้าหมาย 80

32. ร้อยละความสำเร็จของตัวชี้วัดของกลยุทธ์ที่เป็นไปตามเป้าหมายของแผน (ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80)

ร้อยละ 80

33. ร้อยละความพึงพอใจของผู้บริหารต่อการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ

ร้อยละ 80

34. ระดับผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับมหาวิทยาลัย ตามเกณฑ์ สกอ.

คะแนน ดี

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
1-502-00	แผนงานพัฒนาการจัดการศึกษา (20,000,000)																	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
1-502-05	แผนงานงานประกันคุณภาพการศึกษา																	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ
	<b>พัฒนาระบบและติดตามผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา</b>																	
1-502-05-01	โครงการประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน และอนุกรรมการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน มทร.ธัญบุรี	127,270		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					สำนักงานประกันคุณภาพการศึกษา
1-502-05-02	โครงการพัฒนาศักยภาพเชิงรุกงานประกันคุณภาพการศึกษา	478,845		x	x	x	x	x	x	x	x	x						สำนักงานประกันฯ (ส่วนกลางและพื้นที่)
	<b>การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7)</b>																	
1-502-05-03	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561	216,880		x	x	x	x	x	x	x	x	x						คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ดค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
1-502-05-04	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานระดับหลักสูตร (มคอ.7) คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561	62,360		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
1-502-05-05	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ ประจำปีการศึกษา 2561	14,500		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
1-502-05-06	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการจัดทำรายงานประเมินตนเองระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2561	337,030		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			คณะวิศวกรรมศาสตร์
1-502-05-07	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2561	186,040		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
	<b>การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร</b>																
1-502-05-08	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร (ส่วนกลาง) คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561	261,600		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
1-502-05-09	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2561	212,770		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
1-502-05-10	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ ประจำปีการศึกษา 2561	58,800		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
1-502-05-11	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร (ส่วนกลาง) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2561	107,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-502-05-12	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร (ส่วนกลาง) ประจำปีการศึกษา 2561	424,630		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			คณะวิศวกรรมศาสตร์
	<b>การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับคณะ</b>																
1-502-05-13	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ (ส่วนกลาง) คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561	135,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
1-502-05-14	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2561	66,740		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
1-502-05-15	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ ประจำปีการศึกษา 2561	45,500		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
1-502-05-16	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ (ส่วนกลาง) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2561	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
1-502-05-17	โครงการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2561	106,890		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			คณะวิศวกรรมศาสตร์
	<b>การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย</b>																
1-502-05-18	โครงการประชุมสัมมนาจัดทำรายงานการประเมินตนเอง ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ปีการศึกษา 2561	13,500		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			สำนักงานประกันคุณภาพการศึกษา
1-502-05-19	โครงการตรวจประเมินคุณภาพภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ประจำปีการศึกษา 2561	102,700		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			สำนักงานประกันคุณภาพการศึกษา
	<b>การตรวจประเมินระดับต่ำกว่าปริญญาตรี</b>																
1-502-05-20	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ ประจำปี	36,600		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
1-502-05-21	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ ประจำปีการศึกษา 2561	34,800		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
2-509-00	แผนงานพัฒนาการจัดการศึกษา																
2-509-03	แผนงานงานประกันคุณภาพการศึกษา																
	<b>การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร</b>																
2-509-03-01	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร (ส่วนกลาง) คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561		52,500	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-509-03-02	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2561		67,500	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
2-509-03-03	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ ประจำปีการศึกษา 2561		15,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
2-509-03-04	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร (ส่วนกลาง) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2561		63,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561				พ.ศ. 2562										
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
2-509-03-05	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร (ส่วนกลาง) ประจำปีการศึกษา 2561		128,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะวิศวกรรมศาสตร์
	<b>การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย</b>																	
2-509-03-06	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ (ส่วนกลาง) คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561		18,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	
2-509-03-07	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2561		18,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	
2-509-03-08	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ ประจำปีการศึกษา 2561		18,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	
2-509-03-09	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ (ส่วนกลาง) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2561		18,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	
2-509-03-10	โครงการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2561		18,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				คณะวิศวกรรมศาสตร์	
	<b>การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย</b>																	
2-509-03-11	โครงการตรวจประเมินคุณภาพภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ประจำปีการศึกษา 2561		46,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				สำนักงานประกันคุณภาพการศึกษา	
	<b>การตรวจประเมินระดับต่ำกว่าปริญญาตรี</b>																	
2-509-03-12	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ ประจำปีการศึกษา 2561		28,800	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	

**ผลผลิตของแผนงาน**

1. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านสังคม) จำนวน 2,400 คน
2. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้อ่านทำตรงสาขา (ด้านสังคม) ร้อยละ 70
3. จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ (ด้านสังคม) จำนวน 2,300 คน
4. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ (ด้านสังคม) จำนวน 7,600 คน
5. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษางานการศึกษิตตามมาตรฐานหลักสูตร (ด้านสังคม) ร้อยละ 95
6. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านสังคม) ร้อยละ 80
7. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด (ด้านสังคม) ร้อยละ 80



8. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี (ด้านสังคม) ร้อยละ 75
9. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ด้านสังคม) จำนวน 5,000,000 บาท
10. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านวิทย์) จำนวน 3,400 คน
11. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำตรงสาขา (ด้านวิทย์) ร้อยละ 70
12. จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ (ด้านวิทย์) จำนวน 5,200 คน
13. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ (ด้านวิทย์) จำนวน 14,500 คน
14. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษากิจการศึกษาดำเนินการตามมาตรฐานหลักสูตร (ด้านวิทย์) ร้อยละ 95
15. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านวิทย์) ร้อยละ 80
16. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด (ด้านวิทย์) ร้อยละ 80
17. ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี (ด้านวิทย์) ร้อยละ 75
18. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ด้านวิทย์) จำนวน 15,000,000 บาท

