



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

59 หมู่ 13 ตำบลผายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน 55000

โทรศัพท์. 054-710259 โทรสาร. 054-771398

Rajamangala University of Technology Lanna Nan



# รายงานประจำปี 2560 ANNUAL REPORT 2017

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน





# สารบัญ

หน้า

## สารจากรองอธิการบดี

### บริบท

- ประวัติมหาวิทยาลัย 2
- แผนผังมหาวิทยาลัย 3
- วิสัยทัศน์ ภารกิจ เป้าหมาย ปรัชญา 4
- กลยุทธ์ สัญลักษณ์ สีประจำเขตพื้นที่น่าน 5
- ผังแสดงการบริหารงาน 6
- ทำเนียบผู้บริหาร 7

## ผลการดำเนินงาน

### ➤ ด้านบริหารจัดการ

- งบประมาณที่ใช้ในการบริหารงาน 13
- ข้อมูลบุคลากร 26
- การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน 29
- ผลการประเมินคุณภาพการศึกษา 31

### ➤ ด้านการจัดการศึกษา

- หลักสูตรที่เปิดสอน 39
- จำนวนนักศึกษา 41
- ทุนการศึกษา 43

### ➤ ด้านการจัดการวิจัย

### ➤ ด้านการบริการวิชาการ

### ➤ คลินิกเทคโนโลยี

### ➤ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

- ประมวลภาพกิจกรรม 64

# สารจากรองอธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ได้กำหนดวิสัยทัศน์ที่จะเป็นผู้นำด้านการศึกษา สู่ความเป็นเลิศด้านวิชาการ เพื่อพัฒนาคุณภาพกำลังคน สู่มาตรฐานสากลอย่างเป็นระบบและยั่งยืน บนพื้นฐานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถเชิงการแข่งขันและพัฒนาเศรษฐกิจ รวมทั้งทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตและสังคม โดยภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน คือ จัดการศึกษาด้านวิชาชีพที่มีคุณภาพมาตรฐานสากล สร้างงานวิจัยที่สร้างคุณค่า ให้บริการและถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชนและผู้ประกอบการในพื้นที่ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พัฒนาและยกระดับองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อนำมาบริหารจัดการที่ทันสมัยมาใช้

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ด้านอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่จะเป็น มหาวิทยาลัยนวัตกรรมเพื่อชุมชน โดยในยุทธศาสตร์ดังกล่าวได้กำหนดเป้าหมายที่จะพัฒนาให้มีอัตลักษณ์ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ โดยมหาวิทยาลัยได้สนับสนุนให้มีการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพขึ้นในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน เพื่อสร้างและพัฒนาการจัดการศึกษาที่จะนำไปสู่อัตลักษณ์ทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพ การสร้างอัตลักษณ์ทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพนั้น จำเป็นต้องมีการบูรณาการงานต่างๆ เข้าด้วยกัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน จึงได้ปรับรูปแบบโครงสร้างและการดำเนินงาน โดยการปรับเปลี่ยนเป็นศูนย์นวัตกรรมด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อให้มีความชัดเจนขึ้น มีหน่วยงานอื่นๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานของศูนย์นวัตกรรมด้านความหลากหลายทางชีวภาพด้วย เช่น หน่วยงานผลิตและพัฒนาพันธุ์พืช หน่วยงานพัฒนาพันธุ์สัตว์เขตร้อน หน่วยงานพัฒนาพลังงานทดแทนจากชีวมวล เป็นต้น โดยในการดำเนินงานของศูนย์นวัตกรรมด้านความหลากหลายทางชีวภาพ มุ่งเน้นไปสู่การสร้างฐานข้อมูล องค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาทางการศึกษา และพัฒนาชุมชนและท้องถิ่นต่อไป

ผลการดำเนินงานในรายงานประจำปี พ.ศ. 2560 ฉบับนี้ จะเกิดขึ้นมิได้หากขาดความร่วมมือร่วมใจของบุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ในนามของคณะผู้บริหาร ขอขอบคุณบุคลากรทุกท่านและนักศึกษาทุกคนที่ทำให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน บรรลุภารกิจตามเป้าประสงค์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปีฉบับนี้จะเป็นเครื่องยืนยันความสำเร็จของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน อำนวยสิทธิ์)

รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน



## ประวัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

จากโรงเรียนเกษตรกรรมสุ่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลน่าน 79 ปีสถาบันแห่งการเรียนรู้โรงเรียนเกษตรกรรมน่าน ก่อตั้งเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม ปีพุทธศักราช 2481 ซึ่งในขณะนั้นนโยบายการศึกษาของรัฐบาลในสมัยนั้นได้กำหนดให้มีการศึกษาวิชาชีพซึ่งจัดให้เหมาะสมกับภูมิประเทศ เช่น กสิกรรม ทัศนกรรมและพาณิชยกรรม เพื่อเป็นพื้นฐานความรู้สำหรับประกอบอาชีพเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมต่างๆ ต่อมาเมื่อระบบการศึกษามีการพัฒนาขึ้นทั้งบุคลากรครู เครื่องมือ อุปกรณ์ อาคารสถานที่ ในปีพุทธศักราช 2517 โรงเรียนเกษตรกรรมน่าน จึงได้รับการยกฐานะให้เป็น วิทยาลัยเกษตรกรรม

ปีพุทธศักราช 2518 วิทยาลัยเกษตรกรรม ได้แยกตัวจากกรมอาชีวศึกษา และจัดตั้งเป็นวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตเกษตรน่าน ตามพระราชบัญญัติ “วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา” พ.ศ. 2518 ตั้งแต่บัดนั้นเป็นต้นมา วิทยาเขตเกษตรน่านได้ก้าวพัฒนาการศึกษาทางด้านอาชีพที่มีคุณภาพทั้งระดับต่ำกว่าปริญญา และระดับปริญญา ตลอดจน การวิจัยส่งเสริมการศึกษาทางด้านวิชาชีพและให้บริการทางวิชาการแก่สังคม

ปีพุทธศักราช 2531 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ กระหม่อม พระราชทานนามใหม่ว่า “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล”

ปีพุทธศักราช 2548 จากแนวทางการปฏิรูปการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 ที่มุ่งเน้นการกระจายอำนาจ การบริหารจัดการสู่สถาบันบันศึกษาระดับอุดมศึกษา เพื่อให้สถานศึกษาของรัฐบาลดำเนินการโดยอิสระและมีความคล่องตัวในการบริหารจัดการ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลจึงได้ยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2548 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลล้านน่านาน วิทยาเขตน่าน จึงได้รับการสถาปนาเป็น “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน”





## วิสัยทัศน์ ภารกิจ เป้าหมาย ปรัชญา

### วิสัยทัศน์ (Vision)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน เป็นผู้นำด้านการศึกษาสู่ความเป็นเลิศด้านวิชาชีพ เพื่อพัฒนาคุณภาพกำลังคนสู่มาตรฐานสากลอย่างเป็นระบบและยั่งยืน บนพื้นฐานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถเชิงการแข่งขันและพัฒนาเศรษฐกิจ รวมทั้งทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของสังคม

### ภารกิจ (Mission)

1. จัดการศึกษาด้านวิชาชีพที่มีคุณภาพมาตรฐานสากล
2. สร้างงานวิจัยที่สร้างคุณค่า
3. ให้บริการและถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชนและผู้ประกอบการในพื้นที่
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
5. พัฒนาและยกระดับองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. นำการบริหารจัดการที่ทันสมัยมาใช้

### เป้าหมาย (Goal)

1. ผลิตบุคลากรระดับต่ำกว่าปริญญา : ปริญญาตรี ในสัดส่วน 30 : 70 โดยให้มีสัดส่วนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต่อ สังคมศาสตร์ 70 : 30
2. เผยแพร่ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในท้องถิ่น ชุมชนและสังคม จำนวนไม่น้อยกว่า 10 เรื่องต่อปี จำนวนผู้รับบริการไม่น้อยกว่า 500 คนต่อปี
3. สร้างความเป็นเลิศในการให้บริการทางวิชาการ วิชาชีพและเทคโนโลยีแก่ท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า 10 เรื่องต่อปี
4. พัฒนาบุคลากรขององค์กรให้มีศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถให้มีความรู้ความชำนาญในงานที่รับผิดชอบ ระดับปริญญาตรี : โท : เอก ในสัดส่วน 30 : 65 : 5
5. พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพและเป็นอิสระ แบบให้สามารถตัดสินใจในชั้นตอนเดียว(One Stop Service)
6. จัดกิจกรรมส่งเสริมและอนุรักษ์ด้านศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อมที่ดี จำนวนไม่น้อยกว่า 10 เรื่องต่อปี

### ปรัชญา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน จัดการศึกษาโดยมุ่งพัฒนากำลังคนให้มีคุณสมบัติพร้อมที่จะประยุกต์และพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศไทย

“ราชมงคล สร้างคนสู่งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี”



### กลยุทธ์ (Strategy)

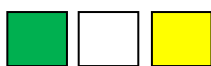
1. ปรับสัดส่วนการรับนักศึกษาให้ได้อัตราส่วนที่กำหนด
2. นำระบบประกันคุณภาพมาใช้ในการศึกษา
3. พัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมให้มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการความรู้ทางวิชาการ วิชาชีพ และพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม
5. พัฒนาระบบบริหารงานบุคคลและวัฒนธรรมองค์กร
6. เพิ่มขีดความสามารถในการพึ่งพาตนเองเชิงประกอบการ
7. พัฒนาองค์กรให้มีความโดดเด่นทั้งด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีตามมาตรฐานสากลที่เหมาะสมกับท้องถิ่น ชุมชน และสังคม
8. สนับสนุนบุคลากร นักศึกษา ให้มีส่วนร่วมในการบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และรักษาสิ่งแวดล้อม

### สัญลักษณ์

ราชชมงคลสัญลักษณ์เป็นรูปตราวงกลม ภายใต้พระมหาพิชัยมงกุฎ ภายในวงกลมเป็น รูปดอกบัวบาน 8 กลีบ หมายถึง ปัญญาอันเป็นแสงสว่างในโลกภายในรูปดอกบัวบานเป็น รูปพระราชลัญจกร อันเป็นตราประจำพระองค์ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชการที่ 9 ผู้พระราชทานนามให้ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล” และมีรูปดอกไม้ทิพย์ สองข้างที่ปลายแถบ ซึ่งหมายถึงความ เจริญรุ่งเรือง แจ่มใส เบิกบาน ความวิจิตรแห่ง “ราชชมงคลสัญลักษณ์” จักเป็นที่ประจักษ์และชื่นชมจาก ชาวราชมงคลและบุคคลทั่วไป สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลแห่งนี้ จักเป็นสถาบันที่ ตระหนักในภารกิจ ที่จะเสริมสร้างให้การศึกษามุ่งวิชาชีพเจริญรุดหน้า แดกกิ่งก้าน สาขา สมดังเจตนาที่ถือกำเนิดมา และได้รับพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าฯ พระราชทานนามไว้เป็นสิริมงคลสืบไป



### สีประจำเขตพื้นที่น่าน



สีเขียว สีขาว สีเหลือง สีประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

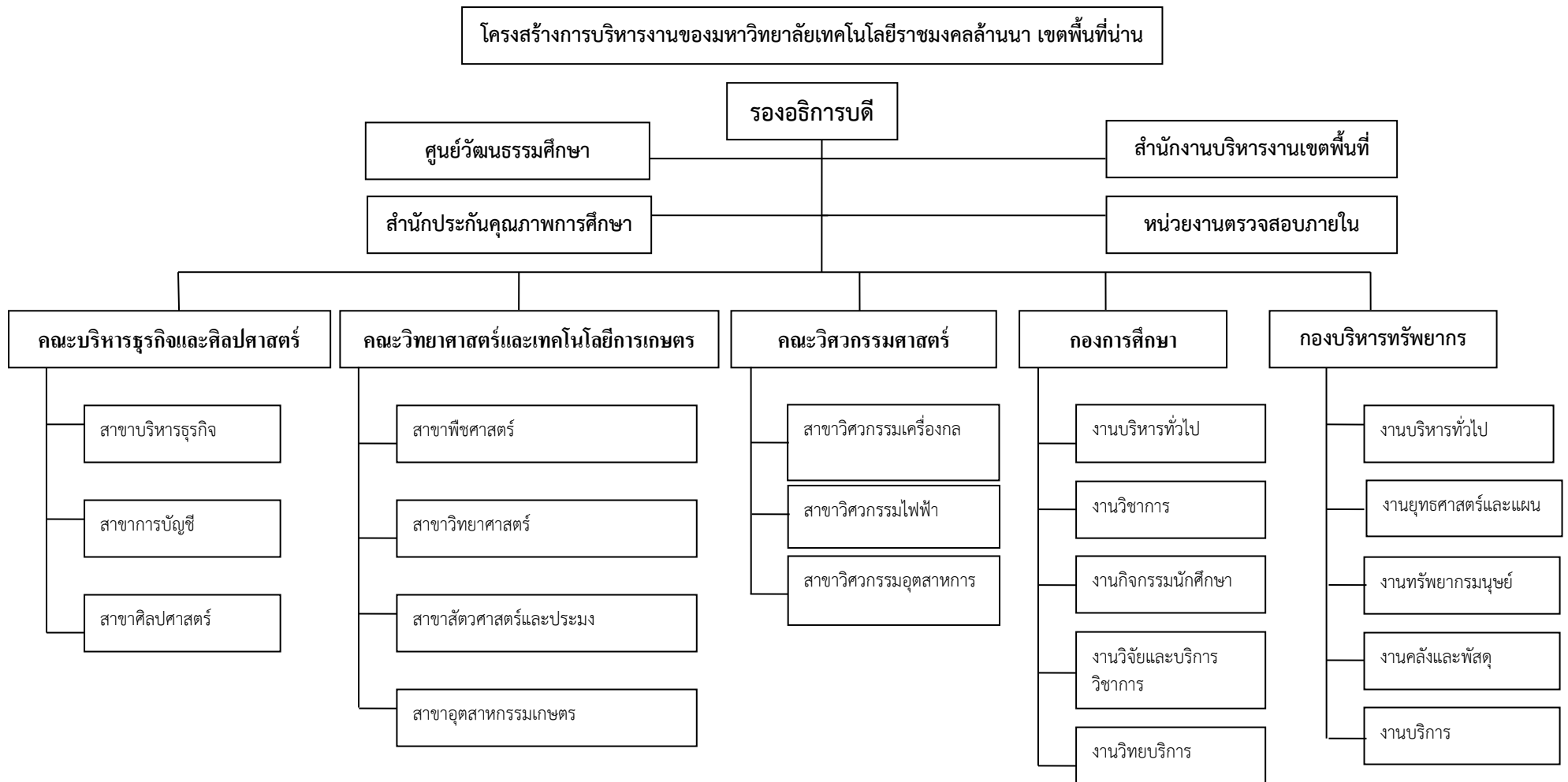
### ดอกไม้ประจำเขตพื้นที่น่าน

ดอกพุทธรักษา

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Canna indica* Linn.



# ผังแสดงการบริหารงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน





# ทำเนียบผู้บริหาร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน



รองศาสตราจารย์คมสัน อำนวนยสิทธิ์  
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



นายอนันต์ มงคลเกียรติชัย  
ผู้อำนวยการกองบริหารทรัพยากร



รองศาสตราจารย์อนุชา จันทบูรณ์  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวดี ศรีแยม  
ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุตีสระ แก้วบรรจง  
ผู้บริหารคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี สิทธิบูรณ์ ศรีพรอัครชัย  
ผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์

## ผู้บริหารกองบริหารทรัพยากร



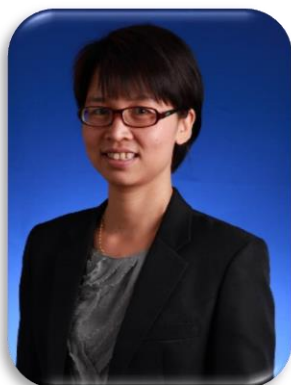
นายอนันต์ มงคลเกียรติชัย  
ผู้อำนวยการกองบริหารทรัพยากร



นางนราพร จันพิบูลย์  
รองผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์



นางนงเยาว์ สารเดือนแก้ว  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



นางนันทพร คูหา  
รองผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผน



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิธกร พลาอาด  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการ

## ผู้บริหารกองการศึกษา



รองศาสตราจารย์อนุชา จันทบูรณ์  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา น่าน



นางเจียมจิตร ช่างสาร  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



นางสาวจารุพันธ์ เมธีพันธุ์  
รองผู้อำนวยการฝ่ายกิจการนักศึกษา



นางนงนุช เกตุ้ย  
รองผู้อำนวยการวิจัยและบริการวิชาการ



นางเมตตา ตาละลักษณ์  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



## ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวดี ศรีแย้ม  
ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปราโมทย์ ทิมชำ  
หัวหน้าสาขาพิษศาสตร์



นายวิโรจน์ มงคลเทพ  
หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์



รองศาสตราจารย์เอกา คูหา  
หัวหน้าสาขาสัตวศาสตร์และประมง



นางสาวสุทธิดา ปัญญาอินทร์  
หัวหน้าสาขาอุตสาหกรรมเกษตร

## ผู้บริหารบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุติสร แก้วบรรจง  
ผู้บริหารคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุติสร แก้วบรรจง  
หัวหน้าสาขาบริหารธุรกิจ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์นันทา เต็มสมบัติถาวร  
หัวหน้าสาขาศิลปศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉราภรณ์ พูลยั้ง  
หัวหน้าสาขาการบัญชี



## ผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรีสิทธิบุรณ์ ศิริพรอัครชัย  
ผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์



นายวรรณกร พรหมอารีย์  
หัวหน้าหลักสูตรเทคโนโลยีไฟฟ้า



นายศักดิ์สิทธิ์ โรจน์ฤทธการ  
หัวหน้าหลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญยาพร ไชยวงศ์  
หัวหน้าหลักสูตรเทคโนโลยีเครื่องกล

