

แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาการศึกษาเพื่อความยั่งยืน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. ชื่อโครงการ สร้างครูของพระราช

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

กรณีเป็นโครงการต่อเนื่อง โปรดระบุผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ตัวชี้วัดความสำเร็จที่ระบุไว้ใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ค่าเป้าหมาย	
	แผน	ผล
รายได้ของประชาชนที่เข้าร่วม โครงการเพิ่มขึ้น	-	อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณบดีคณครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิวาสima

2.1 ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร.กิติพงษ์ ลือนาม คณบดีคณครุศาสตร์ โทร 081-9660851

3. ประรบความเชื่อมโยงกับแผนในระดับต่าง ๆ

3.1 ยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาห้องคันตามพระราชบัญญัติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครู

3.2 เป้าหมายการดำเนินงานโครงการร่วมกัน 8 ด้าน

7. โครงการยกระดับมาตรฐานสมรรถนะบัณฑิตครุสูคามเป็นเลิศ

3.3 โครงการบริบทตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิวาสima (พ.ศ. 2562-2565)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีสมรรถนะสูง

3.4 ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

3.5 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

การพัฒนาการเรียนรู้

3.6 แผนปฏิรูปประเทศ

ด้านการศึกษา

3.7 ครอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

12. กำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

4. เหตุผลความจำเป็น

การผลิตบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิตของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีอัตลักษณ์ สมรรถนะ และคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพพร้อมด้วยคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามพระราชบัญญัติฯ ด้านการศึกษาและคุณลักษณะของครุในศตวรรษที่ 21 ดังนั้นสมรรถนะบัณฑิตครุมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จึงต้องมีทั้งความรู้ ทักษะ และทัศนคติตามมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพที่กำหนด สอดคล้องกับการผลิตบัณฑิตครุที่มีจิตวิญญาณคสามเป็นครูและสมบูรณ์พร้อมด้วยคุณลักษณะคนไทยที่พึงประสงค์ตามพระราชบัญญัติฯ ด้านการศึกษา 4 ประการ คือ 1) มีทัศนคติที่ดีและถูกต้อง 2) มีพื้นฐานเชิงวิชาชีพที่มั่นคง 3) มีงานทำ มีอาชีพ 4) เป็นพลเมืองดี มีระเบียบวินัย

กระบวนการผลิตครุ มีความสำคัญเริ่มตั้งแต่การคัดเลือกผู้เรียน การจัดการเรียนการสอน การพัฒนาอาจารย์ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครุ การประเมินผลการเรียนรู้ การสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ หรือการดำเนินการใด ๆ เพื่อเป็นการบ่มเพาะ ปลูกฝัง ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้เรียน เพื่อให้การผลิตครุของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาสามารถผลิตครุตามเป้าหมาย ครุถือเป็นบุคคลสำคัญในกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางการศึกษา เพราะว่าครุเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนที่จะออกไปสู่สังคม จากสภาพสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลง สงผลให้รูปแบบการจัดการเรียนการสอนเปลี่ยนไป ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาครุผู้สอนให้มี ความรู้ ทักษะ และเจตคติที่ดี มีความสามารถในการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ จากการศึกษาปัญหาด้านการเรียนการสอนของครุ พบร่วมกันความพร้อมในการใช้หลักสูตร โดยครุส่วนหนึ่งไม่เข้าใจวิธีการสอน ไม่ค้นด้วยการสอนบางกลุ่มประสบการณ์ จึงไม่สามารถดัดแปลงหรือยืดหยุ่นการสอนอย่างเหมาะสม ครุมีภารกิจมากไม่สามารถเตรียมการสอนได้ ครุไม่สามารถจัดกิจกรรมที่เน้นการพัฒนาลักษณะนิสัยของผู้เรียน ที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางได้ ครุมีเจตคติต่อการใช้สื่อการสอนว่าทำให้ยุ่งยาก รวมถึงครุขาดความรู้และทักษะในการวางแผนเตรียมการสอน นอกจากนี้ปัญหาสำคัญที่เกี่ยวข้องกับสมรรถนะครุ ที่กล่าวเป็นอุปสรรคของการทำหน้าที่ครุ คือ ขาดทักษะด้านไอที ครุรุ่นใหม่ขาดจิตวิญญาณ ขณะเดียวกันคือครุรุ่นเก่าไม่ปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