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาวิชาชีพ ด้านสังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และผลิตครูวิชาชีพ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ โดยมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีคุณธรรม จริยธรรม พึ่งพาตนเองได้ และเป็นที่ยังทางวิชาการให้กับสังคม
2. เพื่อพัฒนาการศึกษา วิจัย ที่เน้นการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม ในระดับชาติและนานาชาติ
3. เพื่อพัฒนาการบริการวิชาการ มุ่งเน้นถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ของสังคม ชุมชน ท้องถิ่น อย่างยั่งยืน
4. เพื่อพัฒนาทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม เพื่ออนุรักษ์ไว้ซึ่ง ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา สร้างสมดุล ของสังคมกับสิ่งแวดล้อม
5. เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับมหาวิทยาลัย นำไปสู่การพัฒนาอย่างมั่นคง และยั่งยืน
6. เพื่อพัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการเพื่อสร้างความมั่นคง ทางการเงิน และการบริหารทรัพยากรมนุษย์อย่างรอบด้าน อย่างบูรณาการ บุคลากรมีภาวะความสุข รองรับด้วยระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
1-511-00	แผนงานอุทยานเมืองอัจฉริยะ Smart city (8,116,900)																	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
1-511-02	แผนงานระดับการบริการภาครัฐสู่ดิจิทัล																	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
1-511-02-01	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	1,200,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
1-511-02-02	การพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ระยะที่ 2 (E-Office2)	350,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
1-511-02-03	โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศกองนโยบายและแผน (กนพ.)	150,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
1-511-02-04	โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบบริหารงานบุคคล (HR Mobile Application)	500,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
1-511-03	แผนงานพัฒนา smart learning space			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				สำนักงานอธิการบดี



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
1-511-03-01	โครงการพัฒนาพื้นที่การให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจุดโรงพยาบาล	3,300,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			นายสุทิน ใจกล้า
1-511-03-02	โครงการพัฒนากายภาพคู่มืออบรมเพื่อรองรับการเรียนรู้ด้วยระบบสารสนเทศไร้สาย	1,336,900		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			นายสุทิน ใจกล้า	
1-511-03-03	โครงการพัฒนาพื้นที่การใช้งานร่วมสำหรับนักศึกษา บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	1,000,000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			นายสุทิน ใจกล้า	

**ผลผลิตของแผนงาน**

1. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ 4 โครงการ
2. ร้อยละอัตราการปฏิรูปกระบวนการบริการและข้อมูลภาครัฐ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70
3. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,116,900 บาท

**ผลลัพธ์ของแผนงาน**

1. เพื่อยกระดับการพัฒนาเกษตรกรรม 4 ด้าน ได้แก่
  - 1.1. การลดต้นทุนในกระบวนการผลิต
  - 1.2. การเพิ่มคุณภาพมาตรฐานการผลิตและมาตรฐานสินค้า
  - 1.3. การลดความเสี่ยงในภาคเกษตร ซึ่งเกิดจากการระบาดของศัตรูพืชและจากภัยธรรมชาติ

การจัดการและส่งผ่านความรู้ (Knowledge Management and Transfer) โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศจากการวิจัยไปประยุกต์สู่การพัฒนาในทางปฏิบัติ และให้ความสำคัญต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของเกษตรกร(โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในด้านที่ 4 ด้วยการนำระบบเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่หน่วยงานรัฐบาลได้พัฒนาขึ้นมาดำเนินการถ่ายทอดให้กับเกษตรกรให้เป็นรูปธรรม เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ)

2. เพื่อยกระดับการให้บริการประชาชนของหน่วยงานรัฐบาลของจังหวัดเชียงใหม่ และหรือ 6 จังหวัดภาคเหนือ
3. เพื่อพัฒนาโปรเซส (Process Improvement) ในกระบวนการดำเนินการหรือการบริการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น
4. เพื่อเตรียมความพร้อมให้บุคลากรทุกกลุ่มมีความรู้และทักษะที่ถูกต้องและเหมาะสมต่อการประกอบอาชีพในยุคดิจิทัล ทั้งในการสร้างสินค้าการบริการ ด้านการบริหารจัดการ และรวมถึงด้านการตลาด

รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562										
				ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
2-502-00	แผนงานตามนโยบายพัฒนามหาวิทยาลัย																อธิการบดี
2-502-02	แผนงานส่งเสริมศักยภาพองค์กรร่วมกับเครือข่าย																รองอธิการบดีฝ่ายบริหารฯ
2-502-02-01	โครงการส่งเสริมศักยภาพองค์กรร่วมกับเครือข่าย		1,500,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			รองอธิการบดีฝ่ายบริหารฯ



รหัสแผนงาน /รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ		
		แผ่นดิน	เงินรายได้	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562											
				คค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.			
2-502-03	แผนงานพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร																	รองอธิการบดีฝ่ายบริหารฯ
2-502-03-01	โครงการพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร		1,030,747	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				รองอธิการบดีฝ่ายบริหารฯ
2-502-03-03	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การจัดการความรู้ (KM) เพื่อการพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา		360,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					สำนักงานอธิการบดี
2-502-03-04	การบริหารความเสี่ยงเพื่อการพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา		150,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					สำนักงานอธิการบดี
2-502-03-05	โครงการจัดทำแผนปฏิบัติราชการและแผนงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2563		191,620					x	x	x	x							คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-502-03-06	โครงการติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2562		27,500												x	x		คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-502-03-07	โครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงวิชาการและวิชาชีพ		60,000															คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-502-03-08	โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพภายในกระบวนการทำงาน (เชียงใหม่)		120,000							x	x	x	x					คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-502-03-09	โครงการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมบรรยากาศการเรียนรู้ทางวิชาการ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์		130,000					x	x	x	x	x						คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-502-03-10	โครงการย้ายครุภัณฑ์ห้องศึกษาการเรียนรู้และห้องการเรียนรู้หุ่น คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์		300,000							x	x	x						คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
2-502-03-11	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาลำปาง		1,615,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x						มทร.ล้านนา ลำปาง
2-502-03-12	โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน		100,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x						มทร.ล้านนา ลำปาง
2-502-03-13	แผนงานพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร (มทร. ล้านนาตาก)		240,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		มทร.ล้านนา ตาก
2-502-03-14	แผนงานพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร (มทร. ล้านนา น่าน)		100,000	x	x	x												มทร.ล้านนา น่าน





#### ผลผลิตของแผนงาน

1. ร้อยละของหน่วยงานหลัก (16 หน่วยงาน) ที่บริหารแผนงาน แผนงบประมาณให้เป็นไปตามเป้าหมายของรัฐบาล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ภายใต้การบริหารงานด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ร้อยละ 80)
2. ร้อยละความสำเร็จของตัวชี้วัดของกลยุทธ์ที่เป็นไปตามเป้าหมายของแผน (ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80) (ร้อยละ 80)
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้บริหารต่อการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ (ร้อยละ 80)
4. ระดับผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับมหาวิทยาลัย ตามเกณฑ์ สกอ. (ระดับ ดี)