## 1.) ผลการดำเนินงาน : ด้านบริหารจัดการ

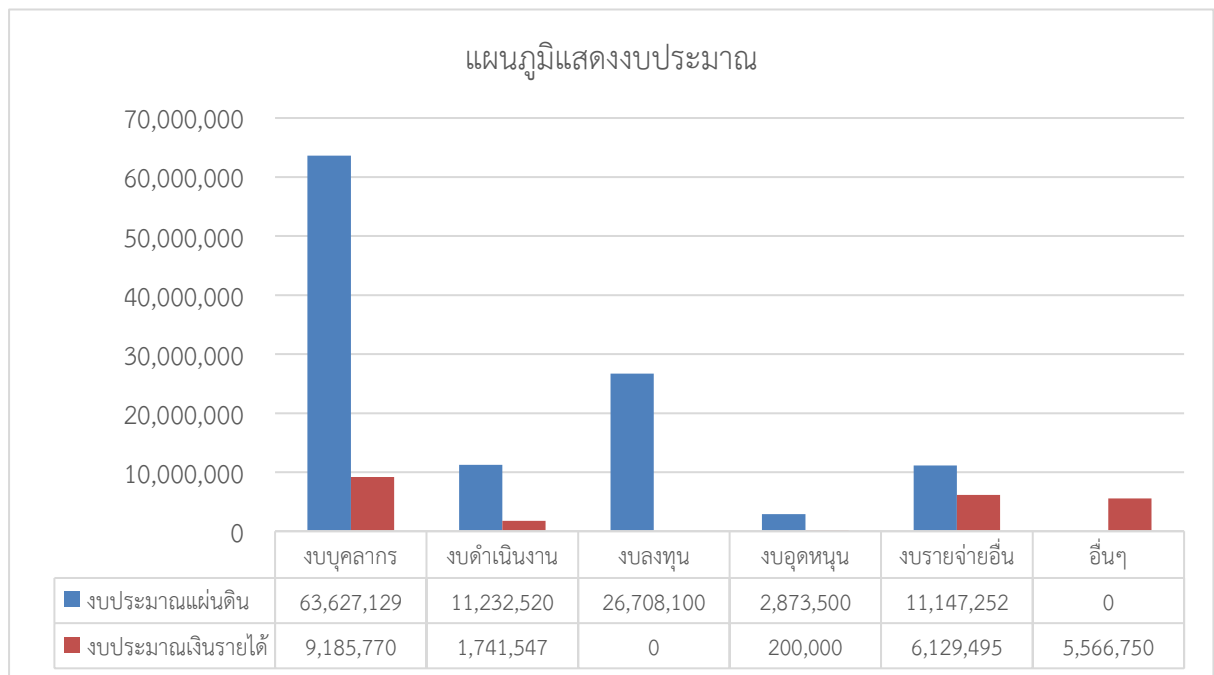
งบประมาณที่ใช้ในการบริหารงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.2560

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ได้รับการจัดสรร งบประมาณ เพื่อการบริหารจัดการ และสนับสนุน ส่งเสริมการเรียนการสอนแก่นักศึกษาอย่างมี ประสิทธิภาพ รวมทั้งงานบริการวิชาการแก่ประชาชน จำแนกตามหมวดงบประมาณดังนี้

ตารางแสดงงบประมาณ

งบประมาณ ที่ได้รับการจัดสรร	งบประมาณ		
	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณรายได้	รวม
งบบุคลากร	63,627,129.00	9,185,770.00	72,812,899.00
งบดำเนินงาน	11,232,520.00	1,741,547.00	12,974,067.00
งบลงทุน	26,708,100.00	-	26,708,100.00
งบอุดหนุน	2,873,500.00	200,000.00	3,073,500.00
งบรายจ่ายอื่น	11,147,252.00	6,129,495.00	17,276,747.00
อื่นๆ		5,566,750.00	5,566,750.00
รวมทั้งสิ้น	115,588,501.00	22,823,562.00	138,412,063.00

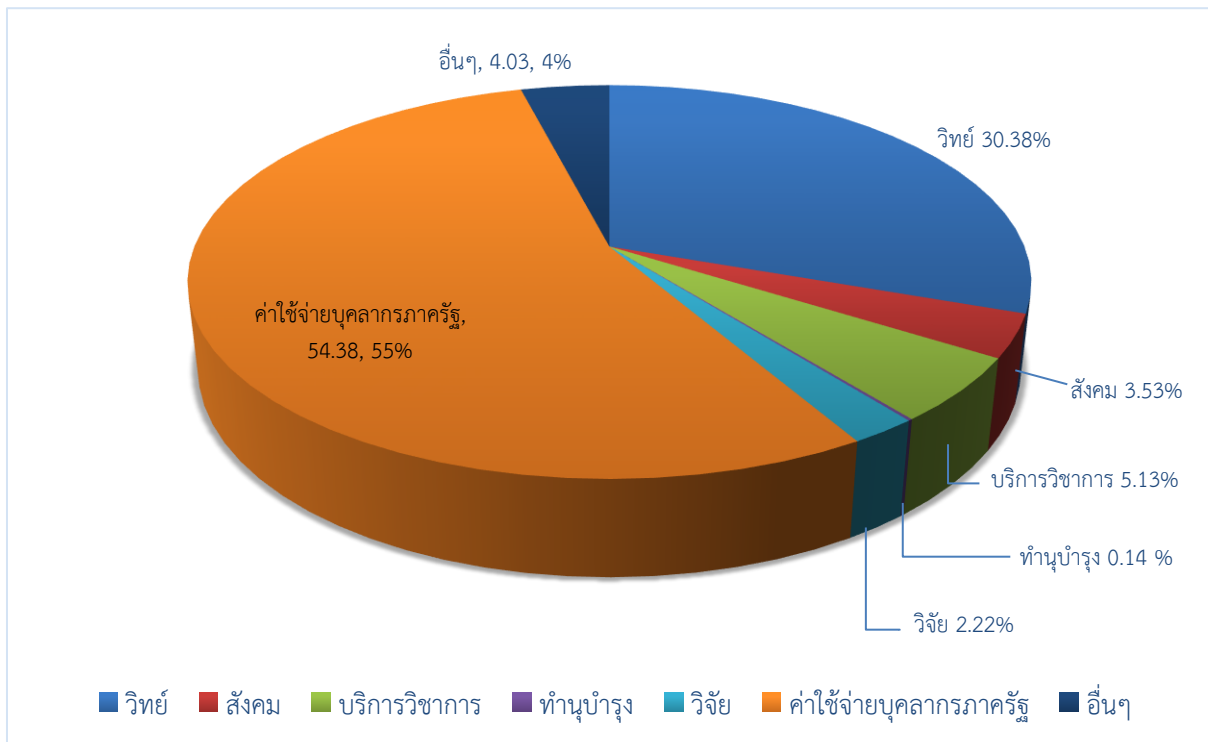
แผนภูมิแสดงงบประมาณ จำแนกตามประเภทงบประมาณ



ตารางแสดงงบประมาณแผ่นดิน จำแนกแผนงานประเภทรายจ่าย

แผนงานประเภทรายจ่าย	งบประมาณที่ได้รับ การจัดสรร	ร้อยละ งบประมาณที่ ได้รับการจัดสรร	ผลการเบิกจ่าย	ร้อยละของ การเบิกจ่าย
ผลงานผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์	41,994,655.00	30.38	40,659,267.00	29.42
ผลงานผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	4,875,602.00	3.53	1,583,670.00	1.15
ผลงานด้านการบริการวิชาการ	7,344,900.00	5.31	3,804,866.54	2.75
ผลงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	200,000.00	0.14	200,000.00	0.14
ผลงานด้านการวิจัย	3,073,500.00	2.22	1,316,492.00	0.95
ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	75,156,656.00	54.38	74,848,922.00	54.16
อื่นๆ	5,566,750.00	4.03	-	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>138,212,063.00</b>	<b>100.00</b>	<b>122,413,217.54</b>	<b>88.57</b>

แผนภูมิ 2 : แสดงงบประมาณ จำแนกแผนงานประเภทรายจ่าย





รายการงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยจำแนกเป็นหมวดรายจ่าย ดังนี้

หมวดรายจ่าย	เงินแผ่นดิน			เงินรายได้		
	จัดสรร	เบิกจ่าย	ร้อยละ งบประมาณที่ ได้รับการ จัดสรร	จัดสรร	เบิกจ่าย	ร้อยละ งบประมาณ ที่ได้รับการ จัดสรร
งบบุคลากร						
- เงินเดือน	35,149,327.70	35,149,327.70	30.46	9,185,770	8,878,036	38.90
- ค่าจ้างประจำ	4,694,520	4,694,520	4.07	-	-	-
- ค่าจ้าง พนักงานราชการ	1,797,170	1,797,170	1.56	-	-	-
งบดำเนินงาน						
- ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	11,232,520	7,428,800.04	6.44	999,810	940,300	4.12
- ค่าสาธารณูปโภค	-	3,803,719.96	3.30	1,627,190.00	273,025.30	1.20
งบลงทุน						
- ค่าครุภัณฑ์	3,090,000	3,090,000	2.68	-	-	-
- ค่าสิ่งก่อสร้าง	23,565,600	20,565,590	17.82	-	-	-
งบเงินอุดหนุน						
- อุดหนุนค่าใช้จ่ายบุคลากร	21,104,571.30	24,016,544.30	20.81	-	-	-
- อุดหนุนอื่นๆ	3,807,540	2,338,569	2.03	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	10,947,252	7,407,218.54	6.42	5,444,042	2,012,396.70	8.82
งบอื่นๆ	-	-	9	5,566,750	1,965,710	8.61
รวมทั้งสิ้น	115,355,501	110,291,459.54	95.58	22,823,562	14,069,468.00	61.64



## โครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

หมวด : เงินอุดหนุนเพื่อค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัยพื้นฐาน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
1.	โครงการวิจัยพื้นฐาน เรื่องระดับความหลากหลายทางพันธุกรรมในประชากรปลาเลียหินในน้ำยาง (ลำน้ำสาขาแม่น้ำน่าน) กรณีศึกษาน้ำตกศิลาเพชร อ.ปัว จ.น่าน	403,640.00	นางสาวเชาวลีย์ ใจสุข
2.	โครงการวิจัยพื้นฐาน เรื่องพัฒนารูปแบบกระชังปลาโดยใช้วัสดุท้องถิ่นเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตปลาต้นน้ำเชิงพาณิชย์ของเกษตรกรในพื้นที่ป่าต้นน้ำ น่าน	300,400.00	นายเอกชัย ดวงใจ
3.	โครงการวิจัยพื้นฐาน เรื่องการพัฒนากระบวนการผลิตภัณฑ์ขบเคี้ยวจากข้าวเกรียบว่าวจากข้าวคุณภาพต่ำสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม	130,000.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะนุช รสเครือ
4.	โครงการวิจัยพื้นฐาน เรื่องความมั่นคงทางด้านอาหารของครัวเรือนเกษตรกรในจังหวัดน่าน	100,000.00	รองศาสตราจารย์เพ็ญจันทร์ รวิยะวงศ์
5.	โครงการวิจัยพื้นฐาน เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพและความมั่นคงทางด้านอาหาร(ต่อเนื่อง)	1,423,500.00	
5.1	โครงการวิจัยพื้นฐาน เรื่องการศึกษาการเพาะเลี้ยงแมงมัน ปีที่ 2	350,000.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เผดิมศิลป์ รามศิริ
5.2	โครงการวิจัยพื้นฐาน เรื่องการสำรวจความหลากหลายชนิดปลาในแม่น้ำสมุน (แม่น้ำสาขาของกลุ่มแม่น้ำน่านตอนบน) จังหวัดน่าน	200,000.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อมรชัย ล้อทองคำ
5.3	โครงการวิจัยพื้นฐาน เรื่องการพัฒนาเครือข่ายความมั่นคงทางอาหารแต่ละลุ่มน้ำของเมืองน่านเพื่อความยั่งยืน	573,500.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิกุล สุรพรไพบูลย์
5.4	โครงการวิจัยพื้นฐาน เรื่องการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และการอนุรักษ์ปลาท้องถิ่นของชุมชนต้นน้ำกลางน้ำ ปลายน้ำ จังหวัดน่าน	300,000.00	นางสาวเชาวลีย์ ใจสุข
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>		<b>2,357,540.00</b>	



ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

หมวด : เงินอุดหนุนเพื่อค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัยประยุกต์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
1.	โครงการวิจัยประยุกต์ เรื่องการวิเคราะห์สายพันธุ์ของมะไฟจีนด้วยเครื่องหมายพันธุกรรมบริการ Intergenic space ในคลอโรพลาสต์ดีเอ็นเอ	350,000.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุภาวดี ศรีแย้ม
2.	โครงการวิจัยประยุกต์ เรื่องศักยภาพของสารสกัดจากใบหมี่ต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	400,000.00	นางเจนจิรา ลานแก้ว
3.	โครงการวิจัยประยุกต์ เรื่องการศึกษาผลกระทบของบรรจุภัณฑ์ที่มีต่อการเพิ่มยอดขาย กรณีศึกษา รูปหอมสมุนไพร กลุ่มสมุนไพร ต.น้ำแก่น อ.ภูเพียง จ.น่าน	350,000.00	นางสาวอภิญญา กันธิยะ
4.	โครงการวิจัยประยุกต์ เรื่องการสำรวจพืชสมุนไพรพื้นบ้านที่สำคัญในพื้นที่ป่าชุมชน อ.เวียงสา จ.น่าน	350,000.00	นายบรรจง อุบแก้ว
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>		<b>1,450,000.00</b>	



ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

หมวด : รายจ่ายอื่น

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
<b>โครงการตามพระราชดำริ</b>			
1.	โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตสังคม ชุมชนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โครงการอบรมการเพาะเห็ดแบบครบวงจร กรณีบ้านน้ำแก่นเหนือ ตำบลน้ำแก่น อำเภอกู่เพียง จังหวัดน่าน	50,000.00	นายอริยะ แสนทวีสุข
<b>โครงการสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง</b>			
1.	โครงการสร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลงและเกษตรกรรุ่นใหม่ (smart farmer Gen Z) ในพื้นที่สูง	850,000.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลพร จันทร์ไชย
<b>โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>			
1.	โครงการ พัฒนาสมรรถนะ เพื่อพัฒนาความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	9,573.00	น.ส.ลักขมี กาดม
2.	โครงการอบรมการเขียนหนังสือราชการและรายงานประชุมอย่างมีประสิทธิภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	32,910.00	น.ส.รัชนิยา ผัดอิน
3.	โครงการอบรมเพื่อพัฒนาสมรรถนะทางด้านวิชาชีพ หลักสูตรข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	15,396.00	นายชุมพล พาใจธรรม
<b>โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอุดมศึกษาที่เลี้ยง</b>			
1.	โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอุดมศึกษาที่เลี้ยง	95,000.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กันยาพร ไชยวงศ์
<b>โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</b>			
1.	โครงการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน	700,000.00	
	1.1 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมกล้วยไม้ท้องถิ่น	232,675.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิกุล สุพรรณไพบูลย์
	1.2 โครงการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์	467,325.00	นายพิเชษฐ บัวขอย
2.	โครงการรวบรวมพันธุ์ปลาต้นน้ำท้องถิ่น (กลุ่มปลาหนัง) ที่มีแนวโน้มเป็นปลาเศรษฐกิจชุมชนที่สูงในจังหวัดน่าน	90,000.00	นายเอกชัย ดวงใจ



โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะสัตวแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับ มทร.ล้านนา น่าน เพื่อพัฒนาการผลิตบัณฑิตสาขาสัตวแพทยศาสตร์และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปศุสัตว์ จังหวัดน่าน		5,000,000.00	รศ.ดร.คมสัน อำนวยสิทธิ
1.	โครงการปรับปรุงโรงเรือนเลี้ยงเนื้อ-กระบือ พร้อมคอกปฏิบัติกร	600,000.00	รองศาสตราจารย์เกชา คูหา
2.	โครงการชุดลอกสระกักเก็บ ขนาดประมาณ 2 ไร่	200,000.00	
3.	โครงการโรงสูบน้ำ และระบบท่อส่งน้ำแปลงพืชอาหารหยาบ ขนาด 60 ไร่	1,000,000.00	
4.	โครงการจัดทำรั้วกันบริเวณฟาร์มเนื้อและแปลงพืชอาหารหยาบ	800,000.00	
5.	โครงการบ่อหมักและโรงเรือนเก็บสำรองพืชอาหารหยาบ	600,000.00	
6.	โครงการเครื่องผสมอาหารผสมเสร็จ (TMR) และอุปกรณ์ประกอบ	1,200,000.00	
7.	โครงการแม่พันธุ์โคเนื้อ จำนวน 10 ตัว	600,000.00	
<b>โครงการบริการวิชาการ</b>			
1.	โครงการบริการวิชาการ-โครงการสนับสนุนความยั่งยืน โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม หลังสิ้นสุดการดำเนินการโครงการปีที่ 3 กรณีบ้านหาดผาชน ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน	30,000.00	นายอริยะ แสนทวีสุข
2.	โครงการบริการวิชาการ โครงการเพิ่มขีดความสามารถสถานประกอบการและภาคอุตสาหกรรมกรณี วิสาหกิจชุมชนพืชผัก ผลไม้อบแห้ง บ้านแหน ต.ผาตอ อ.ท่าวังผา จ.น่าน	50,000.00	นายอริยะ แสนทวีสุข
3.	โครงการบริการวิชาการ-ถ่ายทอดองค์ความรู้การเพาะเลี้ยงกบเพื่อสร้างกลุ่มผู้เลี้ยงกบบ้านดงป่าสัก อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน	50,000.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อมรชัย ล้อทองคำ
4.	โครงการบริการวิชาการ-โครงการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการความรู้	15,000.00	นางสาวเอื้องเหนือ นิกรพันธุ์
5.	โครงการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วม บ้านห้วยหาด ต.อวน อ.ปัว จ.น่าน ปีงบประมาณ 2560	15,000.00	นายสุพจน์ ดีอินคำ



ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมวดงบประมาณดำเนินงาน : งบประมาณแผ่นดิน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
1.	โครงการเตรียมความพร้อมนิเทศและติดตามนักศึกษาฝึกงาน	8,200.00	นางสาวชนิษฐา หอมจันทร์
2.	โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน	184,000.00	นางสาวเอื้องเหนือ นิกรพันธุ์
3.	โครงการสัมมนาการตลาด	1,800.00	นางสาวอภิญา กัญธิยะ
4.	โครงการสัมมนาการบัญชี	900.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิตินันท์ กุมาร
5.	โครงการงานฟาร์มประมง (การผลิตปลานิลแปลงเพศ)	55,000.00	นายจุลทรรศน์ ศิริแสง
6.	โครงการจิตอาสาพัฒนา โรงเรียนบ้านน้ำตวง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน	3,880.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรชัย ลือทองคำ
7.	โครงการเสริมสร้างการเรียนรู้นอกห้องเรียน สาขาประมง	8,640.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรชัย ลือทองคำ
8.	โครงการบริการวิชาการเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูปลาท้องถิ่น	19,000.00	นางสาวเขาวลัย ใจสุข
9.	โครงการเสวนาวิชาชีพสัตวศาสตร์จากพี่สู่น้อง	5,000.00	นางสาวรัชณี บัวระภา
10.	โครงการฝึกงาน นักศึกษาหลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	6,790.00	นางสาวมินตรา ไชยชนะ
11.	โครงการเตรียมสหกิจศึกษา หลักสูตรระบบสารสนเทศ การจัดการ การตลาด	14,400.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุตินสร เรืองนาราบ
12.	โครงการเตรียมสหกิจศึกษาและนิเทศฝึกงานนักศึกษา	17,096.00	นางสาวทวินันท์ แวทอง
13.	โครงการ 5 ส Big Cleaning Day สาขาสัตวศาสตร์	6,310.00	นายกฤษณธร สินตะละ
14.	โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการทำงาน	11,480.00	นางสาวสุทธิดา ปัญญาอินทร์
15.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการวิจัยทางบริหารธุรกิจ	5,300.00	นางจิตรา ปันรูป
16.	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน ERP	9,750.00	นางนงเยาว์ สารเลื่อนแก้ว
17.	โครงการผลิตภัณฑจากสมุนไพรเพื่อการเรียนรู้ตามศาสตร์พระราชา	12,000.00	นางปิยะนุช สิ้นันตา
18.	โครงการฝึกทักษะนักศึกษาสาขาพืชศาสตร์จากสภาพพื้นที่จริง	30,000.00	นายภาณุพงศ์ สิทธิวุฒิ
19.	โครงการส่งเสริมการแข่งขันทักษะความเป็นเลิศทางวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	20,000.00	นางนงนุช เกตุย



ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
20.	โครงการประชุมเพื่อทบทวน ปรับปรุงและติดตาม ประเมินผล งานยุทธศาสตร์และแผน	4,550.00	นางนลัทพร คูหา
21.	โครงการส่งเสริมแข่งขันทักษะความเป็นเลิศพัฒนา โปรแกรมคอมพิวเตอร์	15,334.00	นายวรวิทย์ ฝั้นคำอ้าย
22.	โครงการอบรมพัฒนาศักยภาพนักศึกษาเพื่อการใช้ ภาษาอังกฤษในธุรกิจการบิน	8,100.00	นายกิจจามันธุ์ ตั้งจิตนุสรณ์
23.	โครงการฝึกงานนักศึกษาหลักสูตรการบัญชี คณะ บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ปีการศึกษา 2559	5,000.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อัจฉราภรณ์ พูลยั้ง
24.	โครงการประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มทร.ล้านนา น่าน กับ บริษัทไฟฟ้าหงสา จำกัด	6,200.00	น.ส.ชฎารัตน์ มหัสพันธ์
25.	โครงการประชุมจัดทำแผนพัฒนายุทธศาสตร์และทบทวน ภารกิจของมหาวิทยาลัย	8,050.00	น.ส.ชฎารัตน์ มหัสพันธ์
26.	โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2560	50,000.00	นายวิโรจน์ มงคลเทพ
27.	โครงการทัศนศึกษาสถานประกอบการ หลักสูตร การตลาด ประจำปีการศึกษา 2560	1,200.00	นางจิตรา บัณรูป
28.	โครงการทัศนศึกษาสถานประกอบการสาขาการบัญชี ประจำปีการศึกษา 2561	2,240.00	นางจิตรา บัณรูป
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>		<b>520,220.00</b>	



ผลผลิต: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมวดงบประมาณ : งบประมาณผลประโยชน์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
1.	โครงการกีฬา มทร.ล้านนา "บัวระวงเกมส์"	700,000.00	นายพงษ์พันธุ์ ธรรมลังกา
2.	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้บุคลากรสายวิชาการเพื่อพัฒนาความรู้ด้านการศึกษา	5,250.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุตินสร เรืองนาราบ
3.	โครงการจัดนิทรรศการ มทร.ล้านนา น่าน ในงานประจำปี และของดีเมืองน่าน ประจำปี 2560	26,600.00	นายพิเชษฐ์ บัวชอย
4.	โครงการสถาปนา มทร.ล้านนา	13,750.00	นางสาวศุภกวี พิมพมาศ
5.	โครงการซ่อมพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ปีการศึกษา 2558	30,000.00	นางสาวอภิญา สงคราม
6.	โครงการสอนภาษาอาเซียนผ่านสถานีวิทยุกระจายเสียง	19,350.00	นายเฉลิมพล โนราช
7.	โครงการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย	100,000.00	นายพิเชษฐ์ พรหมอารีย์
8.	โครงการตรวจสอบส่งเสริมสุขภาพ ปีการศึกษา 2559	66,920.00	นางสาวอภิญา สงคราม
9.	โครงการตรวจสอบส่งเสริมสุขภาพ ปีการศึกษา 2560	53,200.00	นายพงษ์พันธุ์ ธรรมลังกา
10.	โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์น้ำมัลเบอร์รี่พร้อมดื่มสู่เชิงพาณิชย์	120,000.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะนุช รสเครือ
11.	โครงการประชุมสัมมนาการจัดระเบียบสังคมรอบสถาบัน	20,000.00	นายอภิเดช กรรณิกา
12.	โครงการจัดค่ายศึกษาวัฒนธรรมไทยของนักศึกษา AFS	4,500.00	นางสิริรัตน์ ต้นผล
13.	โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปี 2560	30,000.00	นายพงษ์พันธุ์ ธรรมลังกา
15.	โครงการวันเด็กประจำปี 2560	50,000.00	นายอภิเดช กรรณิกา
16.	โครงการจัดซื้อสารนิเทศและสื่อการศึกษา	125,764.00	นางพัชราภรณ์ หงษ์สิบสอง
17.	โครงการประชุมพัฒนาการเกษตรอุตสาหกรรมภาคเหนือ	13,760.00	น.ส.สุภกวี พิมพมาศ
18.	โครงการบริการวิชาการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (คลินิกเทคโนโลยี)	310,000.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มลิวรรณ์ กิจชัยเจริญ
19.	โครงการสนับสนุนเทคโนโลยีสารสนเทศ	139,000.00	นายพิภพ อินตะธา
20.	โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2560	50,000.00	นายวิโรจน์ มงคลเทพ
21.	โครงการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตรการเป็นผู้ประกอบการ ภายใต้โครงการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมเกิดใหม่ที่มีการเติบโตสูง( Innovative Statup) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 เรื่องเล่าสร้างแรงบันดาลใจ	30,000.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุตินสร เรืองนาราบ
22.	โครงการอบรมคุณธรรมจริยธรรมนักศึกษาใหม่ ประจำปี 2560	43,920.00	นายอภิเดช กรรณิกา





ผลผลิต: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หมวดงบประมาณดำเนินงาน : งบประมาณผลประโยชน์ (ต่อ)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
23.	โครงการเดินเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปี 2560	20,300.00	นายอภิเดช กรรณิกา
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,972,314.00	

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์  
งบประมาณแผ่นดิน : รายจ่ายอื่น

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
ค่าใช้จ่ายพัฒนาการจัดการศึกษา			
1. โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน			
1.1	โครงการประชุมสัมมนาและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	40,865.00	นางณปัทม์ พันธุ์แก้ว
1.2	โครงการทบทวนความรู้และทักษะผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน	30,028.00	นางณปัทม์ พันธุ์แก้ว
1.3	โครงการอบรมให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา	24,070.00	นางณปัทม์ พันธุ์แก้ว
1.4	โครงการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ระดับหลักสูตรและสถาบัน	90,739.48	นางณปัทม์ พันธุ์แก้ว
1.5	โครงการพัฒนาบุคลากรผู้ปฏิบัติงานประกันคุณภาพการศึกษา	86,760.00	นางณปัทม์ พันธุ์แก้ว
1.6	โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2559	38,100.00	นางณปัทม์ พันธุ์แก้ว
1.7	โครงการจัดการความรู้ในองค์กรของบุคลากร (สายสนับสนุน) มทร.ล้านนา น่าน และอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการถอดบทเรียนและการจัดการความรู้จากงานวิจัย (จากงานวิจัยสู่การปฏิบัติการ R to A)	13,026.00	นางณปัทม์ พันธุ์แก้ว
1.9	โครงการป้องกันอุบัติเหตุในสถานศึกษา ประจำปี 2560	14,700.00	นายพงษ์พันธุ์ ธรรมลังกา
3.	โครงการจัดตั้งบัณฑิตวิทยาลัย	100,000.00	นางนงนุช เกตุ้ย
4.	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการขยะต้นแบบ	600,000.00	นายก้องเกียรติ ธนะมิตร
5.	โครงการงานวันศึกษาทั่วไป (G.E.Day)	20,800.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นันทา เต็มสมบัติถาวร
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,059,088.48	



ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งบประมาณแผ่นดิน : ใช้จ่ายอื่น

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
ค่าใช้จ่ายพัฒนาการจัดการศึกษา			
1.	โครงการจัดหาผู้เชี่ยวชาญด้านการเรียนการสอนต่างประเทศ	145,000.00	นายกิจจาณัฐ ตั้งจิตต์นุสรณ์
2.	โครงการสอบวัดระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา	9,900.00	นายเฉลิมพล โนราช
3.	โครงการบริการวิชาการอบรมด้านทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศผ่านการทำกิจกรรม ณ ค่ายสุริยพงษ์	60,000.00	น.ส.มินตรา ไชยชนะ
4.	ศูนย์ภาษา มทร.ล้านนา น่าน โครงการการบูรณาการการใช้สื่อเทคโนโลยีสำหรับการสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศในยุคไทยแลนด์ 4.0	50,019.00	นายกิจจาณัฐ ตั้งจิตต์นุสรณ์
5.	โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษผ่านการฟังรูปแบบทอล์คโชว์สำหรับนักศึกษาและบุคลากร (LC TALK : A Talk to Inspire)	12,280.00	นายเฉลิมพล โนราช
6.	โครงการอบรมเสริมสร้างพัฒนาบุคลิกภาพ การเขียนจดหมาย และการเตรียมความพร้อมสมัครงานภาษาอังกฤษ	22,328.00	นายกิจจาณัฐ ตั้งจิตต์นุสรณ์
7.	โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษผ่านวีดีโอ โซเชียลมีเดีย และสื่อออนไลน์สำหรับนักศึกษาและบุคลากร	12,575.00	นายเฉลิมพล โนราช
8.	โครงการสื่อและตำราเพื่อส่งเสริมความพร้อมในการให้บริการของศูนย์ภาษาและเพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสำหรับกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	31,717.00	นายเฉลิมพล โนราช
9.	โครงการอบรมเตรียมความพร้อมสอบ TOEIC สำหรับ นศ.และบุคลากร มทร.ล้านนา น่าน	6,100.00	นายกิจจาณัฐ ตั้งจิตต์นุสรณ์
11.	โครงการนำนักศึกษาร่วมแข่งขันทักษะราชมงคผลวิชาการ ครั้งที่ 9 คณะวิศวกรรมศาสตร์	47,920.00	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชาญยุทธ์ กาญจนพิบูลย์
12.	โครงการส่งเสริมการแข่งขันทักษะทางวิชาการเกษตรราชมงคผลครั้งที่ 2	18,323.00	คณะวิทย์-เกษตร เขตพื้นที่น่าน สาขาสัตว (อ.กฤษณธร) สาขาพืช (อ.ปราโมทย์)



ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
<b>ค่าใช้จ่ายพัฒนาการจัดการศึกษา</b>			
13.	โครงการรวบรวมสายพันธุ์ส้มและการพัฒนาการจัดการสวนเพื่อเตรียมการรับรองมาตรฐาน GAP	500,000.00	นายภาณุพงศ์ สิทธิวุฒิ
14.	โครงการพัฒนาฟาร์มไก่พื้นเมืองเพื่อเข้าสู่มาตรฐานการปฏิบัติงานที่ดี(GAP) สำหรับฟาร์มไก่เนื้อ	250,000.00	นายสุวรรณ ช่างกลึงดี
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>		<b>1,166,162.00</b>	

ผลผลิต : ผลผลิตทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

งบประมาณแผ่นดิน : หมวดย่อยอื่น

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
1.	โครงการส่งเสริมเรือยาวพื้นเมืองน่าน	20,000.00	นายอภิเดช กรรณิกา
2.	โครงการสืบสานประเพณีตานก๋วยสลาก	3,500.00	นายศักรินทร์ ฒ น่าน
3.	โครงการจัดนิทรรศการเรือแข่งจังหวัดน่าน	20,000.00	นายอภิเดช กรรณิกา
4.	โครงการร่วมคิด ร่วมสร้างสรรค์วัฒนธรรมล้านนา น่าน	10,000.00	นายอภิเดช กรรณิกา
5.	โครงการรดน้ำดำหัวปีใหม่เมือง	15,000.00	นายอภิเดช กรรณิกา
6.	โครงการพัฒนาศูนย์วัฒนธรรม	10,000.00	นางสาวชฎารัตน์ มหัสพันธ์
7.	โครงการสืบสานวัฒนธรรมผ้าพื้นเมืองน่าน	10,000.00	นายพงษ์พันธุ์ ธรรมลังกา
8.	โครงการแห่เทียนจำนำพรรษา	5,000.00	นายอภิเดช กรรณิกา
9.	โครงการราชมงคลรักษ์สิ่งแวดล้อม	5,000.00	นางสาวจารุรัตน์ เมระพันธุ์
10.	โครงการวัฒนธรรมอาหารพื้นบ้าน	15,000.00	นายพงษ์พันธุ์ ธรรมลังกา
11.	โครงการเชิดชูเกียรตินักแต่งกายดีศรีราชมงคล	5,000.00	นายอภิเดช กรรณิกา
12.	โครงการมุทิตาจิตผู้เกษียณอายุราชการ	25,000.00	นางสาวเอื้องเหนือ นิกรพันธุ์
13.	โครงการสนับสนุนงานราชพิธี	7,500.00	นางสาวจารุรัตน์ เมระพันธุ์
14.	โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรให้ยั่งยืน (การแสดงระบำนกแสด)	24,000.00	นายพิเชษฐ์ บัวชอย
15.	โครงการศิลปะและดนตรีพื้นบ้าน	10,000.00	นายพงษ์พันธุ์ ธรรมลังกา
16.	โครงการสืบสานประเพณีสานสัมพันธ์บุคลากร	15,000.00	นางสาวชฎารัตน์ มหัสพันธ์
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>		<b>200,000.00</b>	



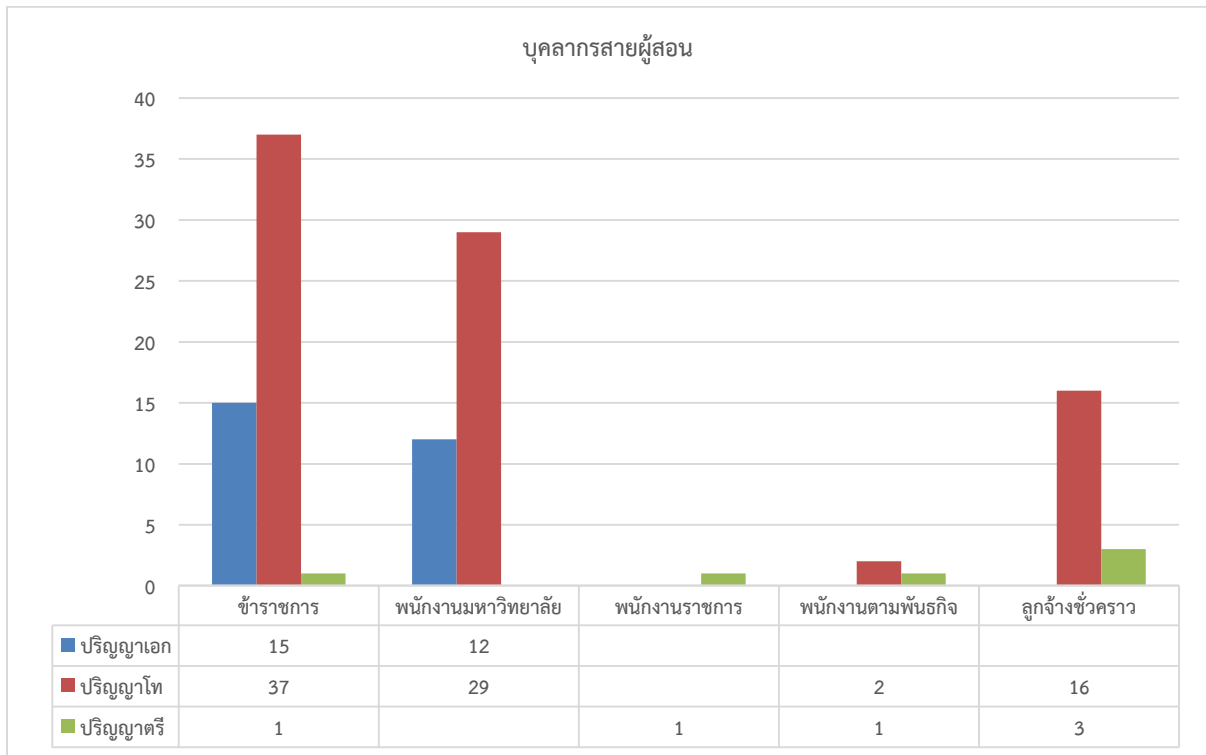


## 2.) ข้อมูลบุคลากร

ตารางแสดงจำนวนบุคลากรสายวิชาการ

บุคลากรสายวิชาการ	จำนวนบุคลากรสายผู้สอน (คน)			
	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	รวม
ข้าราชการ	15	37	1	53
พนักงานมหาวิทยาลัย	12	29	-	41
พนักงานราชการ	-	-	1	1
พนักงานตามพันธกิจ	-	2	1	1
ลูกจ้างชั่วคราว	-	16	3	17
<b>รวม</b>	<b>27</b>	<b>82</b>	<b>6</b>	<b>115</b>

แผนภูมิแท่งแสดงจำนวนบุคลากรสายผู้สอน



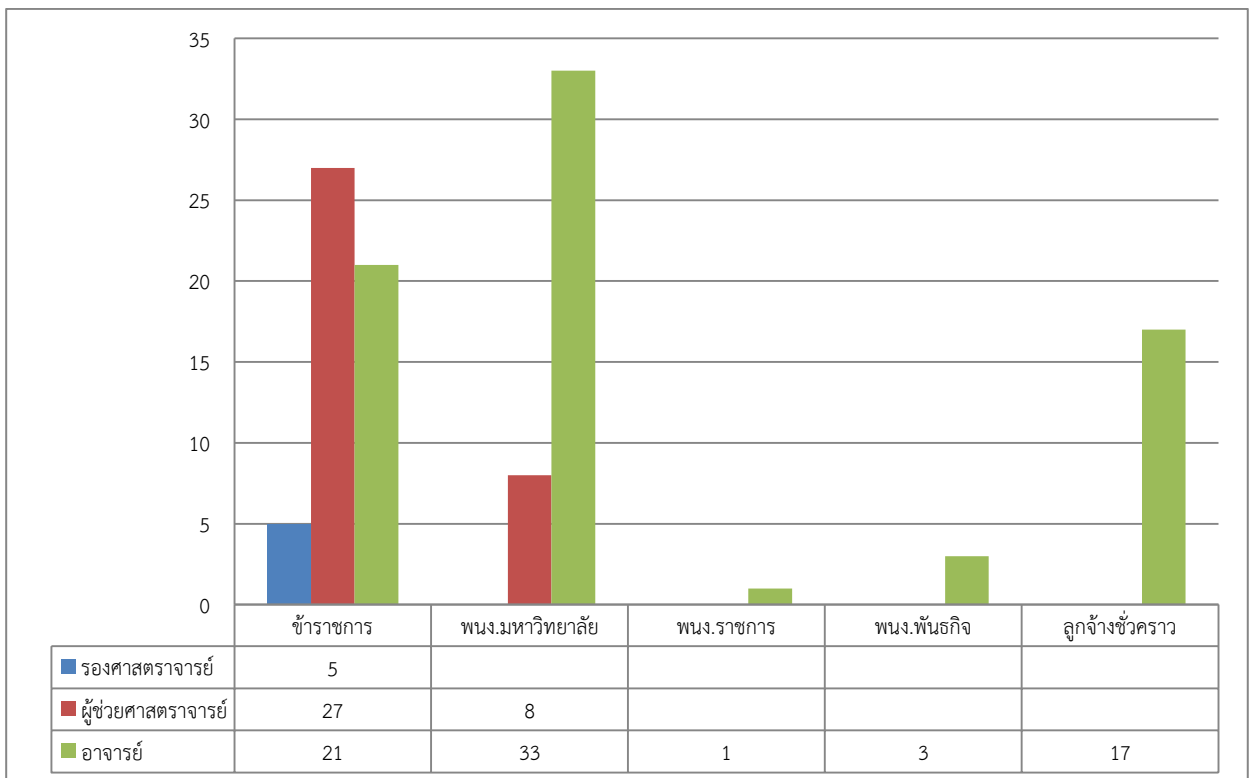
ข้อมูล : ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2560



ตารางแสดงจำนวนตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากร

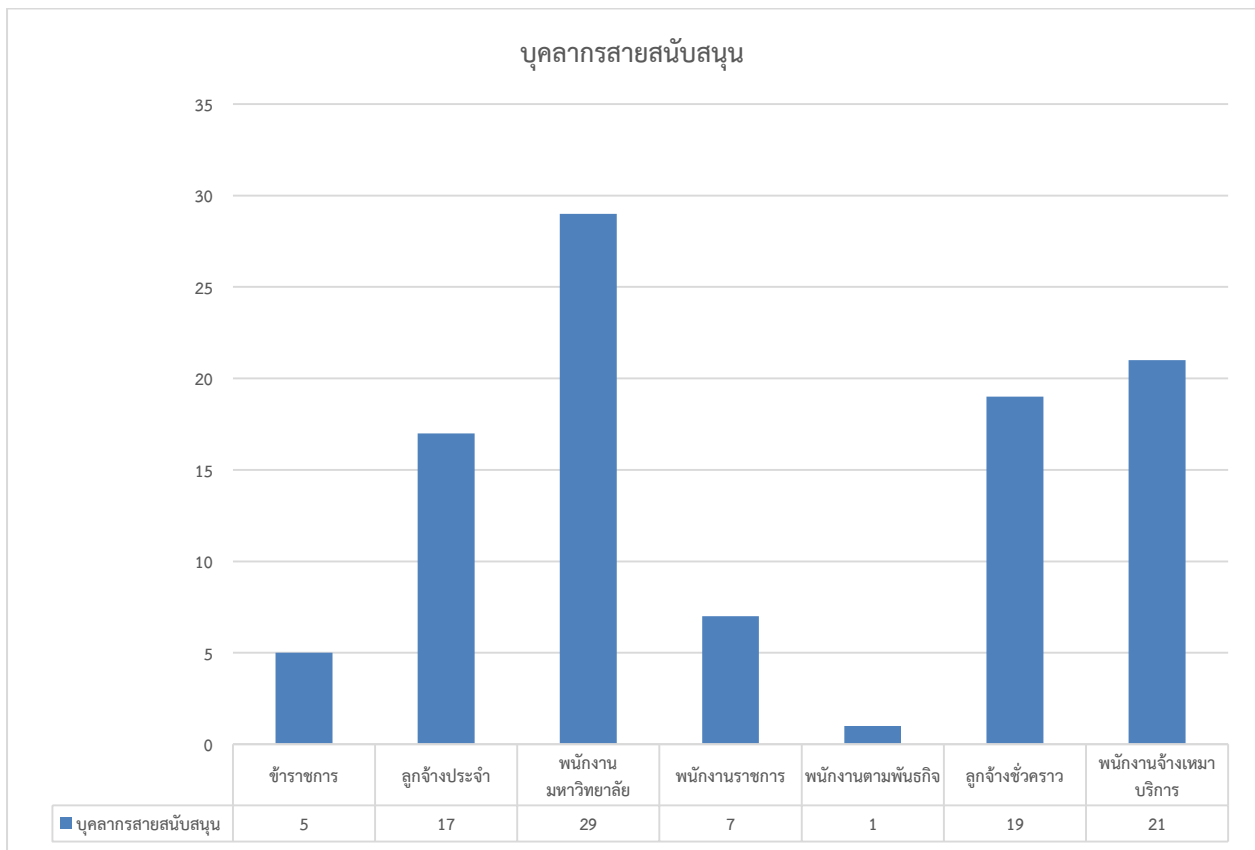
บุคลากรสายวิชาการ	จำนวนตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากร (คน)			
	รองศาสตราจารย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อาจารย์	รวม
ข้าราชการ	5	27	21	53
พนักงานมหาวิทยาลัย	-	8	33	41
พนักงานราชการ	-	-	1	1
พนักงานตามพันธกิจ	-	-	3	3
ลูกจ้างชั่วคราว	-	-	17	17
<b>รวม</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>75</b>	<b>115</b>

แผนภูมิแท่งแสดงตำแหน่งทางวิชาการ: บุคลากรสายวิชาการ



ตารางแสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุน (คน)

ตำแหน่ง	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	ต่ำกว่าปริญญาตรี	รวม
ข้าราชการ	3	2	-	5
ลูกจ้างประจำ	-	1	16	17
พนักงานมหาวิทยาลัย	4	25	-	29
พนักงานราชการ	-	4	3	7
พนักงานตามพันธกิจ	-	1	-	1
ลูกจ้างชั่วคราว	-	12	7	19
พนักงานจ้างเหมาบริการ	-	-	21	21
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>99</b>



### 3.) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

#### โครงสร้างพื้นฐาน

รายการที่ดิน สิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (สิ่งก่อสร้างผูกพันข้ามปี)

งบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560	จำนวนเงิน
1. อาคารเรียนและปฏิบัติการเกษตรชีวภาพ ตำบลตำบลฝายแก้ว อำเภอกู่เพียง จังหวัดน่าน 1 หลัง	19,716,300.00
<b>รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>	<b>19,716,300.00</b>

รายการที่ดิน สิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (สิ่งก่อสร้างไม่ผูกพัน)

งบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560	จำนวนเงิน
1. ปรับปรุงอาคารสาขาพืชศาสตร์	4,240,000.00
<b>รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>	<b>4,240,000.00</b>

รายการครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

งบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560	จำนวนเงิน
1. ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการผลิตเชื้อเพลิงไบโอดีเซล	850,000.00
2. ครุภัณฑ์ชุดสาธิตเตาความร้อนพลังงานชีวมวล	850,000.00
3. ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการพืชศาสตร์	475,000.00
4. ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการขยายพันธุ์พืช	915,000.00
5. ครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอน	101,500.00
<b>รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>	<b>3,191,500.00</b>



รายการที่ดิน สิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560  
 รายการอื่น บริการวิชาการ

โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา น่าน กับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาการผลิตบัณฑิต งานวิจัย และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนในจังหวัดน่าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 - 2567	จำนวนเงิน (บาท)
1. ปรับปรุงโรงเรือนเลี้ยงเนื้อ-กระบือ พร้อมคอกปฏิบัติการ	600,000.00
2. โรงสูบน้ำ และระบบท่อส่งน้ำแปลงพืชอาหารหยาบ ขนาด 60 ไร่	1,000,000.00
3. บ่อหมักและโรงเรือนเก็บสำรองพืชอาหารหยาบ	600,000.00
<b>รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>	<b>2,200,000.00</b>





#### 4.) ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2559

##### ตารางผลการตรวจประเมินคุณภาพภายในรายตัวบ่งชี้ ระดับสถาบัน

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย กำหนดไว้	คะแนนประเมิน ตนเอง	คะแนนประเมิน กรรมการ	หมายเหตุ
<b>องค์ประกอบที่ 1 : การผลิตบัณฑิต</b>				
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	-	-	-	- ไม่ประเมิน -
1.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิ ปริญญาเอก	ร้อยละ 16	2.75	2.74	
1.3 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการ	ร้อยละ 30	2.73	2.72	
1.4 การบริการนัศึกษาระดับปริญญาตรี	4 ข้อ	3.00	3.00	ข้อ 1, 2, 3
1.5 กิจกรรมนัศึกษาระดับปริญญาตรี	4 ข้อ	3.00	2.00	ข้อ 2, 3
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 1		2.87	2.62	
<b>องค์ประกอบที่ 2 : การวิจัย</b>				
2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนา งานวิจัย หรือ งานสร้างสรรค์	6 ข้อ	5.00	3.00	ข้อ 2, 3, 4, 5
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	สังคม 25,000 วิทย์ 60,000	3.08	2.75	
2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำ และนักวิจัย	3 คะแนน	3.66	1.46	
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2		3.91	2.40	
<b>องค์ประกอบที่ 3 : การบริการวิชาการ</b>				
3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	6 ข้อ	5.00	5.00	ข้อ 1-6
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 3		5.00	5.00	
<b>องค์ประกอบที่ 4 : การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</b>				
4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม	6 ข้อ	2.00	2.00	ข้อ 1, 6
คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 4		2.00	2.00	
<b>องค์ประกอบที่ 5 : การบริหารจัดการ</b>				
5.1 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับ ติดตาม ผลลัพธ์ ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ ของสถาบัน	6 ข้อ	5.00	2.00	ข้อ 4, 7
5.2 ผลการบริหารของคณะ	-	-	-	- ไม่ประเมิน -
5.3 ระบบกำกับและการประกันคุณภาพหลักสูตร และคณะ	5 ข้อ	2.00	2.00	ข้อ 2, 3
คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 5		3.50	2.00	
คะแนนเฉลี่ย (11 ตัวบ่งชี้)		3.38	2.61	
ระดับคุณภาพ		พอใช้	พอใช้	

ตารางการวิเคราะห์ผลการประเมินระดับพื้นที่

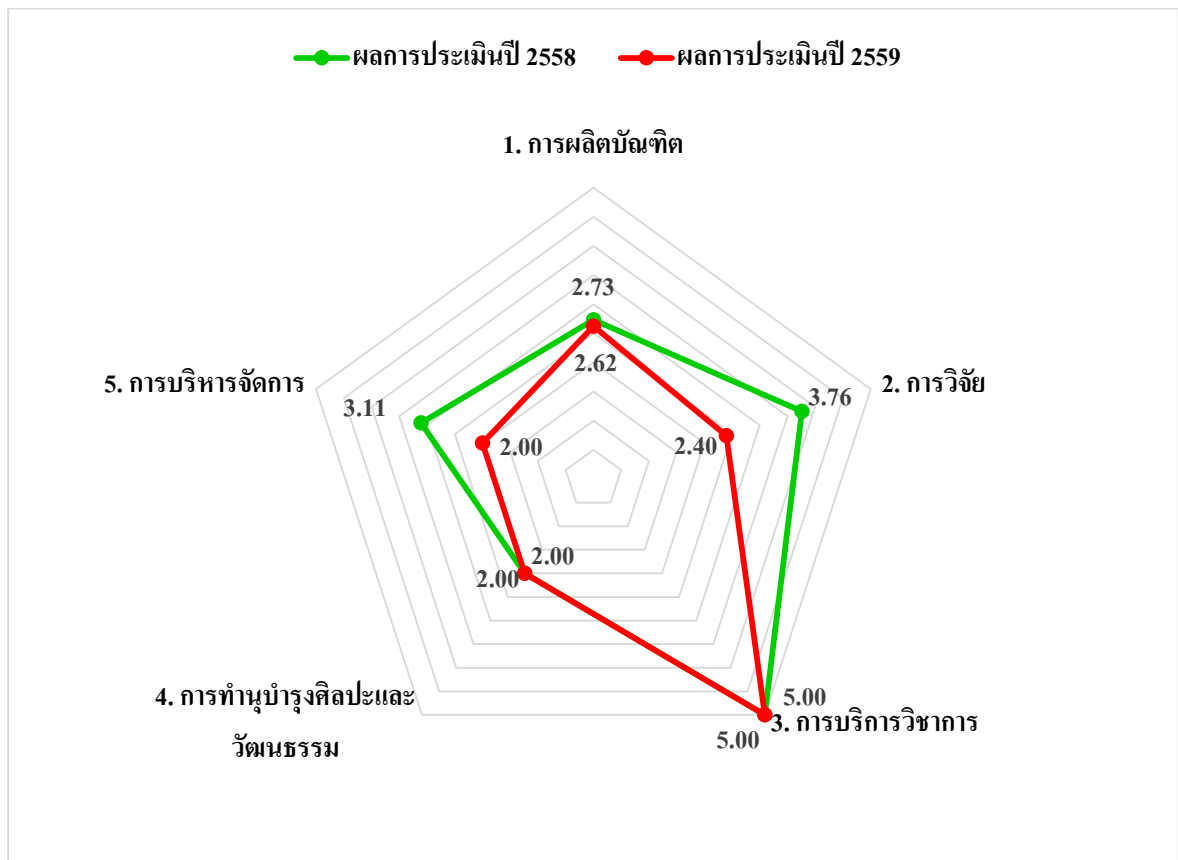
องค์ประกอบคุณภาพ	จำนวน ตัวบ่งชี้	คะแนนการประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน
		I	P	O	คะแนน เฉลี่ย	
1. การผลิตบัณฑิต	4	2.73	2.50	-	2.62	พอใช้
2. การวิจัย	3	2.75	3.00	1.46	2.40	ต้องปรับปรุง
3. การบริการวิชาการ	1	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
4. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	1	-	2.00	-	2.00	ต้องปรับปรุง
5. การบริหารจัดการ	2	-	2.00	-	2.00	ต้องปรับปรุง
<b>เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของ ทุกองค์ประกอบ</b>	<b>11</b>	<b>2.74</b>	<b>2.71</b>	<b>1.46</b>	<b>2.61</b>	<b>พอใช้</b>
<b>ผลการประเมิน</b>		<b>พอใช้</b>	<b>พอใช้</b>	<b>ต้อง ปรับปรุง เร่งด่วน</b>		

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ภาพรวมพบว่า คะแนนในภาพรวม ได้คะแนน 2.61 อยู่ในระดับพอใช้ องค์ประกอบที่ดำเนินการได้ดีที่สุด คือ องค์ประกอบที่ 3 การบริการทางวิชาการแก่สังคม ได้คะแนน 5.00 อยู่ในระดับดีมาก องค์ประกอบที่ได้ผลการดำเนินการต้องปรับปรุง คือ องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และ องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ เมื่อพิจารณาในภาพรวม คะแนนปัจจัยนำเข้า ได้คะแนนเฉลี่ย 2.74 อยู่ระดับพอใช้ กระบวนการทำงานคะแนนเฉลี่ยได้ 2.71 อยู่ในระดับพอใช้ และผลการดำเนินงานได้คะแนน 1.46 ต้องปรับปรุง ซึ่งเป็นผลจากงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ต้องเร่งพัฒนาโดยเร่งด่วน



ตารางเปรียบเทียบผลการประเมินปีการศึกษา 2558 และปีการศึกษา 2559

องค์ประกอบคุณภาพ	ผลการประเมินปี 2558	ผลการประเมินปี 2559
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	2.73	2.62
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	3.76	2.40
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	5.00	5.00
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	2.00	2.00
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	3.11	2.00
คะแนนรวม	3.18	2.61



## รายงานผลการประเมินคุณภาพภายใน(ระดับ ปวส.) ประจำปีการศึกษา 2559

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน จัดการเรียนการสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) 6 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาไฟฟ้า สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาพืชศาสตร์ และสาขาวิชาสัตวศาสตร์

### สรุปผลการประเมินคุณภาพภายใน

มาตรฐาน	จำนวนตัวบ่งชี้	ค่าคะแนน	ระดับคุณภาพ
มาตรฐานที่ 1 ด้านผลการจัดการศึกษา	2	0.97	ต้องปรับปรุงเร่งด่วน
มาตรฐานที่ 2 ด้านการบริหารจัดการศึกษา	6	2.33	ต้องปรับปรุง
มาตรฐานที่ 3 ด้านการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	4	1.50	ต้องปรับปรุงเร่งด่วน
มาตรฐานที่ 4 ด้านการประกันคุณภาพภายใน	2	0.00	ต้องปรับปรุงเร่งด่วน
<b>รวม</b>	<b>14</b>	<b>1.57</b>	<b>ต้องปรับปรุง</b>

### ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับปวช. และ ปวส. ได้ดำเนินการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ตามเกณฑ์การดำเนินการตามมาตรฐานการอาชีวศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. 2559 ใน 4 มาตรฐาน 14 ตัวบ่งชี้ ดังนี้

มาตรฐาน/ตัวบ่งชี้	ประเมินตนเอง		กรรมการประเมิน	
	ค่าคะแนน	ระดับคุณภาพ	ค่าคะแนน	ระดับคุณภาพ
<b>มาตรฐานที่ 1 ด้านผลการจัดการศึกษา</b>				
ตัวบ่งชี้ 1.1 ระดับความพึงพอใจที่มีต่อคุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษา	1.00	ต้องปรับปรุงเร่งด่วน	0.00	ต้องปรับปรุงเร่งด่วน
ตัวบ่งชี้ 1.2 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาเทียบกับจำนวนผู้เข้าเรียน	1.73	ต้องปรับปรุง	1.93	ต้องปรับปรุง
<b>คะแนนเฉลี่ย มาตรฐานที่ 1</b>	<b>1.37</b>	<b>ต้องปรับปรุงเร่งด่วน</b>	<b>0.97</b>	<b>ต้องปรับปรุงเร่งด่วน</b>
<b>มาตรฐานที่ 2 ด้านการบริหารจัดการศึกษา</b>				
ตัวบ่งชี้ 2.1 ระดับคุณภาพในการดำเนินการบริหารจัดการศึกษาตามแนวทางสถานศึกษาคุณธรรม	0	-	0.00	ต้องปรับปรุงเร่งด่วน
ตัวบ่งชี้ 2.2 ระดับคุณภาพในการดำเนินการตามนโยบายสำคัญของหน่วยงานต้นสังกัด	5.00	ดีมาก	1.00	ต้องปรับปรุงเร่งด่วน
ตัวบ่งชี้ 2.3 ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการด้านบุคลากร	4.00	ดี	3.00	พอใช้
ตัวบ่งชี้ 2.4 ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการด้านการเงิน	3.00	พอใช้	4.00	ดี
ตัวบ่งชี้ 2.5 ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการด้าน อาคารสถานที่ ด้านครุภัณฑ์ และด้านฐานข้อมูลสารสนเทศ	5.00	ดีมาก	4.00	ดี