จิตวิญญาณความเป็นครุ เป็นข้อสำคัญประการหนึ่งซึ่งปฏิบัติงานด้วยจิตวิญญาณความเป็นครุ ให้ความรัก ความเมตตา ปราณາดาต่อผู้เรียน และปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้เรียนด้วยความเอาใจใส่ เสียสละประโยชน์ส่วนตน เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เรียน สามารถทุ่มเทกำลังกายใจ และสติปัญญา เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน สามารถตรวจสอบ ย้อนคิด และรับฟังข้อมูลย้อนกลับของผู้อื่น รู้จุดแข็งจุดอ่อน พัฒนาตนเองให้เป็นครุที่ดี และมีความสุขในชีวิต สามารถจัดการความตึงเครียด แก้ไขปัญหาต่าง ๆ อย่างมีสติ มั่นคง หนักแน่น และแสดงความมีวุฒิภาวะทางอารมณ์ การที่ครุผู้สอนยังขาดการพัฒนาด้านสมรรถนะและการบ่มเพาะจิตวิญญาณครุ ซึ่งการเรียนการสอนในยุคสมัยใหม่นับว่าเป็นสิ่งจำเป็นที่ต้องพัฒนาควบคู่กันไป ซึ่งเกณฑ์มาตรฐานที่ครุสภากำหนดองค์ประกอบไว้ด้วยกัน 4 ด้านคือ 1) ความรอบรู้ในเนื้อหา 2) การจัดการเรียนรู้ 3) คุณลักษณะความเป็นครุ 4) ความสัมพันธ์กับชุมชน (สำนักงานเลขานุการครุสภा. 2561 : 3) จากการศึกษามาตรฐานความรู้วิชาชีพครุ ฐานสมรรถนะพบว่า ด้านที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบครุที่เลี้ยงในสถานศึกษา และนักศึกษาครุที่สามารถพัฒนาและกิจกรรมเรียนรู้เชื่อมโยงสัมพันธ์กันคือด้านที่ 2 การจัดการเรียนรู้ หมายถึง ความสามารถในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ เพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และพัฒนาได้เต็มตามศักยภาพของตนเองมีทักษะในศตวรรษที่ 21 มีแรงบันดาลใจ และมีพลังใน

การเรียนรู้ตลอดชีวิต และ 3 คุณลักษณะความเป็นครู โดยเป็นคุณลักษณะที่แสดงออกที่ส่วนท้องถิ่นเป็นผู้มีจิตวิญญาณความเป็นครู เป็นแบบอย่างที่ดี และมีภาวะผู้นำ

จากที่กล่าวมาข้างต้น คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งมีพันธกิจสำคัญคือ การผลิตบัณฑิตครูและพัฒนาครูประจำการ จึงได้ตระหนักถึงความสำคัญของการผลิตครู และการสร้างกระบวนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูที่ดี เพื่อให้นักศึกษาครูได้รับการบ่มเพาะทั้งความรู้ และจิตวิญญาณความเป็นครูที่ดี ในฐานะครูของพระราชฯ รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพครูในท้องถิ่น โดยเฉพาะครูพี่เลี้ยงในโรงเรียนเครือข่ายร่วมพัฒนาวิชาชีพครู ให้มีสมรรถนะของครูยุคใหม่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป จึงได้จัดทำโครงการสร้างครูของพระราชฯ ในครั้งนี้

5. วัตถุประสงค์และตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ OKR (Objectives & Key Results)

5.1 เพื่อพัฒนารูปแบบการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชฯ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 1

5.2 เพื่อพัฒนาคุณลักษณะความเป็นครู และสมรรถนะด้านการปฏิบัติตามศาสตร์พระราชฯ สำหรับนักศึกษา หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 1

5.3 เพื่อสร้างเครือข่ายโรงเรียนร่วมพัฒนาครูของพระราชฯ

6. เป้าหมายโครงการ (Outputs)

6.1 มีรูปแบบการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชฯ จำนวน 19 รูปแบบ

6.2 นักศึกษาชั้นปีที่ 1 มีคุณลักษณะความเป็นครูของพระราชฯ คือ มีจิตวิญญาณความเป็นครูและมีการน้อมนำศาสตร์พระราชฯ สู่การปฏิบัติดน