#### ผลลัพธ์ของแผนงาน

1. เพื่อส่งเสริมโครงการ/กิจกรรมนักศึกษาในการพัฒนาศักยภาพ ทักษะทางวิชาชีพ/ความสามารถในการแข่งขันทั้งในและต่างประเทศ
2. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทักษะการใช้ชีวิตทั้งทางด้านร่างกาย สุขภาพ และจิตใจ
3. เพื่อร่วมโครงการ/กิจกรรมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพกับเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศที่มีอยู่
4. เพื่อสร้างความร่วมมือกับเครือข่ายทั้งภายในและภายนอกประเทศที่สร้างการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและมหาวิทยาลัยเชิงรุก สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศและมหาวิทยาลัย
5. เพื่อพัฒนาระบบการจัดการความรู้ การบริหารความเสี่ยง การประกันคุณภาพให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
6. เพื่อพัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างมีประสิทธิภาพ
7. เพื่อพัฒนาบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยให้มีความรู้ความสามารถที่เหมาะสมต่อการพัฒนามหาวิทยาลัย



## แผนการติดตามและประเมินผล

## 4.1 การติดตามประเมินผล

การติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติการประจำปีเป็นเครื่องมือสำคัญในการตรวจสอบและสนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ให้บรรลุเป้าประสงค์ตามที่กำหนดไว้ เพื่อให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานทราบถึงความสำเร็จหรือความล้มเหลวในการดำเนินงาน และนำไปสู่การปรับเปลี่ยนแนวทางการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาอุปสรรคให้เหมาะสมทันต่อสถานการณ์ สามารถนำผลการประเมินมาใช้ในการทบทวน ปรับปรุง พัฒนาแผน ให้สามารถบรรลุผล สำเร็จตามเป้าหมายได้ โดยจัดทำระบบการติดตามและประเมินผลอย่างมีประสิทธิภาพในปีต่อไป ดังนี้

1. การติดตามความก้าวหน้าและการประเมินแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยได้มีการให้ความสำคัญ เพื่อตรวจสอบและติดตามสำเร็จของการทำงานอย่างต่อเนื่องโดยได้พัฒนาตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับเป้าหมายหลักของมหาวิทยาลัย

## 2. กลไกการติดตามประเมินผลแผนพัฒนาฯ

การติดตามประเมินผลการพัฒนาระดับหน่วยงาน โดยการติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงาน (Monitoring) ในหน่วยงานระดับพื้นที่ คณะ วิทยาลัย สำนัก และสถาบัน ที่ต้องรายงานผลการดำเนินงานทุกไตรมาสต่อคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย ซึ่งมีอำนาจในการตรวจสอบผลการดำเนินงานและประสิทธิภาพของการใช้งบประมาณของหน่วยงานต่างๆ ตลอดจนการเสนอแนะให้มีการทบทวนการปรับแนวทางการปฏิบัติงาน และการจัดสรรงบประมาณในรอบไตรมาสถัดไป

การประเมินผลการดำเนินงาน (Evaluation) ในภาพรวม ซึ่งเป็นการวัดผลสำเร็จในการดำเนินงานภายใต้ประเด็นการพัฒนา โดยเปรียบเทียบกับเป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI) ที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งประเมินผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) ที่เกิดขึ้น

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศสำหรับการติดตามประเมินผลที่มีประสิทธิภาพ โดยพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงาน และประเด็นการพัฒนาตามเป้าหมายหลัก เพื่อให้ทุกหน่วยงาน สามารถรายงานผลการดำเนินงานได้สะดวก และข้อมูลมีความถูกต้องแม่นยำ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนและติดตามประเมินผลในระดับต่างๆ ให้มีความสัมพันธ์สอดคล้องไปในทิศทางเดียวกันมากขึ้น

ใช้ระบบโครงข่ายสารสนเทศเชื่อมโยงฐานข้อมูลที่มีอยู่ทั้งข้อมูลด้านนักศึกษา ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ด้านบุคลากร และด้านงบประมาณ (MIS) เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินผลที่มีประสิทธิภาพ อันนำไปสู่การสร้างระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (DSS)



## 4.2 แผนการเบิกจ่ายรายไตรมาสประจำปี

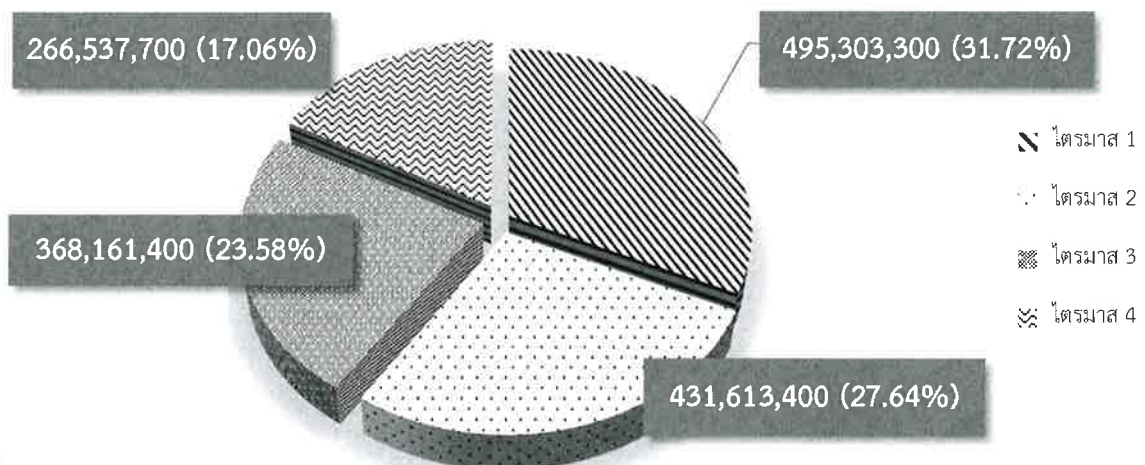
### 4.2.1 เป้าหมายการเบิกจ่ายตามเกณฑ์สำนักงบประมาณ

	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
ภาพรวม	ไม่น้อยกว่า 30.29	ไม่น้อยกว่า 22.00	พิจารณาตามความเหมาะสม โดยให้เบิกจ่ายก่อนนี้ ผูกพันได้ภายในปีงบประมาณ 2562	
	หรือ ไตรมาส 1 + 2 ไม่น้อยกว่า 50 % ของ งบประมาณปี พ.ศ.2562			
รายจ่ายประจำ	ไม่น้อยกว่า 33.00	ไม่น้อยกว่า 22.00	พิจารณาตามความเหมาะสม โดยให้เบิกจ่ายก่อนนี้ ผูกพันได้ภายในปีงบประมาณ 2562	
(ร้อยละ)	หรือ ไตรมาส 1 + 2 ไม่น้อยกว่า 50 % ของ งบประมาณปี พ.ศ.2562			
รายจ่ายลงทุน	ไม่น้อยกว่า 21.11	ไม่น้อยกว่า 22.00	พิจารณาตามความเหมาะสม โดยให้เบิกจ่ายก่อนนี้ ผูกพันได้ภายในปีงบประมาณ 2562	
(ร้อยละ)	หรือ ไตรมาส 1 + 2 ไม่น้อยกว่า 50 % ของ งบประมาณปี พ.ศ.2562			