มาตรฐาน/ตัวบ่งชี้	ประเมินตนเอง		กรรมการประเมิน	
	ค่า คะแนน	ระดับ คุณภาพ	ค่า คะแนน	ระดับ คุณภาพ
ตัวบ่งชี้ 2.6 ระดับคุณภาพในการประสานความร่วมมือ เพื่อการบริหารจัดการศึกษา	3.00	พอใช้	2.00	ต้องปรับปรุง
<b>คะแนนเฉลี่ย มาตรฐานที่ 2</b>	<b>3.33</b>	<b>พอใช้</b>	<b>2.33</b>	<b>ต้องปรับปรุง</b>
<b>มาตรฐานที่ 3 ด้านการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ</b>				
ตัวบ่งชี้ 3.1 ระดับคุณภาพในการจัดการเรียนการสอน รายวิชา	1.00	ต้องปรับปรุง เร่งด่วน	0.00	ต้องปรับปรุงเร่งด่วน
ตัวบ่งชี้ 3.2 ระดับคุณภาพในพัฒนารายวิชาหรือกลุ่มวิชา ของครูในสังกัดแผนกวิชา	2.00	ต้องปรับปรุง	0.00	ต้องปรับปรุงเร่งด่วน
ตัวบ่งชี้ 3.3 ระดับคุณภาพในการจัดการศึกษา	3.00	พอใช้	1.00	ต้องปรับปรุงเร่งด่วน
ตัวบ่งชี้ 3.4 ระดับคุณภาพในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	-	5.00	ดีมาก
<b>คะแนนเฉลี่ย มาตรฐานที่ 3</b>	<b>1.50</b>	<b>ต้องปรับปรุง เร่งด่วน</b>	<b>1.50</b>	<b>ต้องปรับปรุง เร่งด่วน</b>
<b>มาตรฐานที่ 4 ด้านการประกันคุณภาพภายใน</b>				
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระดับคุณภาพในการดำเนินการ ประกันคุณภาพภายใน	5.00	ดีมาก	0.00	ต้องปรับปรุงเร่งด่วน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 ร้อยละของตัวบ่งชี้ที่มีการพัฒนา	0	-	0.00	ต้องปรับปรุงเร่งด่วน
<b>คะแนนเฉลี่ย มาตรฐานที่ 4</b>	<b>2.50</b>	<b>ต้องปรับปรุง</b>	<b>0.00</b>	<b>ต้องปรับปรุง เร่งด่วน</b>
<b>คะแนนเฉลี่ยทุกมาตรฐาน</b>	<b>2.41</b>	<b>ต้องปรับปรุง</b>	<b>1.57</b>	<b>ต้องปรับปรุง</b>

ค่าคะแนน	ระดับคุณภาพ
4.51 – 5.00	ดีมาก
3.51 – 4.50	ดี
2.51 – 3.50	พอใช้
1.51 – 2.50	ต้องปรับปรุง
0.00 – 1.50	ต้องปรับปรุงเร่งด่วน



### รายงานผลการประเมินคุณภาพภายใน (ระดับปริญญาตรี)

ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีหลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน จำนวน 17 หลักสูตร แบ่งเป็นระดับปริญญาตรี 15 หลักสูตร ปริญญาโท 2 หลักสูตร ประกอบด้วย

**1) คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์** ปริญญาตรี จำนวน 5 หลักสูตร คือ

- (1) บธ.บ.การจัดการ
- (2) บธ.บ.การตลาด
- (3) บธ.บ.ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์
- (4) บช.บ.การบัญชี
- (5) ศศ.บ.ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล

**2) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร** ปริญญาตรี จำนวน 7 หลักสูตร ปริญญาโท 2 หลักสูตรคือ

- (1) วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ
- (2) วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์
- (3) วท.บ.พืชศาสตร์
- (4) วท.บ.สัตวศาสตร์
- (5) วท.บ.ประมง
- (6) วท.บ.เทคโนโลยีสารสนเทศ
- (7) วท.บ.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- (8) วท.ม.เทคโนโลยีการเกษตร
- (9) วท.ม.เทคโนโลยีการผลิตสัตว์

**3) คณะวิศวกรรมศาสตร์** ปริญญาตรี จำนวน 3 หลักสูตร คือ

- (1) อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า
- (2) อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล
- (3) อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 1,113 คน มีจำนวนอาจารย์ทั้งสิ้น 115 คน ทั้งนี้มีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ 35 คน รองศาสตราจารย์ 5 คน มีบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด 99 คน

ได้รับงบประมาณโดยเป็น งบประมาณแผ่นดิน 61,102,209.54 บาท งบรายได้ 12,810,645.15 บาท งบกระตุ้นเศรษฐกิจ 5,363,100 บาท



ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	เป้าหมายที่กำหนดไว้	คะแนนประเมินตนเอง	คะแนนประเมินกรรมการ	หมายเหตุ
<b>องค์ประกอบที่ 1 : การผลิตบัณฑิต</b>				
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	-	-	-	- ไม่ประเมิน -
1.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ 16	2.75	2.74	
1.3 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ 30	2.73	2.72	
1.4 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	4 ข้อ	3.00	3.00	ข้อ 1, 2, 3
1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	4 ข้อ	3.00	2.00	ข้อ 2, 3
<b>คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 1</b>		<b>2.87</b>	<b>2.62</b>	
<b>องค์ประกอบที่ 2 : การวิจัย</b>				
2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์	6 ข้อ	5.00	3.00	ข้อ 2, 3, 4, 5
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	สังคม 25,000 วิทย์ 60,000	3.08	2.75	
2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	3 คะแนน	3.66	1.46	
<b>คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2</b>		<b>3.91</b>	<b>2.40</b>	
<b>องค์ประกอบที่ 3 : การบริการวิชาการ</b>				
3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	6 ข้อ	5.00	5.00	ข้อ 1-6
<b>คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 3</b>		<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	
<b>องค์ประกอบที่ 4 : การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</b>				
4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	6 ข้อ	2.00	2.00	ข้อ 1, 6
<b>คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 4</b>		<b>2.00</b>	<b>2.00</b>	
<b>องค์ประกอบที่ 5 : การบริหารจัดการ</b>				
5.1 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน	6 ข้อ	5.00	2.00	ข้อ 4, 7
5.2 ผลการบริหารของคณะ	-	-	-	- ไม่ประเมิน -
5.3 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ	5 ข้อ	2.00	2.00	ข้อ 2, 3
<b>คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 5</b>		<b>3.50</b>	<b>2.00</b>	
<b>คะแนนเฉลี่ย (11 ตัวบ่งชี้)</b>		<b>3.38</b>	<b>2.61</b>	
<b>ระดับคุณภาพ</b>		<b>พอใช้</b>	<b>พอใช้</b>	

ค่าคะแนน	ระดับคุณภาพ
4.51 – 5.00	ดีมาก
3.51 – 4.50	ดี
2.51 – 3.50	พอใช้
1.51 – 2.50	ต้องปรับปรุง
0.00 – 1.50	ต้องปรับปรุงเร่งด่วน



ผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ

องค์ประกอบ คุณภาพ	ตัวบ่งชี้	คะแนนการประเมินเฉลี่ย				ผลการ ประเมิน
		I	P	O	คะแนน เฉลี่ย	
1. การผลิตบัณฑิต	4	2.73	2.50	-	2.62	พอใช้
2. การวิจัย	3	2.75	3.00	1.46	2.40	ต้องปรับปรุง
3. การบริการวิชาการ	1	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
4. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	1	-	2.00	-	2.00	ต้องปรับปรุง
5. การบริหารจัดการ	2	-	2.00	-	2.00	ต้องปรับปรุง
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของ ทุกองค์ประกอบ	11	2.74	2.71	1.46	2.61	พอใช้
ผลการประเมิน		พอใช้	พอใช้	ต้องปรับปรุง เร่งด่วน		





## ด้านการจัดการศึกษา

### หลักสูตรที่เปิดสอน

#### ระดับปริญญาโท

คณะ	สาขาวิชา	หลักสูตร	ระดับปริญญาโท	
			ภาคปกติ	ภาคสมทบ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) - เทคโนโลยีการเกษตร	2 ปี	ปกติ	

#### ระดับปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน

คณะ	สาขา	หลักสูตร	ระดับปริญญาตรี	
			ภาคปกติ	ภาคสมทบ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) - พืชศาสตร์ - สัตวศาสตร์และประมง - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	เทียบโอน	ปกติ ปกติ ปกติ	
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	บริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) - การจัดการทั่วไป - ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ - การตลาด บัญชีบัณฑิต (บช.บ.) - การบัญชี	เทียบโอน	ปกติ ปกติ ปกติ ปกติ	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) - เทคโนโลยีเครื่องกล - เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ต่อเนื่อง	ปกติ ปกติ	

### ระดับปริญญาตรี 4 ปี

คณะ	สาขา	หลักสูตร	ระดับปริญญาตรี	
			ภาคปกติ	ภาคสมทบ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)			
	- เทคโนโลยีชีวภาพ	4 ปี	ปกติ	
	- วิทยาการคอมพิวเตอร์	4 ปี	ปกติ	
	- พืชศาสตร์	4 ปี	ปกติ	
	- สัตวศาสตร์	4 ปี	ปกติ	
	- ประมง	4 ปี	ปกติ	
	- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	4 ปี	ปกติ	
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	บริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)			
	- การจัดการทั่วไป	4 ปี	ปกติ	
	- การตลาด	4 ปี	ปกติ	
	- ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	4 ปี	ปกติ	
	- พัฒนาซอฟต์แวร์ทางธุรกิจ	4 ปี	ปกติ	
	บัญชีบัณฑิต (บช.บ.)			
- การบัญชี	4 ปี	ปกติ		
	ศิลปศาสตรบัณฑิต(ศศ.บ.)			
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	4 ปี	ปกติ		
คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)			
	- วิศวกรรมไฟฟ้า	4 ปี	ปกติ	
	- วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ			

### ระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง (ปวส.)

คณะ	สาขา	หลักสูตร	ระดับปวส.	
			ภาคปกติ	ภาคสมทบ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	- เทคโนโลยีภูมิทัศน์	ปวส.	ปกติ	
	- พืชศาสตร์	ปวส.	ปกติ	
	- สัตวศาสตร์	ปวส.	ปกติ	
	- ประมง	ปวส.	ปกติ	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	- ช่างยนต์	ปวส.	ปกติ	
	- ช่างไฟฟ้า	ปวส.	ปกติ	



จำนวนนักศึกษาประจำปีการศึกษา 2560  
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

ระดับปริญญาตรี(เทียบโอน)	จำนวน(คน)
- สาขาวิชาการบัญชี	82
- สาขาวิชาการจัดการ	20
- สาขาวิชาการตลาด	9
- สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	10
ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี	
- สาขาวิชาการบัญชี	167
- สาขาวิชาการจัดการ	167
- สาขาวิชาการตลาด	51
- สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	55
- สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	57
รวมจำนวนนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจและศิลปะศาสตร์	618

คณะวิศวกรรมศาสตร์	
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	จำนวน(คน)
- สาขาช่างยนต์	64
- สาขาช่างไฟฟ้า	17
ระดับปริญญาตรี หลักสูตรต่อเนื่อง	
- สาขาเทคโนโลยีเครื่องกล	27
- สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้า	7
- สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2
ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี	
- สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า – ไฟฟ้ากำลัง	10
- สาขาวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	4
รวมจำนวนนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	131



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	จำนวน(คน)
- สาขาวิชาการรวม (เทคโนโลยีการอาหาร/สัตวศาสตร์/พืชศาสตร์/ประมง)	2
- สาขาพืชศาสตร์	7
- สาขาสัตวศาสตร์	6
- สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์	1
- สาขาเทคโนโลยีการอาหาร	2
ระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทียบโอน	
- สาขาวิชาการรวม ประมง/พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์	2
- สาขาสัตวศาสตร์	1
- สาขาพืชศาสตร์	4
- สาขาประมง	-
- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2
- สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	21
ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4ปี	
- สาขาวิชาการรวม ประมง/พืชศาสตร์/สัตวศาสตร์/เทคโนโลยีชีวภาพ	30
- สาขาพืชศาสตร์	133
- สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	47
- สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	11
- สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	-
- สาขาสัตวศาสตร์	55
- สาขาประมง	10
- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	27
ระดับปริญญาโท	
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	3
รวมจำนวนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	364



## ทุนการศึกษา ประจำปีการศึกษา พ.ศ.2560

ลำดับที่	ชื่อทุน	รายนามนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับชั้น/สาขา	จำนวนเงิน
				(บาท/ปี)
1.	โครงการทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี (ทุนต่อเนื่อง)	นางสาวอริศา อุ่นถิ่น	วท.บ.1(4ปี)วิทยาศาสตร์	30,000.00
		นางสาวปานตะวัน พลจันทร์	บธ.บ.1(เทียบโอน)การบัญชี	30,000.00
2.	สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ทุนต่อเนื่อง)	นางสาวภิญญา แปะอูด	วท.บ.4(4ปี)พืชศาสตร์	48,000.00
		นางสาวอรทัย ใจปิง	วท.บ.4(4ปี)พืชศาสตร์	48,000.00
		นายพีรภัทร แปะอูด	วท.บ.3(4ปี)พืชศาสตร์	48,000.00
		นางสาวปัทมา ใจปิง	วท.บ.2(4ปี)พืชศาสตร์	48,000.00
		นายณัฐวัฒน์ ใจปิง	วท.บ.1(2ปี)พืชศาสตร์	48,000.00
		นายไตรภพ ขาเหล็ก	วท.บ.1(4ปี)พืชศาสตร์	48,000.00
		นางสาวสมิตา เรืองยศ	บช.บ.1(4ปี)การบัญชี	48,000.00
		นางสาวชลลดา อุ่นถิ่น	บช.บ.1(4ปี)การบัญชี	48,000.00
3.	โครงการบัณฑิตคืนถิ่น”ของมูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ทุนต่อเนื่อง)	นางสาวปภาวดี ไชยยะ	บธ.บ.2(4ปี)การจัดการ	60,000.00
		นางสาวสุพรรณ พนะสันต์	วท.บ.1(4ปี)พืชศาสตร์	60,000.00
		นางสาวดาว แซ่ท้าว	บธ.บ.1(4ปี)การตลาด	60,000.00
		นางสาวเฉลิมขวัญ แปะอูด	วท.บ.1(4ปี)พืชศาสตร์	60,000.00
		นางสาวหนึ่งฤทัย ใจปิง	วท.บ.1(4ปี)พืชศาสตร์	60,000.00
4.	มูลนิธิร่วมจิตต์น้อมเกล้าฯ เพื่อเยาวชนในพระบรมราชินูปถัมภ์	นายอภิรักษ์ กาน้อย	วศ.บ.เกษตรชีวภาพ	40,000.00
5.	ทุนพระปฐมเจดีย์ ราชวรมหาวิหาร	นางสาวศิริประภา อินจา	บช.บ.1(4ปี)การบัญชี	5,000.00
6.	ทุนมูลนิธิกลุ่มอีซูซุ	นายพงศกร เพชรอาวุธ	ศศ.บ.4(4ปี)ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	10,000.00
7.	มูลนิธิทาคาฮาชิ(ทุนต่อเนื่อง)	นายยุทธภพ ชัดียะ	ปวส.2 ช่างยนต์	30,000.00
8.	มูลนิธิราชประชาสมาสัย ในพระบรมราชูปถัมภ์	นางสาวสุภาวดี หน่อแก้ว	บช.บ.1/2(4ปี)การบัญชี	8,000.00
		นายวิทวัส โรจน์นวร	ปวส.2 ช่างยนต์	8,000.00
		นางสาวกระเกด ทิปะตะ	บธ.บ.1(4ปี)การจัดการ	8,000.00
		นางสาวรัตติกานต์ สารทอง	วท.บ.2(4ปี)พืชศาสตร์	8,000.00



ลำดับที่	ชื่อทุน	รายชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับชั้น/สาขา	จำนวนเงิน (บาท/ปี)
9.	ทุนมูลนิธิทีเอสโก้ เพื่อการกุศล	นางสาวอภิญา สมทรง	วท.บ.1(4ปี)วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	12,000.00
		นางสาวดารินทร์ พรหมผาย	บข.บ.1(4ปี)การบัญชี	12,000.00
		นางสาวนริชา ไชยเรื่อน	บข.บ.1(4ปี)การบัญชี	12,000.00
		นางสาวสุดา จ่อมหล่า	บข.บ.1(4ปี)การจัดการ	12,000.00
		นางสาวฐิตาภรณ์ สงคราม	บข.บ.1(4ปี)การบัญชี	12,000.00
		นางสาววิริยา คำแอนนา	บข.บ.1(4ปี)การบัญชี	12,000.00
		นางสาวกาญจนา ผมงาม	วท.บ.3(4ปี)พืชศาสตร์	12,000.00
10.	ทุนผู้ที่มีผลการเรียนดีเด่น รศ.คมสัน อำนวยนสิทธิ์ รองอธิการบดี	นางสาวคนิษฐา ยาสมุทร	บข.บ.3(4ปี)การบัญชี	2,500.00
		นายฤทธิชัย ปัญญา	วท.บ.3(4ปี)พืชศาสตร์	2,500.00
		นายยุทธภพ ชติยศ	ปวส.2 ช่างยนต์	2,500.00
11.	ทุนการศึกษาสาขา อุตสาหกรรมเกษตร	นางสาวดารารัตน์ บางอ้า	วท.บ.4(4ปี)วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3,000.00
		นางสาวกรรณิการ์ อินตะ	วท.บ.3(4ปี)วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3,000.00
		นางสาวสุภัทรา แห่งทอง	วท.บ.3(4ปี)วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3,000.00
		นายชินนกร สาธุแก้ว	วท.บ.2(4ปี)วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3,000.00
12.	ทุนอาจารย์สุทธิดา ปัญญา อินทร์	นายปฏิพล สอนทา	วท.บ.2(4ปี)วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	4,000.00
13.	ทุนสาขาสัตวศาสตร์	นายอรุณ แซ่ไซ่ง	วท.บ.2(4ปี)สัตวศาสตร์	4,000.00
		นายณลวัฒน์ พรหมนำ	วท.บ.3(4ปี)สัตวศาสตร์	4,000.00
		นางสาวคณิศร สอนแก้ว	วท.บ.3(4ปี)สัตวศาสตร์	4,000.00
		นายธนาวัตร ดวงคำ	วท.บ.3(4ปี)สัตวศาสตร์	4,000.00
		นางสาวนิขานาถ เชื้อนคง	วท.บ.4(4ปี)สัตวศาสตร์	4,000.00
14.	ทุน รศ.ประมวล - ผศ.นันทา เต็มสมบัติถาวร เภสัชกรทศพล เต็มสมบัติ ถาวร (บ้านยาทศพล)	นางสาวจิรพรรณ ตรีเพชร	วท.บ.4(4ปี)สัตวศาสตร์	5,000.00
		นางสาวรัญญา ปริงการ	วท.บ.4(4ปี)สัตวศาสตร์	5,000.00
		นายชาติรี สิงตะนะ	วท.บ.4(4ปี)สัตวศาสตร์	5,000.00