6.3 จำนวนโรงเรียนเครือข่ายโรงเรียนร่วมพัฒนาครูของพระราชฯอย่างน้อย จำนวน 50 โรงเรียน

7. กลุ่มเป้าหมายโครงการ (Target group)

7.1 นักศึกษาชั้นปีที่ 1 หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จำนวน 750 คน

7.2 อาจารย์คณะครุศาสตร์และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จำนวน 157 คน

7.3 ผู้บริหารและครูโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการสร้างครูของพระราชฯ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา และมัธยมศึกษา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 57 แห่ง

8. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2565 – เดือนกันยายน 2565

9. สถานที่ดำเนินการโครงการ

กิจกรรม	สถานที่
กิจกรรมที่ 1 การพัฒนารูปแบบการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนគរราชสีมาและโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทั้ง 8 เขต
กิจกรรมที่ 2 พัฒนาคุณลักษณะความเป็นครูและสมรรถนะด้านการปฏิบัติตามศาสตร์พระราชา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนគរราชสีมา
กิจกรรมที่ 3 สร้างเครือข่ายโรงเรียนร่วมพัฒนาครูของพระราชา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนគրราชสีมาและโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทั้ง 8 เขต

10. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ (Outputs) และตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes)

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (Outputs)

ผลผลิต (Output)	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
1. มีรูปแบบการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา	-รูปแบบการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชาที่ผ่านการพัฒนาโดยใช้กระบวนการวิจัย (การวิจัยและพัฒนา)	อย่างน้อย 19 รูปแบบ
2. นักศึกษามีคุณลักษณะความเป็นครูด้านบุคลิกภาพ รักและศรัทธาในวิชาชีพครู จิตอาสาและทัศนคติที่ถูกต้องต่อบ้านเมือง มีสมรรถนะการปฏิบัติหน้าที่ครู รอบรู้บริบทโรงเรียนและหน้าที่ครู ทำงานเป็นทีม ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา และสื่อสารภาษาอังกฤษพื้นฐานได้	1. นักศึกษาผ่านกระบวนการอบรมเชิงปฏิบัติการ เกี่ยวกับ บุคลิกภาพครู ดี การสร้างความรักและศรัทธาในวิชาชีพครู การส่งเสริมการมีจิตอาสาและทัศนคติที่ถูกต้องต่อบ้านเมือง และกิจกรรม 2. นักศึกษาได้ร่วมกิจกรรมกิจกรรมเสริมสร้างสมรรถนะการปฏิบัติหน้าที่ครู การทำงานเป็นทีม รอบรู้บริบทโรงเรียนและหน้าที่ครู อันได้แก่ การศึกษาด้วยระบบครูดีหรือทดลองบทเรียนการลงพื้นที่จริงและการสะท้อนคิดในการศึกษา	1. ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 2. ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

ผลลัพธ์ (Output)	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
3.จำนวนโรงเรียนเครือข่ายโรงเรียนร่วมพัฒนาครุของพระราชา และครุในโรงเรียนได้รับความรู้และเข้าใจตัวชี้วัดการพัฒนาครุของพระราชา	-เครือข่ายโรงเรียนร่วมพัฒนาครุของพระราชา - ครุที่เข้าร่วมการประชุมซึ่งจัดตัวชี้วัด คุณลักษณะความเป็นครุของพระราชา ได้แก่ คุณลักษณะครุของพระราชา สมรรถนะในการปฏิบัติหน้าที่ครุ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และการสื่อสารภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน	1. อย่างน้อยจำนวน 50 โรงเรียน 2. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
4.อาจารย์คณครุศาสตร์และอาจารย์คณร่วมผลิตทั้ง 19 หลักสูตรสาขาวิชาได้รับความรู้และเข้าใจตัวชี้วัดการพัฒนาครุของพระราชา	- อาจารย์คณครุศาสตร์และคณร่วมผลิตเข้าร่วมประชุมซึ่งจัดตัวชี้วัด	- ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes)

ผลลัพธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
1. มีรูปแบบที่เหมาะสมในการเสริมสร้างคุณลักษณะครุของพระราชา	-คุณภาพของรูปแบบจากการประเมินตามกระบวนการวิจัยและพัฒนา	19 รูปแบบ
2. นักศึกษาชั้นปีที่ 1 มีสมรรถนะสูงทางวิชาชีพเพื่อให้สามารถสอบบรรจุเป็นครุและประกอบอาชีพที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาที่จบ	-ผลการประเมินการร่วมกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาต้นแบบหรือทดลองบทเรียน การลงพื้นที่จริงและการสะท้อนคิด	ได้ผลการประเมินอยู่ในระดับดีมาก-ดีเยี่ยม
3. นักศึกษาชั้นปีที่ 1 มีคุณลักษณะความเป็นครุที่ดี และสามารถปฏิบัติตนและปฏิบัติงานในหน้าที่ครุตามศาสตร์พระราชา	-ผลการประเมินการร่วมกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาต้นแบบหรือทดลองบทเรียน การลงพื้นที่จริงและการสะท้อนคิด	ได้ผลการประเมินอยู่ในระดับดีมาก - ดีเยี่ยม
4. โรงเรียนเครือข่ายมีส่วนร่วมในการสร้างครุของพระราชา	-การมีส่วนร่วมในกิจกรรมร่วมคิด ร่วมดำเนินการพัฒนา และร่วมพิจารณาตัดสินใจกิจกรรม การศึกษาต้นแบบหรือทดลองบทเรียน การลงพื้นที่จริงและการสะท้อนคิด	อย่างน้อยจำนวน 50 โรงเรียน มีส่วนร่วมใน 3 ด้านขึ้นไป

11. กิจกรรม – วิธีดำเนินการ (Activity) (และกรุณาระบุลักษณะของกิจกรรม :ต้นทาง – กลางทาง – ปลายทาง)

ลักษณะกิจกรรม	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 1 ประชุม ปฏิบัติการหลักสูตรวิชาชีพ ครู เรื่อง การเสริมสร้าง คุณลักษณะครูของ พระราช	- ชี้แจงทำความเข้าใจครู ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครุศาสตร์ บัณฑิต ห้อง 19 หลักสูตร เรื่อง การเสริมสร้างคุณลักษณะครูของ พระราช	- จัดประชุมปฏิบัติการชี้แจงเป้าหมายการ พัฒนาครูของพระราชฯโดยวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญ - ชี้แจงแนวทางการดำเนินการเสริมสร้าง ครูของพระราชฯในแต่ละหลักสูตร
กิจกรรมที่ 2 พัฒนาตัว ปังช์การประเมิน คุณลักษณะครูของ พระราช	- วิเคราะห์ สังเคราะห์ และ พัฒนาตัวปังช์ และ จัดทำแบบ ประเมินคุณลักษณะครูของ พระราช	- ประชุมปฏิบัติการคณะทำงานเพื่อ วิเคราะห์ สังเคราะห์ และสร้างเครื่องมือ [*] ประเมินคุณลักษณะของตัวปังช์ คุณลักษณะครูของพระราชฯ
กิจกรรมที่ 3และ4 เสริมสร้างคุณลักษณะครู ของพระราชนักศึกษา หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	- ดำเนินการเสริมสร้าง คุณลักษณะครูของพระราชฯโดย หลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต จำนวน 19 หลักสูตร	- หลักสูตรแต่ละหลักสูตรกำหนดแนวทาง หรือรูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะครูของ พระราชฯ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 เล้า ดำเนินการนำแนวทางหรือรูปแบบที่ กำหนดนั้นสู่การปฏิบัติ
กิจกรรมที่ 5 สร้าง โรงเรียนเครือข่ายครูของ พระราช	- มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา โดยคณะครุศาสตร์ สร้างความเข้าใจกับโรงเรียน เครือข่ายเพื่อพัฒนาครูของ พระราชฯ	- มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาจัดทำ ข้อตกลงร่วมเครือข่ายครูของพระราชฯ กับ [*] โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาและมัธยมศึกษาในจังหวัด นครราชสีมา จำนวน 50 โรงเรียนเป็น [*] อย่างต่อไป - คณะครุศาสตร์ ประชุมชี้แจงสร้างความ เข้าใจแนวทางการสร้างครูของพระราชฯ
กิจกรรมที่ 6 ติดตามการ ดำเนินการเสริมสร้าง คุณลักษณะครูของ พระราชของหลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต	- ติดตามการดำเนินงานการ เสริมสร้างคุณลักษณะครูของ พระราชฯ (formative assessment)	- คณะครุศาสตร์ ติดตามการการเสริมสร้าง คุณลักษณะครูของพระราชฯ ของหลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิตห้อง 19 หลักสูตร ใน ลักษณะของการประเมินแบบมีส่วนร่วม [*] จำนวน 2 ครั้ง