### 4.2.2 แผนการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

ประมาณการรายจ่าย		ปีงบประมาณ พ.ศ.2562				
		รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
ภาพรวม	ร้อยละ	100	31.72	27.64	23.58	17.06
	บาท	1,561,615,800	495,303,300	431,613,400	368,161,400	266,537,700
รายจ่ายประจำ	ร้อยละ	100	33.00	22.27	25.15	19.58
	บาท	1,361,338,400	449,243,900	303,228,400	342,328,400	266,537,700
รายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	100	23.00	64.10	12.90	-
	บาท	200,277,400	46,059,400	128,385,000	25,833,000	-

### แผนการเบิกจ่ายรายไตรมาสประจำปี พ.ศ. 2562



### 4.3 ระยะเวลาการติดตาม

1. ผู้รับผิดชอบโครงการ ดำเนินการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานต่อหน่วยงานต้นสังกัด  
 - รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานผลการประเมินโครงการภายใน 15 วัน หลังจากเสร็จสิ้นโครงการ เสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด

2. หน่วยงานต้นสังกัด (พื้นที่ คณะ วิทยาลัย สถาบัน และสำนัก)

- ติดตาม รวบรวม วิเคราะห์ และประเมินผลการดำเนินงานโครงการ ตามวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัดของโครงการและตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัย

- จัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานภาพรวมของหน่วยงาน รอบ 3, 6, 9 และ 12 เดือน (4 ไตรมาส หรือภาพรวมตลอดทั้งปีงบประมาณ) รายงานต่อกองนโยบายและแผน เพื่อรวบรวม ประเมินผลการดำเนินงานในภาพรวมของมหาวิทยาลัย

- รายงานผลดำเนินงานภาพรวมของหน่วยงานเสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เพื่อนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงการดำเนินงานต่อไป

3. กองนโยบายและแผน

- ติดตาม รวบรวม วิเคราะห์ และประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงาน รอบ ติดตาม รวบรวม วิเคราะห์ และประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงาน รอบ 3, 6, 9 และ 12 เดือน (4 ไตรมาส หรือภาพรวมตลอดทั้งปีงบประมาณ)

- รายงานผลดำเนินงานภาพรวมของมหาวิทยาลัยเสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยและคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยเพื่อนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงการดำเนินงานต่อไป

4. การประเมินผลการดำเนินงาน

พื้นที่ คณะ วิทยาลัย สำนัก และสถาบันดำเนินการสรุปผลการดำเนินโครงการ กิจกรรม นำข้อเสนอ ผลสัมฤทธิ์ด้านการใช้จ่ายงบประมาณ ในแผน และผลสัมฤทธิ์ของโครงการ/ กิจกรรมในภาพรวมตามตัวชี้วัด ประเด็นเป้าประสงค์และประเด็นยุทธศาสตร์ ซึ่งได้มีการกำหนดวิธีและแนวทางเกณฑ์การประเมิน ดังนี้คือ

ขั้นที่ 1 ดำเนินการประเมินผลตามเป้าหมายตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ (บรรลุ/ไม่บรรลุ) โดยนับเฉพาะ ผลการดำเนินงานที่ตรงตามวัตถุประสงค์

ขั้นที่ 2 นำผลการประเมินความสำเร็จตามตัวชี้วัดมาแสดงค่าฐานการวัดเป็นร้อยละ

ค่าเฉลี่ยร้อยละความสำเร็จตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี =  $\frac{\text{ผลการดำเนินงานที่บรรลุความสำเร็จตามตัวชี้วัด} \times 100}{\text{จำนวนตัวชี้วัดทั้งหมด}}$



ขั้นที่ 3 นำผลการประเมินจากขั้นที่ 2 มาหารระดับค่าความสำเร็จ ดังนี้

เกณฑ์การเทียบประเมินคะแนนและค่าความสำเร็จ				
น้อยกว่า ร้อยละ 70	ร้อยละ 70.00-79.99	ร้อยละ 80.00-89.99	ร้อยละ 90.00-99.99	มากกว่าหรือเท่ากับ 100
ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	ระดับที่ 4	ระดับที่ 5

ระดับที่ 1 หมายถึง	การดำเนินงานต้องปรับปรุงอย่างเร่งด่วน
ระดับที่ 2 หมายถึง	การดำเนินงานต้องปรับปรุง
ระดับที่ 3 หมายถึง	การดำเนินงานอยู่ในระดับพอใช้
ระดับที่ 4 หมายถึง	การดำเนินงานอยู่ในระดับดี
ระดับที่ 5 หมายถึง	การดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก

## 5. ระยะเวลาการติดตามและประเมินผล

### 5.1 แผนการติดตามและประเมินผลตามยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ ตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562			
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ (Hands-On)</b>						
<b>เป้าประสงค์ เพื่อพัฒนาและผลิตกำลังคนนักปฏิบัติในสาขาวิชาชีพ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศให้มีความเข้มแข็ง ยั่งยืน และยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ</b>						
ร้อยละของบัณฑิตที่มิงานทำตรงสาขาวิชาชีพมีงานทำภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	70				↔
จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านการผลิตบัณฑิตระหว่างมหาวิทยาลัย องค์กรภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ที่ได้ดำเนินการร่วมกัน	เครือข่าย	10	↔			
<b>กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและผลิตตัวป้อนสายวิชาชีพ</b>						
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อให้ได้จำนวนนักศึกษาที่มีคุณลักษณะที่เหมาะสมตามแผนการรับนักศึกษาของแต่ละหลักสูตร</b>						
1.ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่เป็นไปตามแผนรับนักศึกษา	ร้อยละ	85				↔
2.สัดส่วนการรับนักศึกษาสายวิชาชีพต่อสายวิชาการเป็น 70:30 หรือนักศึกษาจากกลุ่มคนวัยเรียนต่อวัยทำงาน	คน	5,000 (3,500:1,500)				↔



ยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562			
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
<b>กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาระบบการจัดการศึกษานักปฏิบัติ Hands-On</b>						
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อให้กระบวนการจัดการศึกษาของหลักสูตรผลิตบัณฑิตวิชาชีพนักปฏิบัติที่เน้นการมีผลลัพธ์การเรียนรู้และสมรรถนะวิชาชีพ</b>						
3. ร้อยละหลักสูตรวิชาชีพหรือหลักสูตรปฏิบัติการที่สร้างบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพที่ใช้เทคโนโลยีเป็นฐาน	ร้อยละ	20	←————→			
4. ร้อยละของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ	ร้อยละ	85	←————→			
5. ร้อยละของนักศึกษาทุกชั้นปีได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้มีทักษะและสมรรถนะวิชาชีพ	ร้อยละ	85	←————→			
6. ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการประเมินสมรรถนะวิชาชีพ	ร้อยละ	70	←————→			
7. ร้อยละของบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ	ร้อยละ	5	←————→			
<b>กลยุทธ์ที่ 1.3 พัฒนาอาจารย์ให้สามารถจัดการเรียนรู้ที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้</b>						
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อให้อาจารย์ของมหาวิทยาลัยมีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้</b>						
8. ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับความรู้จากการพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอนแบบศตวรรษที่ 21 และวิชาชีพที่เหมาะสมที่สามารถประยุกต์ใช้ได้จริง	ร้อยละ	80	←————→			
9. ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้	ร้อยละ	100	←————→			
10. ร้อยละของหลักสูตรที่นักศึกษามีผลการเรียนรู้เป็นไปตามที่หลักสูตรกำหนด	ร้อยละ	80	←————→			
11. ร้อยละของหลักสูตรบูรณาการ การเรียนรู้กับการทำงาน	ร้อยละ	5	←————→			
<b>กลยุทธ์ที่ 1.4 สร้างบัณฑิตให้มีทักษะที่พึงประสงค์ ที่มีลักษณะเหมาะสมในการใช้ชีวิตและทำงานในศตวรรษที่ 21</b>						
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อให้บัณฑิตที่จบการศึกษามีทักษะที่พึงประสงค์ มีลักษณะเหมาะสมในการใช้ชีวิตและทำงานในศตวรรษที่ 21</b>						
12. ร้อยละนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่ผ่านเกณฑ์การสอบทักษะด้านภาษา	ร้อยละ	70	←————→			
13. ร้อยละนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่ผ่านเกณฑ์การสอบทักษะด้านไอที	ร้อยละ	80	←————→			
14. ร้อยละของนักศึกษาผ่านการส่งเสริมทักษะการดำรงชีวิต การทำงานในศตวรรษที่ 21 และพัฒนา นักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	80	←————→			



ยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562			
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อการเติบโตร่วมกับการพัฒนาประเทศ</b>						
<b>เป้าประสงค์ พัฒนาผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการ นวัตกรรม และกำลังคน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน</b>						
จำนวนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้ประโยชน์จากการใช้ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการ และนวัตกรรม	หน่วยงาน	50	←	→		
งบประมาณและมูลค่าทรัพย์สินที่ได้รับการสนับสนุนจากเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในประเทศและต่างประเทศเพื่อส่งเสริมพันธกิจของมหาวิทยาลัยด้านการวิจัย นวัตกรรมและการบริการวิชาการ	ล้านบาท	100	←	→		
มูลค่าทั้งทางตรงและทางอ้อมของเครือข่ายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ การบริการวิชาการและนวัตกรรม	ล้านบาท	150	←	→		
<b>กลยุทธ์ที่ 2.1 บูรณาการงานวิจัย บริการวิชาการและนวัตกรรมให้เกิดประโยชน์ส่งผลกระทบต่อผู้เรียนสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน</b>						
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพตามหลักสูตรก่อให้เกิดผลงานวิจัย การบริการวิชาการและนวัตกรรมที่สร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน</b>						
15.จำนวนผลงานวิจัย บริการวิชาการและนวัตกรรมที่นักศึกษามีส่วนร่วมและสามารถนำไปใช้ประโยชน์	ผลงาน	100	←	→		
16.จำนวนผลงานวิชาการและผลงานสร้างสรรค์ หรือ การได้รับการจดอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร หรือเป็นผลงานวิชาการรับใช้สังคม หรือผลงานที่ทำร่วมกับอุตสาหกรรม	ผลงาน	300	←	→		
17.สัดส่วนมูลค่าเพิ่มของผลตอบแทนต่อการลงทุนจากโครงการวิจัยและโครงการบริการวิชาการทั้งทางตรงและทางอ้อม	สัดส่วน	0.5	←	→		
18.ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับความรู้จากการพัฒนาทักษะการวิจัย บริการวิชาการ ที่สามารถนำไปสู่การได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย บริการวิชาการ หรือ ผลงานตีพิมพ์ หรือนำไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน	ร้อยละ	60	←	→		



ยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562			
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
<b>กลยุทธ์ที่ 2.2 พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย การบริการวิชาการและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย</b>						
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อการพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพและสร้างรายได้เพิ่มขององค์กรจากทรัพย์สินทางปัญญา</b>						
19.ระดับความสำเร็จของแผนงานวิจัย บริการวิชาการ และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	60				↔
20.มูลค่าจากการบริหารจัดการงบประมาณ สิทธิบัตร และทรัพย์สินทางปัญญา ที่มาจากงานวิจัยบริการ วิชาการและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยให้เกิด ประโยชน์สูงสุด	ล้านบาท	10	←			→
<b>กลยุทธ์ที่ 2.3 ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการ ในระดับชาติ และนานาชาติ</b>						
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมและการบริการวิชาการ ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ และนานาชาติ</b>						
21.จำนวนผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และผลงานบริการวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ใน ระดับชาติ และนานาชาติ	ผลงาน	300	←			→
22.ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมการ เผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และ ผลงานบริการวิชาการ ในระดับชาติและนานาชาติ	ร้อยละ	20	←			→
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างนักศึกษาและบุคลากรให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ความภาคภูมิใจทางศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ล้านนา ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</b>						
<b>เป้าประสงค์ เพื่อปลูกฝังค่านิยมและส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากรให้ตระหนักในคุณค่า ศิลปวัฒนธรรมความภาคภูมิใจใน ภูมิปัญญาท้องถิ่น การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมไทย ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</b>						
จำนวนรางวัลที่ได้รับด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ล้านนา ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	รางวัล	6	←			→
<b>กลยุทธ์ที่ 3.1 สร้างการรับรู้ในคุณค่า ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม</b>						
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรรับรู้ในคุณค่า ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม</b>						
23.ร้อยละของนักศึกษาและบุคลากรมีพฤติกรรมที่ แสดงออกถึงการรับรู้ในด้านศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญา ล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ	80	←			→
24.จำนวนโครงการ/กิจกรรม ด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิ ปัญญา ล้านนาและทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมที่ บูรณาการกับการเรียนการสอนหรือกิจกรรมนักศึกษา หรือหน่วยงานภายนอก	โครงการ/ กิจกรรม	25	←			→





ยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562			
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
กลยุทธ์ที่ 3.2 ส่งเสริมนักศึกษาให้ประยุกต์ใช้ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาตนเองและสังคม						
วัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมนักศึกษาประยุกต์ใช้ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาตนเองและสังคม						
25.จำนวนองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และมีการนำไปใช้ประโยชน์โดยนักศึกษามีส่วนร่วม	องค์ความรู้	2	←	→		
26. ผลงานทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาล้านนา และทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมที่เกิดประโยชน์กับตนเองและสังคมโดยนักศึกษามีส่วนร่วม	ผลงาน	10	←	→		
กลยุทธ์ที่ 3.3 ส่งเสริมการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาตนเองและสังคม						
วัตถุประสงค์ เพื่อนักศึกษาและบุคลากรมีส่วนร่วมในการส่งเสริมการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาตนเองและสังคม						
27.จำนวนชุมชนที่นำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการพัฒนาโดยนักศึกษาและบุคลากรมีส่วนร่วม	ชุมชน	6	←	→		
28.จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่นักศึกษาและบุคลากรนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์	โครงการ/ กิจกรรม	10	←	→		
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาการบริหารจัดการและการสร้างฐานวัฒนธรรมองค์กร						
เป้าประสงค์ เพื่อมหาวิทยาลัยมีการบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล และสร้างค่านิยมร่วม						
ร้อยละผลการประเมินของมหาวิทยาลัยทางด้านหลักธรรมาภิบาล ตามเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	ร้อยละ	80				←
กลยุทธ์ที่ 4.1 พัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยภายใต้หลักธรรมาภิบาล						
วัตถุประสงค์ เพื่อการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยภายใต้หลักธรรมาภิบาล						
29.ระดับผลการประเมินของมหาวิทยาลัยทางด้านหลักธรรมาภิบาล	ร้อยละ	80				←
30.ระดับความพึงพอใจของบุคลากรด้านภาวะความสุข	ระดับ	ดี				←



ยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562			
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
<b>กลยุทธ์ที่ 4.2 บริหารจัดการทรัพยากรของมหาวิทยาลัย อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล</b>						
<b>วัตถุประสงค์ เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรของมหาวิทยาลัย อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล</b>						
31.ร้อยละของหน่วยงานหลัก (16 หน่วยงาน) ที่บริหารแผนงาน แผนงบประมาณให้เป็นไปตามเป้าหมายของรัฐบาล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ภายใต้การบริหารงานด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	ร้อยละ	80	←————→			
32.ร้อยละความสำเร็จของตัวชี้วัดของกลยุทธ์ที่เป็นไปตามเป้าหมายของแผน (ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80)	ร้อยละ	80	←————→			
33.ร้อยละความพึงพอใจของผู้บริหารต่อการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ	ร้อยละ	80	←————→			
34.ระดับผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับมหาวิทยาลัย ตามเกณฑ์ สกอ.	คะแนน	ดี	←————→			

**5.2 แผนการติดตามและประเมินผลตามตัวชี้วัดของสำนักงบประมาณ**

**ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
		ทั้งสิ้น แผน	(ต.ค.-ธ.ค.) แผน	(ม.ค.-มิ.ค.) แผน	(เม.ย.-มิ.ย.) แผน	(ก.ค.-ก.ย.) แผน
1.จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน	3,400		3,400		
2.จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่	คน	5,200			5,200	
3.จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	คน	14,500	12,700	9,300	14,500	14,500
4.ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำตรงสาขา	ร้อยละ	70	-	-	-	70
5.ความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	80	-	-	-	80
6.ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	75	-	-	-	75
7.ผู้สำเร็จการศึกษายกตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	95	-	-	95	-



ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ต่อ)

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)
		แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
8.ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	80	-	-	80	-
9.ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายของการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ล้านบาท	187.8289	61.9842	45.0672	45.0672	35.7103

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)
		แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
1.จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน	2,400	-	2,400	-	-
2.จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่	คน	2,300	-	-	2,300	-
3.จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	คน	7,600	7,600	-	7,600	-
4.ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำตรงสาขา	ร้อยละ	70	-	-	-	70
5.ความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	80	-	-	-	80
6.ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	75	-	-	-	75
7.ผู้สำเร็จการศึกษากลับมาตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	95	-	-	95	-
8.ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	80	-	-	80	-
9.ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายของการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ล้านบาท	35.7393	11.7944	8.3868	8.3868	7.1713



ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)
		แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
1. จำนวนโครงการ/ กิจกรรมบริการวิชาการแก่ สังคม	โครงการ	50	-	-	-	50
2. ผู้เข้ารับบริการนำ ความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	80	-	-	-	80
3. ความพึงพอใจของ ผู้รับบริการใน กระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	85	-	-	-	85
4. ความพึงพอใจของ ผู้รับบริการวิชาการและ วิชาชีพ ต่อประโยชน์จาก การบริการ	ร้อยละ	80	-	-	-	80
5. โครงการบริการ วิชาการที่ส่งเสริม ศักยภาพในการแข่งขัน ของประเทศในเวลา 1 ปี	ร้อยละ	70	-	-	-	70
6. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการ ผลิตตามงบประมาณที่ ได้รับจัดสรร	ล้านบาท	29.0000	9.5700	6.9600	6.9600	5.5100

**ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม**

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)
		แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
1. จำนวนโครงการ/ กิจกรรมศิลปวัฒนธรรม	โครงการ	50	-	-	-	50
2. จำนวนโครงการ/ กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ ด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	โครงการ	50	-	-	-	50
3. ร้อยละความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วมโครงการต่อ ประโยชน์ของการทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	80	-	-	-	80
4. จำนวน/โครงการ/ กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ ด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมภายใน ระยะเวลา 1 ปี	โครงการ	50	-	-	-	50
5. ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ ได้รับจัดสรร	ล้านบาท	2.4692	0.8149	0.5927	0.5927	0.4689



โครงการ : โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศ เพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)
		แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	200	-	-	-	200
2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80	-	-	-	80
3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะความรู้ความสามารถเฉพาะด้านเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	80	-	-	-	80
4. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้าง/ผู้ประกอบการที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	80	-	-	-	80
5. ร้อยละของโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100	-	-	-	100
6. ร้อยละอัตราการได้งานทำภายในระยะเวลา 1 ปีของผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	80	-	-	-	80



โครงการ : โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
		ทั้งสิ้น	(ต.ค.-ธ.ค.)	(ม.ค.-มี.ค.)	(เม.ย.-มิ.ย.)	(ก.ค.-ก.ย.)
		แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
1.จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	โครงการ	15	-	-	-	15
2.จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน	โครงการ	15	-	-	-	15
3.จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี	โครงการ	15	-	-	-	15
4.จำนวนโครงการวิจัย	โครงการ	29	-	-	-	29
5.จำนวนผลงานเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	โครงการ	29	-	-	-	29
6.โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	60	-	-	-	60