ลำดับที่	ชื่อทุน	รายนามนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับชั้น/สาขา	จำนวนเงิน (บาท/ปี)
15.	ทุนนายพรมมา บั้วระภา	นายอรรถชัย สุขะ	ปวส.2สัตวศาสตร์	4,000.00
16.	ทุน รองผู้อำนวยการฝ่าย บริการ ผศ.สิทธิธากร พลาอาด	นางสาวดวงสุดา ยานะ	บธ.บ.4(4)ระบบสารสนเทศทาง คอมพิวเตอร์	5,000.00
17.	ทุน รองผู้อำนวยการฝ่าย กิจการนักศึกษา อ.จารุพันธ์ เมธะพันธุ์	นางสาวธิดารัตน์ เรืองฤทธิ์	บช.บ.4(4ปี)การบัญชี	5,000.00
18.	ทุนสมาคมศิษย์เก่า มทร.ล้านนา น่าน	นางสาวหทัยรัตน์ ไชยคำ	บช.บ.4(4ปี)การบัญชี	5,000.00
		นายศุภวิชญ์ ปันทา	วท.บ.3(4ปี)พืชศาสตร์	5,000.00
		นายกิตติทัต พรหมจันทร์	บช.บ.3(4ปี)การบัญชี	5,000.00
		นายรักษิต ปัญญาญ	ปวส.2 ช่างยนต์	5,000.00



## ผลการดำเนินงานด้านงานวิจัย

### โครงการวิจัยที่ได้รับสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน

ตารางข้อมูลโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2560 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน					
ชื่อโครงการ	งบประมาณภายใน (บาท)		งบภายนอก (บาท)	แหล่งทุน (ระบุ)	ชื่อนักวิจัยและสัดส่วนการวิจัย (%)
	งปย.	งปม.			ผู้รับผิดชอบโครงการ
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร</b>					
1. ความหลากหลายทางชีวภาพและความมั่นคงทางด้านอาหาร : ลุ่มน้ำน่าน	-	1,423,500.00	-	มทร.ล้านนา	รองศาสตราจารย์คมสัน อำนวยสิทธิ์
2. ระดับความหลากหลายทางพันธุกรรมในประชากรปลาเลียหินในลำน้ำย่าง (ลำน้ำสาขาแม่น้ำน่าน) ; กรณีศึกษาน้ำตกศิลาเพชร อ.ปัว จ.น่าน	-	403,640.00	-	มทร.ล้านนา	นางสาวชาวสิทธิ์ ใจสุข
3. การพัฒนารูปแบบกระชังปลาโดยใช้วัสดุท้องถิ่นเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตปลาต้นน้ำเชิงพาณิชย์ของเกษตรกรในพื้นที่ป่าต้นน้ำ น่าน	-	300,400.00	-	มทร.ล้านนา	นายเอกชัย ดวงใจ
4. การวิเคราะห์สายพันธุ์ของมะไฟจีนด้วยเครื่องหมายพันธุกรรมบริเวณ intergenic spacer ในคลอโรพลาสต์ดีเอ็นเอ	-	350,000.00	-	มทร.ล้านนา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวดี ศรีแย้ม
5. ศักยภาพของสารสกัดจากใบหมี่ต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	-	400,000.00	-	มทร.ล้านนา	นางเจนจิรา ลานแก้ว
6. การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ขบเคี้ยวจากข้าวเกรียบว่าวจากข้าวคุณภาพต่ำสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม	-	130,000.00	-	มทร.ล้านนา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะนุช รสเครือ
7. การสำรวจพืชสมุนไพรพื้นบ้านที่สำคัญในพื้นที่ป่าชุมชน อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	-	350,000.00	-	มทร.ล้านนา	นายบรรจง อุปแก้ว
<b>รวม</b>	-	<b>3,357,540.00</b>	-		<b>7</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>3,357,540.00</b>			



ตารางข้อมูลโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2560 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน					
ชื่อโครงการ	งบประมาณภายใน (บาท)		งบภายนอก (บาท)	แหล่งทุน (ระบุ)	ชื่อนักวิจัยและ สัดส่วนการวิจัย (%)
	งปย.	งปม.			
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>					
-	-	-	-	-	
รวม	0.00			-	
<b>คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์</b>					
8. ความมั่นคงทางอาหารของครัวเรือน เกษตรกรในจังหวัดน่าน	-	100,000		มทร.ล้านนา	รศ.เพ็ญจันทร์ รวีระวงศ์
9. การศึกษาผลกระทบของบรรจุภัณฑ์ที่มี ต่อการเพิ่มยอดขาย กรณีศึกษา รูปหอม สมุนไพร กลุ่มสมุนไพร ต.น้ำแก่น อ.ภูเพียง จ.น่าน	-	350,000	-	มทร.ล้านนา	อภิญญา กันธิยะ
รวม		450,000			2
รวมทั้งสิ้น		450,000			



## ผลการดำเนินงานด้านบริการวิชาการ

### โครงการอนุรักษ์กล้วยไม้ท้องถิ่นจังหวัดน่าน

#### Project of Conservation of Thai Orchid in Nan Province

โดยสาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร และแผนกโครงการพิเศษ

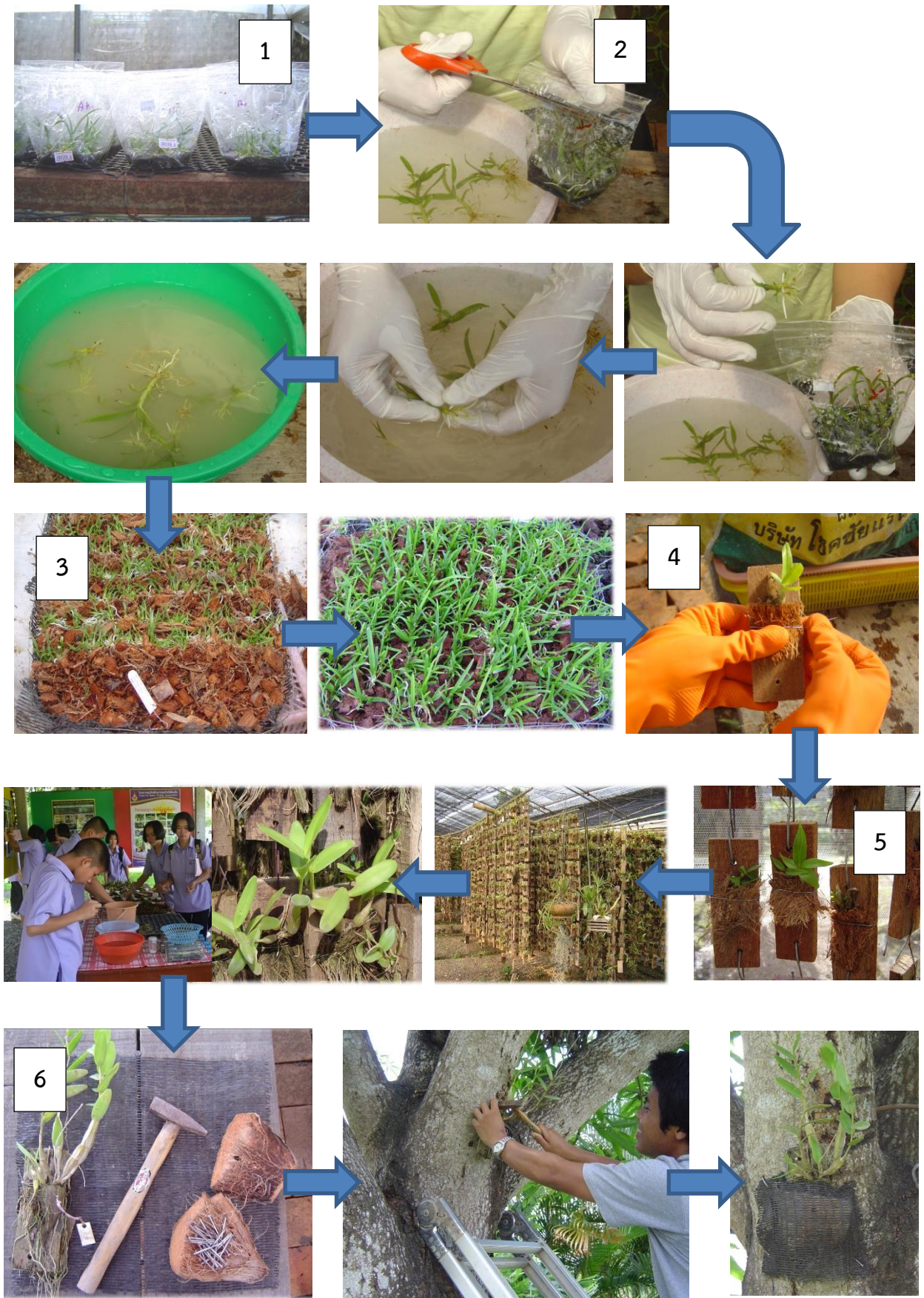
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีฯ โดยมอบนโยบายให้แผนกเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ได้สนองพระราชดำริโดยจัดทำโครงการอนุรักษ์กล้วยไม้ไทย เพื่อผลิตและขยายพันธุ์เพิ่มปริมาณกล้วยไม้ชนิดต่างๆ ทั้งนี้ เพื่อการอนุรักษ์คืนกลับไปสู่ป่าธรรมชาติ และรักษาสมดุลของพืชพรรณในป่าของจังหวัดน่าน และรณรงค์ให้ชาวจังหวัดน่านร่วมเห็นคุณค่าและร่วมกันการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์พืช ให้คงอยู่คู่พื้นที่ป่าของจังหวัดน่านและประเทศไทยเราตลอดไป

#### ขั้นตอนการอนุบาลกล้วยไม้

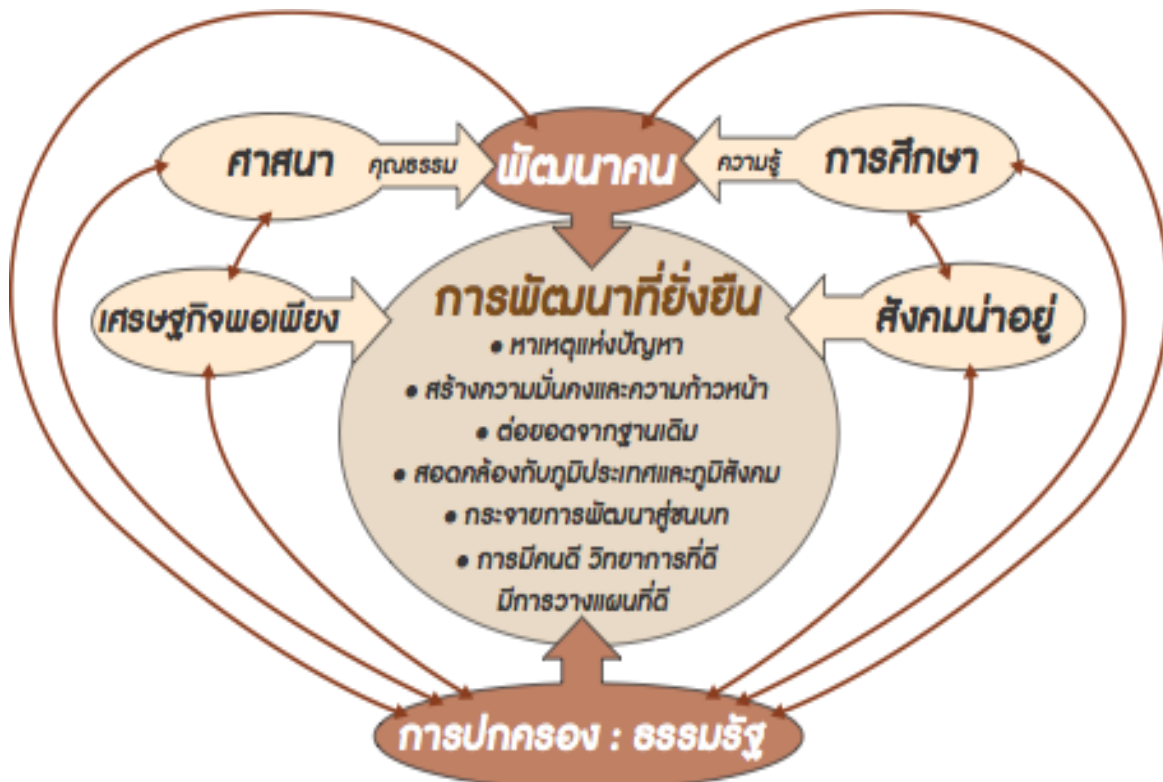
1. รับกล้วยไม้จากการขยายพันธุ์ นำมาปรับสภาพในอุณหภูมิปกติประมาณ 1-2 สัปดาห์
2. การนำกล้วยไม้ออกจากขวดหรือถุงอนุบาล และล้างอาหารวุ้นออก แช่ในน้ำยากันเชื้อรา ต้องใช้ความระมัดระวังอย่างมากและจะต้องไม่ให้ต้นกล้วยไม้กระทบกระเทือน
3. นำต้นกล้วยไม้จัดปลูกลงในวัสดุ เพื่อให้กล้วยไม้ปรับตัวและรากเริ่มเจริญขึ้นมาใหม่
4. นำต้นกล้วยไม้ที่มีการเจริญเติบโตแล้ว นำมาปลูกลงบนแผ่นไม้ หรือวัสดุปลูก เป็นขั้นตอนในการอนุบาลเดี่ยว
5. ต้นกล้วยไม้ในการอนุบาลเดี่ยว
6. นำต้นกล้วยไม้ออกปลูกลงสู่ป่าต่อไป



# ขั้นตอนการอนุบาลกล้วยไม้



งานบริการวิชาการ  
โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วม



งานบริการวิชาการ

โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วม

ปี 2554 -2556

- โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วมบ้านห้วยลอย ตำบลลู่ฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

ปี 2557 - 2559

- โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วมบ้านหาดผาชน ตำบลผาสิงห์ อำเภอกู่เพียง จังหวัดน่าน

ปี 2560 - 2562

- โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วมบ้านห้วยหาด ตำบลลวน อำเภอบัว จังหวัดน่าน





โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ  
โครงการรักษ้ำ่านาน ในสมเด็จพระเทพพรเชรรัตนราชสุตา สยามบรมราชกุมารีฯ









**คลินิกเทคโนโลยี** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยให้บริการคำปรึกษาด้านเทคโนโลยีและบริการข้อมูลเทคโนโลยีนวัตกรรมและภูมิปัญญาชาวบ้าน เผยแพร่ความรู้และสร้างความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางสื่อท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนโดยการฝึกอบรมสู่กลุ่มเป้าหมาย ทำการวิจัยและพัฒนาต่อยอด เพื่อแก้ปัญหาในท้องถิ่นการสนับสนุนนโยบายรัฐบาลเรื่องโครงการ หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ การส่งเสริมนักเรียนที่มีอัจฉริยะทางด้านวิทยาศาสตร์ได้มีโอกาส ฝึกงานในห้องปฏิบัติการของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และ สถาบันการศึกษา ส่งเสริมให้สถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพมีห้องปฏิบัติการเฉพาะทางและพัฒนาไปสู่การจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ในสถาบันการศึกษา กิจกรรมอื่นๆ เช่น การให้บริการวิเคราะห์และทดสอบห้องปฏิบัติการทางอุตสาหกรรมในและนอกสถานที่

จังหวัดน่าน นอกจากการทำเกษตรแล้ว ยังมีผลิตภัณฑ์ชุมชนที่หลากหลาย สินค้า OTOP สำคัญได้แก่ ผ้าทอมือ เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องเงิน เครื่องจักสาน และอาหารแปรรูปจากสินค้าเกษตร ซึ่งการผลิตส่วนใหญ่ (80%) เป็นของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชนที่กระจายอยู่ในทุกอำเภอ (ข้อมูลจากการสรุปสภาวะการลงทุนภาคอุตสาหกรรมและเหมืองแร่ในจังหวัดน่านโดยอุตสาหกรรมจังหวัดน่าน ปี 2551) จากสภาพภูมิประเทศและการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของจังหวัดน่าน ทำให้จังหวัดน่านมีชื่อเสียงและเป็นที่สนใจของนักท่องเที่ยว ในแต่ละปีจะมีนักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก โดยมีจำนวนกว่า 140,000 คนต่อปี (ข้อมูลจากสำนักงานสถิติจังหวัดน่าน ปี 2554) ส่งผลให้เศรษฐกิจของจังหวัดน่านเติบโตขึ้น ผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชนต่างๆ สามารถจำหน่ายได้มากยิ่งขึ้น ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชนจึงมีความต้องการจะปรับปรุงผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาด และรองรับความต้องการของนักท่องเที่ยว

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน เป็นที่พึ่งของชุมชนโดยแต่ละปีมีผู้ติดต่อขอรับความช่วยเหลือในการแก้ปัญหาอาชีพเป็นจำนวนมาก ปัญหาที่พบบ่อยได้แก่ ปัญหาการแปรรูปผลผลิตเกษตร ปัญหาโรคแมลงศัตรูพืช ปัญหาการเกษตรต่างๆ โดยเกษตรกรหรือกลุ่มผู้ผลิตติดต่อเข้ามาโดยตรง ติดต่อผ่านบุคคลที่รู้จัก หรือติดต่อผ่านส่วนราชการที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานเกษตรอำเภอ สหกรณ์จังหวัด

รายงานผลการดำเนินโครงการภายใต้  
การสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ	งบประมาณ (บาท)	กลุ่มเป้าหมาย
1.โครงการบริการให้คำปรึกษาและ ข้อมูลเทคโนโลยี (แผนงานโครงการบริการให้คำปรึกษา) ผู้ช่วยศาสตราจารย์มลิวรรณ์ กิจชัยเจริญ	310,000.00	-เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน นักเรียน นักศึกษา ประชาชนผู้สนใจทั่วไป ใน เขตพื้นที่จังหวัดน่าน -มีผู้รับบริการทั้งหมด 430 คน
2.โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีบ่อหมัก แก๊สชีวภาพสำหรับผลิตเชื้อเพลิง ทดแทนแก๊สหุงต้มเพื่อใช้ในครัวเรือน (แผนงานโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี) ผู้ช่วยศาสตราจารย์กันยาพร ไชยวงศ์	76,824.00	เกษตรกรผู้สนใจติดตั้งบ่อแก๊สชีวภาพ ในครัวเรือน ในเขตตำบลเรือง ตำบล นาซาว ตำบลกองควาย ตำบลบ่อสวก ตำบลสะเนียน และตำบลตุ๊ใต้ ในเขต อำเภอเมือง รวมถึงเกษตรกรในเขต อำเภอเวียงสา ท่าวังผา และทุ่งช้าง จังหวัดน่าน
3.โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต เห็ด และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเห็ด เพื่อ เพิ่มมูลค่าทางการตลาด (แผนงานโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี) นางสาวธัญญา อีสสระ	155,000.00	กลุ่มเพาะเห็ด ตำบลทุ่งศรีทอง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
4.โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยง และผลิตลูกพันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจ (แผนงานโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี) นายจุลทรรศน์ ศิริแสง	140,000.00	กลุ่มเกษตรกรบ้านน้ำบัว หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำบัว อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
5.โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปร รูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้าง อาชีพเสริม (แผนงานโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะนุช รสเครือ	105,000 บาท	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิต ทางการเกษตรบ้านพญาแก้ว
6.โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการ เตรียมส่วนผสมสำหรับการผลิตยาจุด กันยุงสมุนไพรแบบขวด นางสาวอภิญญา กันธิยะ	185,680.00	กลุ่มรูปหอมสมุนไพรไล่ยุง ตำบล น้ำแก่น อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