ลักษณะกิจกรรม	กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 7 ถอดบทเรียน การเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา	<ul style="list-style-type: none"> - ถอดบทเรียนการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา - สรุปผลการดำเนินการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา - จัดทำรายงานผลการดำเนินงานคุณลักษณะครูของพระราชา 	<ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการจัดกิจกรรมถอดบทเรียนการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา - หลักสูตรรายงานผลการดำเนินงานการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา - คณะกรรมการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานคุณลักษณะครูของพระราชา เผยแพร่ต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
กิจกรรมที่ 8 จัดนิทรรศการโครงการสร้างครูของพระราชา	<ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการจัดนิทรรศการโครงการสร้างครูของพระราชา โดยการมีส่วนร่วมของหลักสูตรและสถานศึกษา 	<ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของเครือข่ายพัฒนาครูของพระราชา - หลักสูตรและสถานศึกษานำเสนอผลงานตามโครงการสร้างครูของพระราชา

12. ตัวชี้วัดกิจกรรม (ได้ตัวชี้วัดตามกิจกรรมที่ระบุไว้โดยละเอียด และจำแนกออกเป็น 4 กลุ่มกิจกรรม ได้แก่ การพัฒนา การวิจัย การบริการวิชาการ และกิจกรรมสัมพันธ์)

กิจกรรม	ตัวชี้วัดกิจกรรม
กิจกรรมที่ 1 ประชุมปฏิบัติการหลักสูตรวิชาชีพครู เรื่อง การเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา <ul style="list-style-type: none"> - จัดประชุมปฏิบัติการซึ่งเป้าหมายการพัฒนาครูของพระราชาโดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ - ซึ่งแจงแนวทางการดำเนินการเสริมสร้างครูของพระราชาในแต่ละหลักสูตร 	<ul style="list-style-type: none"> - คณาจารย์คณะกรรมการ และคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 19 หลักสูตร มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินการสร้างครูของพระราชา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 - คณาจารย์คณะกรรมการ และคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 19 หลักสูตร จำนวน 157 คน เข้าร่วมประชุมปฏิบัติการหลักสูตรวิชาชีพครู เรื่อง การเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80
กิจกรรมที่ 2 พัฒนาตัวบ่งชี้การประเมินคุณลักษณะครูของพระราชา <ul style="list-style-type: none"> - ประชุมปฏิบัติการคณททำงานเพื่อชี้แจงการดำเนินงานและสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาตัวบ่งชี้และกระบวนการสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ 	<ul style="list-style-type: none"> - ได้องค์ประกอบและตัวบ่งชี้ของคุณลักษณะความเป็นครูของพระราชา - ได้มีการตรวจสอบคุณลักษณะความเป็นครูของพระราชา - ได้เครื่องมือวัดและเกณฑ์การประเมินคุณลักษณะครูของพระราชาที่มีคุณภาพ