โครงการ : โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)
		แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
1.จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	โครงการ	3	-	-	-	3
2.จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน	โครงการ	3	-	-	-	3
3.จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี	โครงการ	3	-	-	-	3
4.จำนวนโครงการวิจัย	โครงการ	7	-	-	-	7
5.จำนวนผลงานเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	โครงการ	7	-	-	-	7
6.โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	60	-	-	-	60





โครงการ : โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)
		แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
1.จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	โครงการ	9	-	-	-	9
2.จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน	โครงการ	9	-	-	-	9
3.จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี	โครงการ	9	-	-	-	9
4.จำนวนโครงการวิจัย	โครงการ	18	-	-	-	18
5.จำนวนผลงานเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	โครงการ	18	-	-	-	18
6.โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	60	-	-	-	60



โครงการ : โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)
		แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
1.จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	โครงการ	1	-	-	-	1
2.จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน	โครงการ	1	-	-	-	1
3.จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี	โครงการ	1	-	-	-	1
4.จำนวนโครงการวิจัย	โครงการ	3	-	-	-	3
5.จำนวนผลงานเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	โครงการ	3	-	-	-	3
6.โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	60	-	-	-	60



โครงการ : โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ภาคเหนือ

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
		ทั้งสิ้น	(ต.ค.-ธ.ค.)	(ม.ค.-มี.ค.)	(เม.ย.-มิ.ย.)	(ก.ค.-ก.ย.)
		แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
1. แผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน (land use, water supply) ในพื้นที่เป้าหมาย	แผน	1	-	-	-	1
2. ร้อยละของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	10	-	-	-	10
3. ร้อยละการปนเปื้อนสารเคมีในน้ำและดินของพื้นที่เป้าหมายลดลงในปริมาณที่ปลอดภัยตามค่ามาตรฐาน	ร้อยละ	10	-	-	-	10
4. ร้อยละภาคีความร่วมมือการปรับเปลี่ยนอาชีพจากเกษตรกรมักง่ายเป็นเกษตรกรปราณีตตลอดห่วงโซ่อุปทาน	ร้อยละ	10	-	-	-	10
5. ร้อยละของผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานของโครงการหลวง	ร้อยละ	10	-	-	-	10
6. ร้อยละของโครงการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	80	-	-	-	80
7. ร้อยละโครงการดำเนินการสำเร็จภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	80	-	-	-	80



4.4 แผนการติดตามงบลงทุน (รายการครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง)

รายการ	งบประมาณ	ตค.61	พย.61	ธค.61	มค.62	กพ.62	มีค.62	เมย.62	พค.62	มิย.62	กค.62	สค.62	กย.62
งบรายจ่ายอื่น	51,100,000	-	-	-	-	-	51,100,000	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์สูงกว่าล้าน	51,100,000	-	-	-	-	-	51,100,000	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ชุดผลิตปฏิบัติการช่วยเหลือการผลิตอัตโนมัติ อเนกประสงค์ด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์อัจฉริยะรองรับ อุตสาหกรรมยุค 4.0	13,600,000						13,600,000						
ครุภัณฑ์ชุดฝึกการควบคุมระบบและกระบวนการสำหรับการ ควบคุมชั้นสูง	8,000,000						8,000,000						
ครุภัณฑ์ชุดฝึกระบบไฮดรอลิกส์ในงานอุตสาหกรรม	4,000,000						4,000,000						
ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการระบบการควบคุมอัตโนมัติสำหรับงาน อุตสาหกรรม	25,500,000						25,500,000						
งบลงทุน	149,177,400	-	2,447,000	12,632,200	24,505,160	57,369,550	-	16,212,440	22,728,050	6,641,500	-	6,641,500	-
ครุภัณฑ์ต่ำกว่าล้าน	12,632,200	-	-	12,632,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ชุดโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	150,000			150,000									
ครุภัณฑ์ชุดฝึกทักษะการจัดการฟาร์มโคนม ตำบลพิชัย อำเภอ เมือง จังหวัดลำปาง	495,000			495,000									
ครุภัณฑ์ประกอบศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและบริการวิชาการ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	708,200			708,200									
ครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการเรียนการสอนบริหารธุรกิจ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	712,500			712,500									
ครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการศูนย์ภาษา ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	293,700			293,700									
ครุภัณฑ์ประกอบอาคารบริหารธุรกิจและอาคารเฉลิมพระ เกียรติ 56 พรรษา ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่	433,600			433,600									
ครุภัณฑ์ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อการวิจัยในตลาดเงินตลาดทุน ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	750,000			750,000									
ครุภัณฑ์ศูนย์เรียนรู้ด้านบัญชี ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง	279,900			279,900									
ครุภัณฑ์ห้องนวัตกรรมการเรียนรู้ด้านบัญชี ตำบลพิชัย อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัดลำปาง	315,300			315,300									



รายการ	งบประมาณ	ตค.61	พย.61	ธค.61	มค.62	กพ.62	มีค.62	เมย.62	พค.62	มิย.62	กค.62	สค.62	กย.62
ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการด้านการท่องเที่ยวและบริการ ตำบล พิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง	350,000			350,000									
ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเรียนรู้หลักสูตรการจัดการ ตำบลฝาย แก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน	229,400			229,400									
ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ Edutainment ตำบลบ้านกว้าง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	700,000			700,000									
ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการการบูรณาการภาษาและสังคม ตำบล ฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน	170,000			170,000									
ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์กราฟิกและสื่อหลกามิติ ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	930,000			930,000									
ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเคมี ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	445,600			445,600									
ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการจำลองธุรกิจออนไลน์และการวิเคราะห์ ข้อมูล ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	930,000			930,000									
ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการด้านการเรียนการสอน ตำบลฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน	564,000			564,000									
ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางเทคโนโลยีสารสนเทศทาง การตลาด ตำบลฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน	200,000			200,000									
ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสำหรับนักบัญชี(BA201) ห้องระบบ สารสนเทศทางบัญชี ตำบลฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน	400,000			400,000									
ครุภัณฑ์ห้องผลิตสื่อการเรียนการสอน ตำบลไม้งาม อำเภอ เมืองตาก จังหวัดตาก	990,000			990,000									
ครุภัณฑ์ห้องสาขาศิลปศาสตร์ในรายวิชาบูรณาการและศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัด เชียงราย	250,000			250,000									
เครื่องพิมพ์ สำหรับพิมพ์ใบรายงานผลการศึกษา ตำบล ช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	210,000			210,000									
เครื่องพิมพ์ความร้อนระบบไฟฟ้า ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	600,000			600,000									