(ต่อ)

ผลการดำเนินโครงการ

1. ให้บริการคำปรึกษาเรื่อง ปัญหาพบนอนและแมลงในผลิตภัณฑ์แก้วมังกรอบแห้ง
2. ให้บริการคำปรึกษาเรื่อง การเพิ่มมูลค่าการแปรรูปข้าวในรูปของสุรา



รายละเอียดการดำเนินงาน : บ้านสบซุ่น มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูง ราษฎรส่วนใหญ่มีอาชีพทำไร่ข้าว ทำสวนลิ้นจี่ เก็บหาของป่าและเลี้ยงสัตว์ นอกจากนี้สถานี่ทดลองเกษตรบนพื้นที่สูงได้ส่งเสริมให้มีการปลูกพืชผักเมืองหนาว เนื่องจากข้าวที่ปลูกในพื้นที่มีปริมาณมากเกินความต้องการบริโภคในชุมชน นอกจากจำหน่ายในรูปของข้าวบริโภคแล้ว วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตเกษตรบ้านสบซุ่นได้มีการแปรรูปข้าวเป็นสุรากลั่นชุมชน โดยมีโรงเหล้ากลั่นที่ขออนุญาตกรมสรรพสามิตแล้ว สมาคมนักเรียนเก่าจิตรลดาได้เข้าไปในพื้นที่บ้านสบซุ่นและมีแนวคิดว่าน่าจะมีการแปรรูปข้าวในรูปของสุราที่มีมูลค่าสูงกว่าสุรากลั่นชุมชน จึงได้ขอคำปรึกษาจากคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

เมื่อวิทยากรได้ลงพื้นที่โรงเหล้ากลั่นของวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตเกษตรบ้านสบซุ่นพบว่ามีความชำนาญในการทำสุรากลั่นเป็นอย่างดีและมีความต้องการแปรรูปข้าวให้เป็นสุราชนิดอื่นๆ โดยสมาคมนักเรียนเก่าจิตรลดายินดีให้การสนับสนุนด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ วิทยากรได้แนะนำให้มีการผลิตในรูปของสาโท สปาร์คกิ้งข้าวหรือสุรากลั่นปรุงแต่งกลิ่นรส โดยควรมีการปรับปรุงบรรจุภัณฑ์และน่าจะมีการผลิตลูกแบ่งใช้เองเพื่อให้สามารถควบคุมคุณภาพของสุราที่ผลิตได้ โดยวิทยากรจะนำโจทย์ไปศึกษาเพิ่มเติมและเข้าไปให้คำแนะนำในคราวต่อไป



3. ให้บริการคำปรึกษาเรื่อง ร่วมจัดนิทรรศการและบริการให้คำปรึกษาในงานกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจในการยกระดับอาหาร ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ณ โรงแรมดิอิมเพรส จังหวัดน่าน



รายละเอียดการดำเนินงาน : เนื่องด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดกิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจในการยกระดับโอท็อปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในพื้นที่จังหวัดน่าน ณ โรงแรมดิอิมเพรส จังหวัดน่าน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านน่านได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการเรื่องเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนและโอท็อป ประกอบด้วยยาจุดกันยุงสมุนไพรแบบขด ผลิตภัณฑ์สาหร่ายไก่อ ผลิตภัณฑ์แก้วมังกรอบแห้ง ผลิตภัณฑ์จากผลไม้ลเบอรี่ ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมงานในครั้งนี้ได้เข้าพบผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาวัตถุดิบ กระบวนการผลิต นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์ และเครื่องจักรในการผลิตมาให้คำปรึกษาแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหาที่ผู้ประกอบการประสบ



**4. ให้บริการคำปรึกษาเรื่อง ร่วมจัดนิทรรศการและบริการให้คำปรึกษาในงาน กิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจในการยกระดับอาหาร ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ณ โรงแรมอมรินทร์ จังหวัดแพร่**

การดำเนินงาน : เนื่องด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดกิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจในการยกระดับโอท็อปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในพื้นที่จังหวัดแพร่ ณ โรงแรมอมรินทร์ จังหวัดแพร่ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่านได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการเรื่องเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนและโอท็อป ประกอบด้วยยาจุดกันยุงสมุนไพรแบบขด ผลิตภัณฑ์สำหรับรายได้ ผลิตภัณฑ์แก้วมังกรอบแห้ง ผลิตภัณฑ์จากผลมันเบอรี่ ผู้ประกอบการในพื้นที่จังหวัดแพร่ที่เข้าร่วมงานในครั้งนี้ได้เข้าพบอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ ด้านการพัฒนาวัตถุดิบ กระบวนการผลิต นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์ และเครื่องจักรในการผลิต มาให้คำแนะนำปรึกษาเพื่อแก้ไขปัญหาที่ผู้ประกอบการประสบ



## 5. ให้บริการคำปรึกษาเรื่อง การใช้ผงกระเจี๊ยบในกระบวนการผลิตเม็ดดอมมะไฟจีน

รายละเอียดการดำเนินงาน : วิสาหกิจชุมชนแปรรูปมะไฟจีนบ้านกอกมีการผลิตผลิตภัณฑ์เม็ดดอมมะไฟจีน ซึ่งในกระบวนการผลิตมีการใช้ผงบว๊วยเป็นส่วนผสมที่ช่วยปรับความชื้นของผลิตภัณฑ์ทำให้สามารถขึ้นรูปเป็นเม็ดได้ ขณะเดียวกันก็ให้รสชาติของผงบว๊วยด้วย ใช้ชื่อผลิตภัณฑ์ว่า “มะไฟจีนเม็ดรสบว๊วย” แต่เนื่องจากการใช้ผงบว๊วยในการผลิตเม็ดดอมมะไฟจีนไม่สามารถขึ้นทะเบียน อย.ได้เพราะผงบว๊วยไม่มีที่มาของแหล่งที่ผลิตชัดเจน ทางกลุ่มฯได้ติดต่อขอความช่วยเหลือหาแหล่งของผงบว๊วยที่ได้รับมาตรฐาน อย. อาจารย์สาขาอุตสาหกรรมเกษตร โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์มลิวรรณ์ กิจชัยเจริญ จึงมีแนวคิดว่าน่าจะใช้วัตถุดิบชนิดอื่นที่มีในท้องถิ่นใช้แทนผงบว๊วย จึงให้คำแนะนำในการใช้กระเจี๊ยบอบแห้งบดเป็นผงใช้แทนผงบว๊วยในการผลิตเม็ดดอมมะไฟจีน ซึ่งสามารถใช้ได้ดีแต่มีรสชาติต่างไปจากเดิม จึงได้ใช้ชื่อผลิตภัณฑ์ว่า “มะไฟจีนเม็ดรสกระเจี๊ยบ” และสามารถขึ้นทะเบียน อย. ได้



**6. ให้บริการคำปรึกษาเรื่อง พัฒนาผลิตภัณฑ์ปลากรอบ**

รายละเอียดการดำเนินงาน : ผู้ประกอบการผลิตผลิตภัณฑ์ปลากรอบ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ขอรับคำปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลากรอบ เนื่องจากในช่วงฤดูกาลท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน มีนักท่องเที่ยวเดินทางมาเที่ยวชมธรรมชาติเป็นจำนวนมาก นายอดิศักดิ์ จันทา เป็นผู้ประกอบการในพื้นที่อำเภอนาน้อย ได้ผลิตผลิตภัณฑ์ปลากรอบจำหน่ายแต่มีความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นเอกลักษณ์ท้องถิ่นจังหวัดน่าน นักท่องเที่ยวหรือลูกค้าที่อุดหนุนผลิตภัณฑ์ได้ประทับใจและกลับมาซื้อได้ที่จังหวัดน่าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ปิยะนุช รสเครือ ได้ให้คำแนะนำแนวทางการประยุกต์ใช้วัตถุดิบเอกลักษณ์น่าน ได้แก่ สาหร่ายโก มาปรับรสชาติของปลาแผ่นกรอบ เพื่อให้เกิดรสชาติใหม่และเป็นวัตถุดิบหาได้ง่ายในพื้นที่จังหวัดน่าน



**7. ให้บริการคำปรึกษาเรื่อง การใช้ประโยชน์จากสิ่งเหลือใช้จากการแปรรูปกล้วยทอด**



รายละเอียดการดำเนินงาน : วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตกล้วย บ้านทุ่งอ้าว ตำบลและ อำเภอู่ซ่าง จังหวัดน่าน ได้ดำเนินการมาเป็นเวลา 4 ปี มีการใช้กล้วยจำนวนมากในการผลิต จากการผลิตและแปรรูปกล้วยทอดของกลุ่มเกษตรกร สิ่งเหลือใช้จากการผลิตแปรรูปกล้วยทอดได้แก่ เศษเปลือกกล้วย และเศษถ่านที่เหลือจากการเผาไหม้ฟืน คณะอาจารย์จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ได้ลงพื้นที่เพื่อดูกระบวนการผลิตจริง และให้คำแนะนำในการใช้ประโยชน์จากเศษเปลือกกล้วยว่าสามารถนำไปใช้ในการทำปุ๋ยหมักและเพาะเห็ดได้ ส่วนถ่านที่ได้จากเผาไหม้ฟืนที่มีเป็นจำนวนมากนั้น น่าจะเกิดจากการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์ของเตาที่กลุ่มฯใช้งาน ทางมหาวิทยาลัยจึงได้นำโจทย์ไปใช้ในการศึกษาเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของเตาต่อไป



### 8. ให้บริการคำปรึกษาเรื่อง การแปรรูปฟักทอง

รายละเอียดการดำเนินงาน : สหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดินท่าวังผา ได้ดำเนินการให้สมาชิกผลิตพืชผักที่ปลอดภัยเพื่อจำหน่าย และทางสหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดินเป็นผู้รับซื้อ ทำการคัดบรรจุ และจัดจำหน่าย ปัจจุบันเกษตรกรมีความต้องการขยายเพิ่มปริมาณการผลิตพืชผักปลอดภัยเพิ่มขึ้น จึงทำให้มีผลผลิตที่ตกเกรดมาตรฐานของตลาดและรอจำหน่ายในราคาถูกลงส่วนหนึ่ง เกษตรกรผู้ปลูกฟักทองอำเภอท่าวังผาที่เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดินท่าวังผามีฟักทองที่ไม่ได้มาตรฐานในการจำหน่ายสดแต่ยังมีคุณภาพดี จึงมีแนวคิดในการนำมาแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตที่ตกเกรด โดยทางสหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดินท่าวังผาจะช่วยสนับสนุนในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปที่ผลิตได้ ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช รสเครือ ได้เป็นวิทยากรในการให้ความรู้ในครั้งนี้ ได้สาธิตการแปรรูปฟักทองเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้แก่ แป้งฟักทองผง ฟักทองกวน ทอ้งม้วนฟักทอง ฟักทองทอดกรอบ





# ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เป็นหนึ่งในภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน คือ การเรียนการสอน วิจัย บริการวิชาการ และ ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ได้ดำเนินการ เพื่อให้เกิดระบบ กลไกการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม โดยกำหนดให้มีนโยบาย แผนงาน โครงสร้าง และการบริการ จัดการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมทั้งการอนุรักษ์ พื้นฟู สืบสาน เผยแพร่ ตามจุดประสงค์ของมหาวิทยาลัยฯ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ส่งเสริมให้มีการบูรณาการการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับการเรียนการสอนและกิจกรรมของนักศึกษา



ผลการดำเนินงาน : **ประมวลภาพกิจกรรม**



# Agreement For Academic Exchange And Cooperation



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ได้ทำบันทึกข้อตกลง ว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน กับ TOYAMA UNIVERSITY OF INTERNATIONAL STUDIES, โดยรองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน อำนวยสิทธิ์ รองอธิการบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี ศรีแย้ม ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ดร.ชุตินันท์ แก้วบรรจง ผู้บริหารคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.สิทธิบุรณ์ ศิริพรอัครชัย และ Professor Haruo Saida; Director of international Center , Mr.Yuma Ito; Japanese Linguist ภายใต้ MOU นี้ ความร่วมมือระหว่างสองฝ่ายได้แก่ กิจกรรมทาง วิชาการในด้านชีววิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และสาขาที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ความร่วมมือดังกล่าวนี้รวมไปถึงการแลกเปลี่ยน บุคลากรและนักศึกษา การวิจัยและการประชุมทางวิชาการ และการแลกเปลี่ยนข้อมูลรวมไปถึงผลงานวิชาการที่เกี่ยวข้อง



# MOU มทร.ล้านนา นำาน กับ มูลนิธิเจริญโภคภัณฑ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา นำาน โดย รองศาสตราจารย์ ดร. คมสัน อำนวยสิทธิ์ ตำแหน่ง รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา กับ มูลนิธิเจริญโภคภัณฑ์ โดย คุณจอมกิตติ ศิริกุล ผู้บริหาร ฝ่ายพัฒนาความยั่งยืนภาครัฐ สำนักบริหารความยั่งยืน ธรรมาภิบาลและสื่อสารองค์กร เครือเจริญโภคภัณฑ์ (ผู้แทน มูลนิธิเจริญโภคภัณฑ์) ได้ทำบันทึกข้อตกลง จะร่วมมือใน ด้านการบริการวิชาการ การสร้างองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ ที่จะ ก่อให้เกิดการพัฒนาอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้ การศึกษา ผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม และการสร้างครัวเรือนต้นแบบตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อให้เกิด การพัฒนาชุมชนบ้านสบปูนแบบมีส่วนร่วมบนฐานการพึ่งพา ตนเองสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน



## จิตรลดาเดิน-วิ่ง เทิดพระเกียรติ ครั้งที่ 3



เช้าวันที่ 7 มีนาคม 2560 เวลา 04.30 น. คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ร่วมเผื่อฯ รับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และร่วมกิจกรรม “จิตรลดาเดิน-วิ่ง เทิดพระเกียรติ ครั้งที่ 3” ณ บริเวณช่วงเมืองน่าน ในการนี้ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินมาทรงเปิดงานและทรงร่วมเดิน กิจกรรมครั้งนี้จัดโดยสมาคมนักเรียนเก่าโรงเรียนจิตรลดา ร่วมกับจังหวัดน่าน เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 12 สิงหาคม 2559



# ผู้ทรงคุณวุฒิเชิงชมกิจการงานฟาร์ม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน อำนวยสิทธิ์ รองอธิการบดีฯ ผู้บริหารมหาวิทยาลัย คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ ร่วมให้การต้อนรับ ศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังสิทธิ์ ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญด้านการเกษตร เข้าเยี่ยมชมกิจการงานฟาร์มของมหาวิทยาลัย พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนูญ เมฆอรุณกมล รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง และ ดร.ทินกร ทาตระกูล รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ร่วมเข้าเยี่ยมชมกิจการงานฟาร์มเพื่อการทำงานร่วมกันแบบบูรณาการ และสอดคล้องกับบริบทของแต่ละพื้นที่ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ให้คำแนะนำในด้านต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการกิจการงานฟาร์มของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดต่อไป



# วันระลึกพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว พระมหาเจษฎาราชเจ้า



วันที่ 31 มีนาคม 2560 นางนราพร จันพิบูลย์ รองผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์, นางนางเยาว์ สารเถื่อนแก้ว รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร พร้อมด้วยบุคลากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา นำน่าน เข้าร่วมงานกิจกรรม วันระลึกพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว พระมหาเจษฎาราชเจ้า และวันข้าราชการพลเรือน ประจำปี 2560 ณ หอประชุมจังหวัดน่าน เพื่อเทิดพระเกียรติและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว ที่ทรงประกอบพระราชกรณียกิจอันเป็นประโยชน์แก่ปวงชนชาวไทย และเพื่อให้ข้าราชการพลเรือนได้รำลึกถึงความสำคัญของวันข้าราชการพลเรือน และสำนึกในความรับผิดชอบ เพื่อการปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นประโยชน์ต่อประชาชน และประเทศชาติ โดยได้รับเกียรติจาก นายไพศาล วิมลรัตน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน เป็นประธานนำกล่าวถวายราชสดุดี ประจำปี 2560

# พิธีถวายราชสดุดี

## สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



วันศุกร์ ที่ 31 มีนาคม 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน จัดพิธีถวายราชสดุดี สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวันคล้ายวันพระราชสมภพ 2 เมษายน โดยรองอธิการบดี รองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน อำนวยสิทธิ ผู้บริหารมหาวิทยาลัย คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และ นักศึกษา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ร่วมทำบุญตักบาตร ข้าวสาร อาหารแห้ง พระสงฆ์ จำนวน 9 รูป ณ บริเวณอาคาร วิทยบริการ



# Smart Famer Gen Z

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จัดค่ายผู้นำการเปลี่ยนแปลงทางด้านเกษตร ภายใต้โครงการ “สร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลงและเกษตรกรยุคใหม่ (Smart Famer Gen Z)” ในพื้นที่สูง ประจำปี 2560 ในวันที่ 22- 26 พฤษภาคม 2560 ที่ผ่านมา โดย ดร.ยรรยง เฉลิมแสน คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เป็นประธานในการเปิดโครงการ กิจกรรมภายในโครงการประกอบด้วย การบรรยายหัวข้อ ต้นแบบแรงบันดาลใจ โดยคุณอายุ จือปา เจ้าของร้านกาแฟ “อาซ่า อามา” คุณกัลย์ชฎารัตน์ ปัญญาวงค์ เจ้าของร้าน “น่านตะวันฟาร์ม” และยังได้เดินทางไปศึกษาดูงานที่ ฟาร์ม เฟมฟ้าย , กิจกรรมหมูหลุมครบวงจร โดยกิจกรรมทั้งหมดมุ่งเน้นให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้ลองคิดและทำ แนวทางสู่ Smart Farmer , ทักษะการทำแผนธุรกิจแบบง่าย เพื่อมุ่งเน้นในการสร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลงและเกษตรกรยุคใหม่ในพื้นที่สูง ณ น่านฟ้าไร่ รีสอร์ท อ่างทองเพียง จังหวัดน่าน