กิจกรรม	ตัวชี้วัดกิจกรรม
<ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการวิเคราะห์ สังเคราะห์ และสร้างเครื่องมือประเมินคุณลักษณะของตัวบ่งชี้คุณลักษณะครูของพระราชา 	
<p>กิจกรรมที่ 3 เสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต: ด้านจิตวิญญาณ ความเป็นครู</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรแต่ละหลักสูตรกำหนดแนวทางหรือรูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะครูของพระราชา สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 แล้วดำเนินการนำแนวทางหรือรูปแบบที่กำหนดนั้นสู่การปฏิบัติ 	<ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตมีผลการพัฒนาคุณลักษณะครูของพระราชา สำหรับนักเรียนชั้นปีที่ 1 ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ครบถ้วน 19 หลักสูตร
<p>กิจกรรมที่ 4 เสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต: ด้านน้อมนำศาสตร์พระราชา</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรแต่ละหลักสูตรกำหนดแนวทางหรือรูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะครูของพระราชา สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 แล้วดำเนินการนำแนวทางหรือรูปแบบที่กำหนดนั้นสู่การปฏิบัติ 	<ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตมีผลการพัฒนาคุณลักษณะครูของพระราชา สำหรับนักเรียนชั้นปีที่ 1 ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ครบถ้วน 19 หลักสูตร
<p>กิจกรรมที่ 5 สร้างโรงเรียนเครือข่ายครูของพระราชา</p> <ul style="list-style-type: none"> - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาจัดทำข้อตกลงร่วมเครือข่ายครูของพระราชา กับโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาและมัธยมศึกษาในจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 50 โรงเรียนเป็นอย่างต่อเนื่อง - คณะกรรมการครุศาสตร์ ประชุมชี้แจงสร้างความเข้าใจแนวทางการสร้างครูของพระราชา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 	<ul style="list-style-type: none"> - มีโรงเรียนเครือข่ายร่วมจัดทำข้อตกลงร่วมตามโครงการครูของพระราชา อย่างน้อย 50 โรงเรียน - บุคลากรโรงเรียนเครือข่ายร่วมจัดทำข้อตกลงร่วมตามโครงการครูของพระราชา อย่างน้อย 50 โรงเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการสร้างครูของพระราชา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80
<p>กิจกรรมที่ 6 ติดตามการดำเนินการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชาของหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการครุศาสตร์ ติดตามการการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา ของหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตทั้ง 19 หลักสูตร ในลักษณะของการประเมินแบบมีส่วนร่วม จำนวน 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - มีผลการดำเนินการติดตามดำเนินการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชาของหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตชั้นปีที่ 1 จำนวนครบทั้ง 19 หลักสูตร - การดำเนินการติดตามดำเนินการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชาของหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตชั้นปีที่ 1 เป็นการติดตามแบบมีส่วนร่วม ระหว่างคณะกรรมการครุศาสตร์และผู้รับผิดชอบหลักสูตร

กิจกรรม	ตัวชี้วัดกิจกรรม
กิจกรรมที่ 7 ถอดบทเรียนการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา - คณะกรรมการจัดกิจกรรมถอดบทเรียนการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา - หลักสูตรรายงานผลการดำเนินงานการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา - คณะกรรมการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานคุณลักษณะครูของพระราชาเผยแพร่ต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	- คณะกรรมการจัดทำบทเรียนที่ได้เรียนรู้จากกิจกรรมถอดบทเรียนการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา - มีผลการรายงานการดำเนินงานการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา จำนวน 19 หลักสูตร - คณะกรรมการจัดทำรายงานการดำเนินงานคุณลักษณะครูของพระราชาเผยแพร่ต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
กิจกรรมที่ 8 จัดนิทรรศการโครงการสร้างครูของพระราชา - คณะกรรมการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของเครือข่ายพัฒนาครูของพระราชา - หลักสูตรและสถานศึกษานำเสนอผลงานตามโครงการสร้างครูของพระราชา	- หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตทั้ง 19 หลักสูตร ได้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การพัฒนาครูของพระราชาร่วมกับโรงเรียนเครือข่าย - หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตทั้ง 19 หลักสูตรได้นำเสนอผลงานทั้งในรูปแบบการจัดนิทรรศการและสื่อต่างๆ

13. รายละเอียดงบประมาณ (แตกรหุน)

หมวดงบรายจ่าย	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 1 ประชุมปฏิบัติการหลักสูตรวิชาชีพครู เรื่อง การเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา	105,600
งบเงินอุดหนุนทั่วไป	
ค่าตอบแทน	
- ค่าตอบแทนวิทยากรประชุมปฏิบัติการหลักสูตรวิชาชีพครู เรื่อง การเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา ชั่วโมงละ 600 บาท จำนวน 6 ชั่วโมง	3,600
ค่าใช้สอย	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับอาจารย์คณะกรรมการ 62 คน ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้ง 19 หลักสูตร จำนวน 95 คนรวมเป็น $157 \text{ คน} \times 50 \times 2 \text{ มื้อ}$	15,700
- ค่าอาหารกลางวัน อาจารย์คณะกรรมการ 62 คน ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้ง 19 หลักสูตร จำนวน 95 คนรวมเป็น 157 คน คนละ 300 บาท	47,100
- ค่าป้ายติดห้องประชุม	2,000