รายการ	งบประมาณ	ตค.61	พย.61	ธค.61	มค.62	กพ.62	มีค.62	เมย.62	พค.62	มิย.62	กค.62	สค.62	กย.62
เครื่องสแกนเนอร์ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	280,000			280,000									
ชุดถ่ายภาพไฮเปอร์สเปกตรัมความยาวคลื่นย่านใกล้ อินฟราเรด ตำบลป่าป้อง อำเภอดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	830,000			830,000									
ชุดปฏิบัติการงานเชื่อมโลหะแผ่น ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	415,000			415,000									
<b>ครุภัณฑ์สูงกว่าล้าน</b>	<b>43,670,400</b>				<b>15,670,400</b>	<b>28,000,000</b>							
ครุภัณฑ์เครื่องมือวิเคราะห์พลังงาน ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	1,500,000				1,500,000								
ครุภัณฑ์ประกอบสถานีวิทยุและศูนย์พัฒนาสุขภาพ ตำบลป่า ป้อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	5,000,000					5,000,000							
ครุภัณฑ์ประกอบอาคารปฏิบัติการความเชี่ยวชาญเกษตร ปลอดภัย ตำบลบ้านกว้าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	4,500,000					4,500,000							
ครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ ตำบล ทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	4,500,000					4,500,000							
ครุภัณฑ์ประกอบอาคารวิทยบริการ ตำบลฝายแก้ว อำเภอภู เพียง จังหวัดน่าน	4,500,000					4,500,000							
ครุภัณฑ์ประกอบอาคารเอนกประสงค์และศูนย์กีฬา ตำบลไม้ งาม อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 1 ชุด	4,500,000					4,500,000							
ครุภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพห้องปฏิบัติการหน่วยวิเคราะห์และ ตรวจสอบคุณภาพอาหาร สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง	2,680,800				2,680,800								
ครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบอาหารแห้ง สถาบันวิจัยเทคโนโลยี เกษตร ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	1,300,000				1,300,000								
ครุภัณฑ์ศูนย์สนับสนุนการเรียนรู้ด้านศิลปะและการออกแบบ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	1,500,000				1,500,000								
ครุภัณฑ์ห้องบรรยายเรียนรวม อาคารเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง	5,000,000					5,000,000							



รายการ	งบประมาณ	ตค.61	พย.61	ธค.61	มค.62	กพ.62	มีค.62	เมย.62	พค.62	มิย.62	กค.62	สค.62	กย.62
ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ตำบลแม่งาม อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก	2,289,600				2,289,600								
ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการผลิตสื่อกราฟิก ตำบลช้างเผือก อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	2,900,000				2,900,000								
ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการพื้นฐานด้านเซรามิก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	3,500,000				3,500,000								
สิ่งก่อสร้างปรับปรุง 1 ปี	72,022,100	-	-	-	-	29,369,550	-	6,641,500	22,728,050	6,641,500	-	6,641,500	-
ก่อสร้างถนนภายในแลบ้อมยาม ตำบลบ้านหลวง อำเภอ จอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ	5,000,000					2,500,000			2,500,000				
ก่อสร้างรั้วคอนกรีตรอบบริเวณ สถาบันวิจัย เทคโนโลยีการเกษตร ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง 1 รายการ	422,500					211,250			211,250				
ก่อสร้างโรงเรียนเพาะเห็ด สถาบันวิจัยเทคโนโลยีการเกษตร ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 1 รายการ	663,000					331,500			331,500				
ก่อสร้างโรงเรียนระบบเกษตรสมัยใหม่ สถาบันวิจัย เทคโนโลยีการเกษตร ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง 1 รายการ	560,000					280,000			280,000				
ก่อสร้างอาคารผลิตและแปรรูปสุขภาพพร้อมครุภัณฑ์ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีการเกษตร ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 1 รายการ	1,861,000					930,500			930,500				
ปรับปรุงโครงสร้างอาคาร คสล.เป็นตึก 3 ชั้น ได้ถุนโถง หลังคาตาดฟ้า(อาคาร 6 ) ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 1 รายการ	1,500,000					750,000			750,000				
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบอาคารเรียน ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ	2,000,000					1,000,000			1,000,000				
ปรับปรุงภูมิทัศน์และโครงสร้างพื้นฐาน ตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย 1 รายการ	15,066,000					3,766,500		3,766,500		3,766,500		3,766,500	
ปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค ตำบลป่าป้อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ	3,000,000					1,500,000			1,500,000				



รายการ	งบประมาณ	ตค.61	พย.61	ธค.61	มค.62	กพ.62	มีค.62	เมย.62	พค.62	มิย.62	กค.62	สค.62	กย.62
ปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคอาคารเรียนรวมและอาคาร ศึกษาทั่วไป ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ 1 รายการ	11,500,000					2,875,000		2,875,000		2,875,000		2,875,000	
ปรับปรุงศูนย์เผยแพร่ผลการออกแบบทางสถาปัตยกรรม ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ	3,000,000					1,500,000			1,500,000				
ปรับปรุงห้องประชุมอาคารกองบริหารทรัพยากร ตำบลฝาย แก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน 1 รายการ	5,800,000					2,900,000			2,900,000				
ปรับปรุงอาคาร C2 นวัตกรรมวิทยาลัยฯ และโรงจอดรถ ตำบลป่าบอง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ	1,850,000					925,000			925,000				
ปรับปรุงอาคารกิจการนักศึกษาพร้อมครุภัณฑ์(อาคาร16) ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 1 รายการ	2,000,000					1,000,000			1,000,000				
ปรับปรุงอาคารคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ตำบลบ้าน กว้าง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 รายการ	9,300,000					4,650,000			4,650,000				
ปรับปรุงอาคารไฟฟ้า 1 และ 2 ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ	3,499,600					1,749,800			1,749,800				
ปรับปรุงอาคารวิศวกรรมเครื่องกล(ช่างยนต์) ตำบลไม้งาม อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 1 รายการ	5,000,000					2,500,000			2,500,000				
สิ่งก่อสร้างผูกพันเดิม	20,852,700	-	2,447,000	-	8,834,760	-	-	9,570,940	-	-	-	-	-
อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรชีวภาพ ตำบลฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน 1 หลัง	20,852,700		2,447,000		8,834,760			9,570,940					
<b>ผลรวมทั้งหมด</b>	<b>200,277,400</b>	<b>-</b>	<b>2,447,000</b>	<b>12,632,200</b>	<b>24,505,160</b>	<b>57,369,550</b>	<b>51,100,000</b>	<b>16,212,440</b>	<b>22,728,050</b>	<b>6,641,500</b>	<b>-</b>	<b>6,641,500</b>	<b>-</b>







# กองนโยบายและแผน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

Rajamangala University of Technology Lanna