# การแข่งขันกีฬาน้องใหม่ ประจำปีการศึกษา 2560

วันที่ 24 มิถุนายน 2560 สโมสรนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา นำน จัดโครงการแข่งขันกีฬาน้องใหม่ RMUTL NAN 2017 ณ อาคารอเนกประสงค์ มทร.ล้านนา น่าน โดยมี นางสาวหทัยรัตน์ ไชยคำ นายกสโมสรนักศึกษา ปีการศึกษา 2560 กล่าวรายงาน และได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน อำนวยสิทธิ์ รองอธิการบดี มทร.ล้านนา น่าน กล่าวให้โอวาทและเปิดการแข่งขันกีฬาน้องใหม่ การจัดการแข่งขันในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้ออกกำลังกายและพัฒนาทักษะกีฬา ให้นักศึกษามีสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรงสมบูรณ์ ให้นักศึกษาสนใจเล่นกีฬา มีน้ำใจเป็นนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย เพื่อรณรงค์ให้นักศึกษาห่างไกลจากยาเสพติดและใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และเพื่อสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ จัดการแข่งขันกีฬา 6 ชนิดกีฬา ได้แก่ 1.ฟุตบอลชาย/หญิง 2.วอลเลย์บอลชาย/หญิง 3.บาสเกตบอลชาย/หญิง 4.เปตอง 5.เทเบิลเทนนิส 6.แบดมินตัน นอกจากนี้การแข่งขันกีฬา สโมสรนักศึกษา ยังได้จัดการประกวดผู้นำเชียร์ การประกวด ดาว เดือน และดาวเทียม ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากหลายภาคส่วน ทำให้การจัดการแข่งขันกีฬา การประกวดผู้นำเชียร์ และการประกวดดาว เดือน และดาวเทียม ในการแข่งขันกีฬาน้องใหม่ ประจำปีการศึกษา 2560 สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี





# ต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

วันพฤหัสบดี ที่ 13 กรกฎาคม 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน จัดการประชุมเชิงวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ร่วมกับ บริษัท ไฟฟ้าหงสา จำกัด และ โรงเรียนเทคนิค – วิชาชีพแบบผสม แขวงไซยะบูลี สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดย รองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน อำนวยสิทธิ์ รองอธิการบดี รองศาสตราจารย์ อนุชา จันทร์บุรณ์ ผู้อำนวยการกองการศึกษานาน นายอนันต์ มงคลเกียรติชัย ผู้อำนวยการกองบริหารทรัพยากร น่าน คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ ร่วมให้การต้อนรับคณะศึกษาดูงาน ประกอบด้วย ท่านบุญเพ็ง มาธา หัวหน้าฝ่ายอาชีพ แผนกศึกษาธิการ และกีฬาแขวง คุณลิขิต พงศ์พงษ์ ที่ปรึกษากรรมการผู้จัดการ บริษัทการไฟฟ้าหงสา จำกัด ท่าน สมชาย พิลาบุญ ผู้อำนวยการโรงเรียนเทคนิค – วิชาชีพแบบผสมแขวงไซยะบูลี ท่าน นางคำหล้า แก้ววันคำ รองหัวหน้าแผนกบริหาร ท่าน อำพอน สุวันนะวง ผู้จัดการแผนกพัฒนาความเป็นอยู่ ท่าน วิไลศักดิ์ พูมมาแก้ว รองหัวหน้าแผนกกิจการนักศึกษา ท่านทองดี เนาววันพั่ง รองผู้อำนวยการฯ รับผิดชอบวิชาการ ท่านบุญมา แสงเพ็ด รองหัวหน้าแผนกคุ้มครองวิชาการ ท่านนางสมพอน แก้ววิไลวง รองหัวหน้าแผนกวิชาเฉพาะ เข้าศึกษาดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการ ระหว่างสถาบัน โดยทาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ได้พาเข้าชมการจัดการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เริ่มจากกิจการงานฟาร์ม สาขาสัตวศาสตร์และประมง โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เกชา คุณา หัวหน้าสาขาสัตวศาสตร์และประมง เป็นผู้บรรยายให้ความรู้ และ สาขาพืชศาสตร์ได้เข้าชมอาคารปฏิบัติการเห็ด โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เมธิมศิลป์ รามศิริ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุภาพร รัตนพันธ์ เป็นผู้บรรยายให้ความรู้ และในส่วนของ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิกุล สุรพรไพบูลย์ หัวหน้าหลักสูตรพืชศาสตร์เป็นผู้บรรยาย ต่อมาคณะศึกษาดูงานได้เข้าชมอาคารปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ดร.วิโรจน์ มงคลเทพ อ.รัชนิกรณ์ อินคำ อ.พรรณพร กุลมา ให้การต้อนรับและได้พบปะกับนักศึกษาหลักสูตร วิทยาการคอมพิวเตอร์ที่มาจาก สปป.ลาว แลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการดูผลงานดีเด่นของนักศึกษาในด้านต่างๆ เป็นการจบการศึกษาดูงานในภาคเช้า



# ประเพณีเดินขึ้นนมัสการ องค์พระมหาธาตุเจ้าภูเพียงงแซ่แห่ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน โดยฝ่ายกิจการ  
นักศึกษา จัดกิจกรรมประเพณีเดินขึ้นนมัสการองค์พระมหาธาตุเจ้าภูเพียง  
งแซ่แห่ง ประจำปี 2560 ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2560 โดยเริ่มต้นที่ มหาวิทยาลัย  
ลัยฯ เดินตามเส้นทาง ระยะทางร่วม 7 กิโลเมตร ไปสิ้นสุด ณ วัดพระธาตุ  
งแซ่แห่ง พระอารามหลวง โอกาสนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน อำนวยสิทธิ  
รองอธิการบดี พร้อมด้วยคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ ได้นำนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และ  
นักศึกษารุ่นพี่ เดินขึ้นนมัสการองค์พระธาตุเจ้าภูเพียงงแซ่แห่ง ซึ่งประเพณี  
นี้มหาวิทยาลัย ได้จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อธำรงรักษาไว้ซึ่งประเพณีอันดี  
งาม เพื่อให้นักศึกษาใหม่ได้สักการะสิ่งศักดิ์คู่บ้านคู่เมืองน่าน และสร้างความ  
สัมพันธ์อันดีงามของนักศึกษาระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง



# วันสถาปนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

วันอังคารที่ 1 สิงหาคม 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน จัดกิจกรรมงานวันครบรอบวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ประจำปี 2560 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน อำนวยสิทธิ์ รองอธิการบดี เป็นประธานในพิธี นายอนันต์ มงคลเกียรติชัย ผู้อำนวยการกองบริหารทรัพยากร น่าน คณาจารย์เจ้าหน้าที่ตัวแทนศิษย์เก่า และนักศึกษาเข้าร่วมในพิธีทางศาสนาทำบุญสืบชะตาเพื่อความเป็นสิริมงคล จากนั้นได้เคลื่อนขบวนไปสักการะศาลเจ้าพ่อพุทธรักษา และ พระพิรุณ สิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่เคารพบูชา ประจํามหาวิทยาลัย ณ ลานเจ้าพ่อพุทธรักษา คุณสำรวย รุจิระชนลักษณ์ นายกสภาคมศิษย์เก่า มทร.ล้านนา น่าน (เกษตร น่าน) กล่าวให้การต้อนรับผู้มาร่วมกิจกรรม และอาจารย์จารุพันธ์ เมระพันธุ์ รองผู้อำนวยการฝ่ายกิจการนักศึกษา ได้นำการแสดงชุด ฟ้อนดอกพุทธรักษา ฟ้อนสักการบูชาแก่เจ้าพ่อพุทธรักษาโดยมีบรรดาศิษย์เก่า คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา เข้าร่วมกิจกรรมกันอย่างคึกคัก บรรยากาศเป็นกันเอง และอบอุ่น



## คณาจารย์และนักศึกษา ร่วมบริจาคโลหิต

โรงพยาบาลน่านและเหล่ากาชาดจังหวัดน่าน รับบริจาคโลหิตจากคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ณ อาคารวิทยบริการ



# Stem Education



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา นำ  
นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประสงค์ เหลี่ยมโสภณ  
ดร.วิโรจน์ มงคลเทพ อ.ศินุพล พิมพ์พุก ทีมวิทยากร  
จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เข้า  
ให้ความรู้การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาครูโดยใช้  
กิจกรรมการเรียนรู้สะเต็มศึกษา โดยเป็นวิทยากร  
อบรมเชิงปฏิบัติการให้ครู จำนวน 120 คน เป็น  
กิจกรรม Active Learning ที่คุณครูจะได้แนวคิดนำไป  
ไปสู่การพัฒนาการเรียนรู้ อย่างมีคุณภาพ ให้ผู้เรียน  
เกิดทักษะการออกแบบ การคิดวิเคราะห์ เกิดความ  
คิดสร้างสรรค์ พัฒนา ตอบโจทย์ในศตวรรษที่ 21 มี  
กิจกรรมหลากหลายเช่นกิจกรรมSTEMEducation  
“สร้างยานสำรวจ”เป็นอีกกิจกรรมหนึ่งที่ใช้หลัก  
วิทยาศาสตร์ เรื่อง มวลและน้ำหนัก แรงต้านอากาศ มา  
บูรณาการเรียนรู้กับคณิตศาสตร์ เทคโนโลยี โดยผ่าน  
กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม,กิจกรรม”เล่น  
สนุกกับเสียง” ที่ใช้หลักวิทยาศาสตร์ เรื่องพลังงาน  
เสียง การเกิดเสียง การเคลื่อนที่ของเสียง ที่ให้คุณครูได้  
ร่วมกันออกแบบของเล่น ชิ้นงานต่างที่สามารถให้  
กำเนิดเสียง และกิจกรรม”เครื่องบินพลังยาง” ณ ห้อง  
ประชุมสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาน่าน เขต 1 ในวันที่  
20-21 พฤษภาคม 2560



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน จัดกิจกรรม “ร้อยดวงใจ ปลุกข้าวดำนา ปลูกต้นไม้” เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 จัดขึ้นที่บริเวณทุ่งนาของมหาวิทยาลัย โดย นายกสมโสมนักศึกษากล่าวรายงานต่อ รองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน อำนวยสิทธิ์ รองอธิการบดี ประธานในพิธี และนางสาวกาญจนา ผมงาม นักศึกษาสาขาพืชศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 แนะนำเทคนิควิธีการดำนาปลูกข้าว จากนั้นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร, คณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วย คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ ร่วมกันทำกิจกรรม ปลูกต้นไม้บริเวณรอบมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ความสมัครสมานสามัคคี รักใคร่กลมเกลียวกันในบ้านหลังที่สองของเรา

# ร้อยละ ๖๖ ปลูกข้าวดำนา ปลูกต้นไม้ม





## “Marketing Plan Contest A.P Honda”

วันอังคารที่ 22 สิงหาคม 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน จัดงานสัมมนา “Marketing Plan Contest A.P Honda” โดย บริษัท เอ.พี.ฮอนด้า จำกัด ผู้จัดจำหน่ายรถจักรยานยนต์ฮอนด้า ประเทศไทย ได้จัดโครงการประกวดการวางแผนการตลาดเชิงกิจกรรมเกี่ยวกับรถจักรยานยนต์ฮอนด้า โดยเป็นโครงการประกวดแผนสื่อสารทางการตลาดในรูปแบบการตลาดเชิงกิจกรรม เพื่อสนับสนุนและเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้นำความรู้จากในห้องเรียน มาต่อยอดความคิด วิเคราะห์ วางแผน นำเสนอ และทำกิจกรรมจริง พร้อมรับทุนสนับสนุนจากบริษัทฯ เพื่อสร้างประสบการณ์ โดยให้นักศึกษาที่สนใจในด้านการตลาดและมีความคิดสร้างสรรค์ได้มาประเมินความสามารถเพื่อคัดเลือกผู้ชนะประจำเขตพื้นที่ภาคเหนือพร้อมรับทุนการศึกษา และเป็นตัวแทนภาคเพื่อเข้าร่วมโชว์ศักยภาพในงาน Bangkok International Motor Show 2018 โดยได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน อำนวยสิทธิ์ รองอธิการบดี เป็นประธานกล่าวเปิดงาน และ ดร.ชุตินสร เรืองนาราบ ผู้บริหารคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ได้นำ ศึกษา คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ เข้าร่วมงานสัมมนาในครั้งนี้ ณ ห้องประชุมพุทธรักษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน



# โครงการเชิดชูเกียรตินักศึกษาแต่งกายดีชั้นปีที่ 4

แผนกพัฒนาวิชนัยนักศึกษา ฝ่ายกิจการนักศึกษา กองการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ได้ดำเนินโครงการเชิดชูเกียรตินักศึกษาแต่งกายดีชั้นปีที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2560 เพื่อให้นักศึกษาได้เกิดความภาคภูมิใจในผลสำเร็จของการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของตนเอง และเป็นแบบอย่างที่ดี และเป็นที่ยอมรับของนักศึกษา คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ ในสถาบันการศึกษาของตนเอง และพัฒนาบุคลิกภาพนักศึกษาเอง ที่จะเติบโตก้าวสู่การเป็นบัณฑิตอย่างมีคุณภาพ พร้อมทั้งเป็นการประชาสัมพันธ์ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยฯ ผลการคัดเลือกดังนี้



## ประเภทนักศึกษาชาย

1. นายณัฐดนัย พานิชกุล นักศึกษาสาขาการบัญชี ชั้นปีที่ 4 ได้รับรางวัลชนะเลิศ
2. นายกวินทร์ภัทร พงษ์ไชยวานิช นักศึกษาสาขาการบัญชี ชั้นปีที่ 4 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศที่ 1
3. นายศักดิ์รัช อินตา นักศึกษาสาขาการบัญชี ชั้นปีที่ 4 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศที่ 2

## ประเภทนักศึกษาหญิง

1. นางสาวจันทป์ปภา เจดีย์แปง นักศึกษาสาขาการบัญชี ชั้นปีที่ 4 ได้รับรางวัลชนะเลิศ
2. นางสาวฐิตินันท์ หิรัญวิทย์ นักศึกษาสาขาการจัดการ ชั้นปีที่ 4 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศที่ 1
3. นางสาวดวงสุดา ยานะ นักศึกษาสาขาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 4 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศที่ 2



# “ปลูกจิตสำนึก”

## และสร้างวินัยการบริหารจัดการขยะในองค์กร

วันพฤหัสบดี ที่ 21 กันยายน 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน จัดการอบรมในหัวข้อเรื่อง “ปลูกจิตสำนึกและสร้างวินัยการบริหารจัดการขยะในองค์กร” ภายใต้โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการขยะต้นแบบ แบบมีส่วนร่วมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพการศึกษาในมหาวิทยาลัย โดยรองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน อำนวนสิทธิ์ รองอธิการบดี ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดงาน และได้รับเกียรติจาก นายมณูศิลป์ ศิริมาตย์ หัวหน้ากลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อม สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน เป็นวิทยากรบรรยาย ให้ความรู้ในหัวข้อวิกฤตการณ์ขยะของโลก การคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี การคัดแยกขยะวันนี้เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีในวันหน้า บ้านสะอาด อนามัยดี ชีวีสมบูรณ์ และกิจกรรม Workshop ณ ห้องประชุมพุทธรักษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน





# โครงการพัฒนาระบบ การบริหารจัดการขยะต้นแบบ

แบบมีส่วนร่วมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและ  
คุณภาพการศึกษาในมหาวิทยาลัย

ปีงบประมาณ 2560



การ **แยกขยะ** ให้มีประสิทธิภาพ...

ควร **เริ่ม** จากต้นทาง **ที่บ้านท่าน**



นำไปผลิตเป็นพลังงาน Biogas / Biomass  
นำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์พลาสติกอีกครั้ง  
นำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เพื่อให้วัฏจักรของเหล่านี้นำไปใช้ซ้ำได้  
นำไปกำจัดให้ถูกวิธี ตามความเหมาะสมของสิ่งแวดล้อม



# โครงการพัฒนาระบบ การบริหารจัดการขยะต้นแบบ

แบบมีส่วนร่วมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและ  
คุณภาพการศึกษาในมหาวิทยาลัย

ปีงบประมาณ 2560



# MOU ความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน กับ โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม

วันอังคารที่ 10 ตุลาคม 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน กับ โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม โดยจะร่วมมือกันในการส่งเสริมการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้ให้นักเรียนมีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนรู้ และให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจ สนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในรายวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ โดยมีรายนามของผู้ลงนามบันทึกข้อตกลงดังนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน โดยรองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน อำนวยสิทธิ์ รองอธิการบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี ศรีแย้ม ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ดร.ชุตिसร เรืองนาราบ ผู้บริหารคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.สิทธิบุรณ์ ศิริพรอัครชัย ผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม โดยนางนภาพร แสงนิล ผู้อำนวยการโรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม นายมนตรี กาวี รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานวิชาการ, นางศุภลักษณ์ ก้อนใหม่ หัวหน้างานห้องเรียนพิเศษ, นางอารีย์รัชช์ ไชยช่อฟ้า ครูผู้สอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ณ ห้องประชุมชมพูกุฎา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน



# MOU ความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน กับ โรงเรียนสา และ โรงเรียนแม่จรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน กับ โรงเรียนสา และ โรงเรียนแม่จรม โดยจะร่วมมือกันในการส่งเสริมการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจ สนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศโดยมีรายนามของผู้ลงนามบันทึกข้อตกลงดังนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน อำนวยสิทธิ์ รองอธิการบดี, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี ศรีแย้ม ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร, ดร.ชุตีสร เรืองนาราบ ผู้บริหารคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.สิทธิบุรณ์ ศิริพรอัครชัย ผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ และโรงเรียนสา โดย นายฤชดา นันทวาสน์ ผู้อำนวยการโรงเรียนสา นายนิพนธ์ กอชาติ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ นางสาวสุภาพรรณ สิทธิวงค์ ครูชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้างานวิชาการ โรงเรียนสา นางสาวอัจฉราภรณ์ สิทธิวงค์ ครูชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้างานห้องเรียนพิเศษโรงเรียนสา โรงเรียนแม่จรม โดย นางรัชนิวรรณ บุญทวี ผู้อำนวยการโรงเรียนแม่จรม นายเกรียงไกร ไชยภักษา ครูชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ นายรังสรรค์ ไกรสีการ ครูชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ นาย นิรันดร์ แท่นทอง ครูชำนาญการ หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพเทคโนโลยี โดยบันทึกความร่วมมือทางวิชาการนี้ได้ลงนามร่วมกัน ณ ห้องชมพูกา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน



## ขอขอบคุณ...

รายงานประจำปี พ.ศ.2560 ฉบับนี้จะสำเร็จลุล่วงมาได้ หากขาดการกำกับติดตามการดำเนินงาน การปฏิบัติงานที่มุ่งมั่น พุ่มเท เสียดสะ ของคณะผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรทุกท่าน

ผู้จัดทำขอขอบคุณทุกหน่วยงาน ที่ความอนุเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานอันเป็นประโยชน์และ เพื่อเผยแพร่เกี่ยวกับกิจกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมาแก่บุคคลทั่วไป ในรายงานประจำปีฉบับนี้จะรายงานผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน งบประมาณและการใช้จ่าย รายงานผู้บริหารและบุคลากร อาจมีการเปรียบเทียบกับผลงานในปีก่อน ๆ และการคาดคะเนผลงานในปีต่อ ๆ ไปด้วย และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ข้อมูลในการจัดทำรายงานในปีต่อไป

(นางสาวชฎารัตน์ มหัสพันธ์)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ฝ่ายยุทธศาสตร์และแผน  
ผู้จัดทำ

(นางนลัทพร คูหา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการพิเศษ  
รองผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผน  
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

(รองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน อำนวยสิทธิ์)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