หมวดรายจ่าย	งบประมาณ (บาท)
ค่าวัสดุ	
- ค่าถ่ายเอกสาร จำนวน 160 ชุด ๆ ละ 50 บาท	8,000
- ค่าวัสดุสำนักงาน	29,200
กิจกรรมที่ 2 พัฒนาตัวบ่งชี้การประเมินคุณลักษณะครูของพระราชฯ	87,200
งบเงินอุดหนุนทั่วไป	
ค่าตอบแทน	
- ค่าตอบแทนวิทยากรประชุมปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาตัวบ่งชี้ ชั่วโมงละ 600 บาท จำนวน 6 ชั่วโมง	3,600
- ค่าตอบแทนวิทยากรประชุมปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ ชั่วโมงละ 600 บาท จำนวน 6 ชั่วโมง	3,600
ค่าใช้สอย	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มวิทยากรและคณะทำงาน 25 คน x 25 x 2 มื้อ x 2 วัน	2,500
- ค่าอาหารกลางวัน วิทยากรและคณะทำงาน 25 คน ๆ ละ 150 บาท x 2 วัน	7,500
- ค่าจ้างเก็บรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อพัฒนาตัวบ่งชี้	15,000
- ค่าวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล	5,000
ค่าวัสดุ	
- ค่าถ่ายเอกสารสำหรับคณะทำงาน จำนวน 25 ชุด ๆ ละ 50 บาท 4 ครั้ง	5,000
- ค่าถ่ายเอกสารเพื่อหาคุณภาพเครื่องมือ จำนวน 100 ชุด ๆ ละ 100 บาท 2 ครั้ง	20,000
- ค่าวัสดุสำนักงาน	25,000
กิจกรรมที่ 3 เสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชานักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์ บัณฑิต: สร้างจิตวิญญาณความเป็นครู	475,000
- หลักสูตรแต่ละหลักสูตรกำหนดแนวทางหรือรูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะครูของ พระราชฯ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 แล้วดำเนินการนำแนวทางหรือรูปแบบที่กำหนด นั้นสู่การปฏิบัติ	
งบเงินอุดหนุนทั่วไป (งบดำเนินการ) จำนวน 19 หลักสูตร มีจำนวนนักเรียน 750 คน	
กิจกรรมที่ 4 เสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชานักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์ บัณฑิต: สร้างจิตวิญญาณความเป็นครู	475,000
- หลักสูตรแต่ละหลักสูตรกำหนดแนวทางหรือรูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะครูของ พระราชฯ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 แล้วดำเนินการนำแนวทางหรือรูปแบบที่กำหนด นั้นสู่การปฏิบัติ	

หมวดรายจ่าย	งบประมาณ (บาท)
งบเงินอุดหนุนทั่วไป (งบดำเนินการ) จำนวน 19 หลักสูตร มีจำนวนนักเรียน 750 คน	
กิจกรรมที่ 5 สร้างโรงเรียนเครือข่ายครูของพระราชา	107,200
งบเงินอุดหนุนทั่วไป	
ค่าตอบแทน	
- ค่าตอบแทนวิทยากรประชุมแจ้งสร้างความเข้าใจแนวทางการสร้างครูของพระราชา ชั่วโมงละ 600 บาท จำนวน 3 ชั่วโมง	1,800
ค่าใช้สอย	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 50 คน ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้ง 19 หลักสูตร จำนวน 95 คน ตัวแทนจากสถานศึกษา 57 แห่ง [†] จำนวน 104 คน รวมเป็น 249 คน \times 25 \times 2 มื้อ	12,450
- ค่าอาหารกลางวัน สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 50 คน ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้ง 19 หลักสูตร จำนวน 95 คน ตัวแทนจากสถานศึกษา 57 แห่ง [†] จำนวน 104 คน รวมเป็น 249 คน คนละ 150 บาท	37,350
- ค่าป้ายติดห้องประชุม	2,000
ค่าวัสดุ	
- ค่าถ่ายเอกสาร จำนวน 249 ชุด ๆ ละ 100 บาท	24,900
- ค่าวัสดุสำนักงาน	28,700
กิจกรรมที่ 6 ติดตามการดำเนินการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชาของ หลักสูตรคุรุศาสตรบัณฑิต	37,600
งบเงินอุดหนุนทั่วไป	
ค่าตอบแทน	
- ค่าตอบแทนวิทยากรประชุมปฏิบัติการ ซึ่งจากการติดตามการเสริมสร้างคุณลักษณะครู ของพระราชา ตามแนวทางของ formative assessment ชั่วโมงละ 600 บาท จำนวน 6 ชั่วโมง	3,600
ค่าใช้สอย	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับวิทยากร 1 คน คณะทำงานติดตามการเสริมสร้าง คุณลักษณะครูของพระราชา จำนวน 76 คน \times 25 บาท \times 2 มื้อ	3,800
- ค่าอาหารอาหารกลางวันสำหรับวิทยากร 1 คน คณะทำงานติดตามการเสริมสร้าง คุณลักษณะครูของพระราชา จำนวน 76 คน \times 150 บาท	11,400

หมวดรายจ่าย	งบประมาณ (บาท)
ค่าวัสดุ	
- ค่าถ่ายเอกสาร จำนวน 76 ชุด ชุดละ 25 บาท x 2 ครั้ง	3,800
- ค่าวัสดุสำนักงาน	15,000
กิจกรรมที่ 7 ทอดบทเรียนการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา	153,900
งบเงินอุดหนุนทั่วไป	
ค่าตอบแทน	
- ค่าตอบแทนวิทยากรกระบวนการ สำหรับทอดบทเรียนการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชา ชั่วโมงละ 600 บาท จำนวน 6 ชั่วโมง	3,600
ค่าใช้สอย	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับอาจารย์คณะครุศาสตร์ 62 คน ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้ง 19 หลักสูตร จำนวน 95 คนรวมเป็น 157 คน x 50 x 2 มื้อ	15,700
- ค่าอาหารกลางวัน อาจารย์คณะครุศาสตร์ 62 คน ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้ง 19 หลักสูตร จำนวน 95 คนรวมเป็น 157 คน คนละ 300 บาท	47,100
- ค่าเบี้ยติดห้องประชุม	2,000
ค่าวัสดุ	
- ค่าถ่ายเอกสารรายงานผลการดำเนินงาน จำนวน 500 ชุด ชุดละ 120 บาท	60,000
- ค่าวัสดุสำนักงาน	25,500
กิจกรรมที่ 8 จัดนิทรรศการโครงการสร้างครูของพระราชา	190,000
งบเงินอุดหนุนทั่วไป	
ค่าวัสดุ	
- ค่าวัสดุในการจัดนิทรรศการ หลักสูตรละ 10,000 บาท	
รวม	1,631,500

*** ขอถัวจ่ายทุกรายการ

14. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

14.1 มีรูปแบบการเสริมสร้างคุณลักษณะครูของพระราชทานในแต่ละสาขา อよ่างน้อย 19 รูปแบบ

14.2 ครูในโรงเรียนเครือข่ายร่วมพัฒนาวิชาชีพครูที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะการเป็นเพื่อเลี้ยงและการสอนงานในประเด็นที่สอดคล้องกันกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในด้านของการพัฒนาคุณลักษณะครูของพระราชทานสมรรถนะการปฏิบัติหน้าที่ครู รวมถึงการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ซึ่งมีลักษณะการพัฒนาในเป้าหมายเดียวกัน อันจะทำให้เกิดความชัดเจนและตรงวัตถุประสงค์การพัฒนามากขึ้น ทั้งนี้ครูอย่างน้อย 50 โรงเรียน จำนวนไม่ต่ำกว่า 100 คน จะเป็นเครือข่ายเริ่มต้นในการขยายผลการพัฒนาอย่างต่อเนื่องต่อไป

14.3 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์บัณฑิตทุกหลักสูตรได้รับการพัฒนาสมรรถนะการเป็นเพื่อเลี้ยงและการสอนงานทั้งในด้านคุณลักษณะครูของพระราชทาน สมรรถนะการปฏิบัติหน้าที่ครู การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาทั้ง 19 หลักสูตรสาขาวิชา และอาจารย์คณิตศาสตร์ รวมแล้วไม่ต่ำกว่า 100 คน

14.4 มีเครือข่ายความร่วมมือจากการศึกษาชั้นพื้นฐานถึงระดับอุดมศึกษาในการพัฒนาครูของพระราชทาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญารัตน์ จิตไธสง)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู
ผู้รับผิดชอบโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติพงษ์ ลีอนาม)

คณบดีคณิตศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศร เน华ณฑ์)

อธิการบดี

ผู้อนุมัติโครงการ