|  |
| --- |
| **โครงการก่อสร้าง**  **อาคารเรียนและปฏิบัติการรวม**  **คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | |  |  | | | **รหัสกระทรวง :** | | **20000** | | | **ชื่อกระทรวง :** | กระทรวงศึกษาธิการ | | | **รหัสหน่วยงาน :** | | **20171** | | | **ชื่อหน่วยงาน :** | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย | | | **รหัสโครงการ :** | | **20171-019** | | | **ชื่อโครงการ :** | อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี | | | **ปีงบประมาณ :** | | **2558** | | | **วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น (บาท) :** 237,000,000 บาท | | | | **ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ :** 4 ยุทธศาสตร์การศึกษา คุณธรรม จริยธรรม คุณภาพชีวิตและความเท่าเทียมกันในสังคม | | | | | | | | | **ลักษณะโครงการ :** | | บริการชุมชนและสังคม | | | **อยู่ในรายจ่ายประเภท :** | | งบลงทุน | | **เลขหนังสือนำส่ง :** ศธ 0584/ . | | | | | **วันที่นำส่ง :** . มิถุนายน 2557 | | | |  | | | | | | | | | **การวิเคราะห์เพื่อคัดกรองเฉพาะโครงการที่เข้าข่ายต้องวิเคราะห์ความเสี่ยงตามหลักธรรมาภิบาล** | | | | | | | | | เกณฑ์การประเมิน : | | |  | แผนงาน/โครงการ นี้อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องวิเคราะห์ความเสี่ยงตามหลักธรรมาภิบาล | | | | | **ตามเงื่อนไขในกรณีที่ 3** | | | | | | | | | 1) | เป็นแผนงาน/โครงการใหม่ ที่เพิ่งเริ่มต้นในปีงบประมาณนั้นๆ หรือ เป็นแผนงาน/โครงการที่ ใหม่ที่ต้องการขยายผลต่อจากโครงการที่ทำเสร็จไปแล้ว | | | | | | | | 2) | เป็นแผนงาน/โครงการที่มีลักษณะจัดเป็นรายจ่ายลงทุน | | | | | | | | 3) | เป็นแผนงาน/โครงการที่มติคณะรัฐมนตรีล่าสุดเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2552 ได้กำหนดให้เป็นแผนงาน/โครงการที่มีความสำคัญทางนโยบายของรัฐบาล ดังนี้  ก. เป็นแผนงาน/โครงการ ที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จในการบรรลุผลตามเป้าหมายกระทรวง ส่วนราชการ/ รัฐวิสาหกิจภายใต้กระทรวง กลุ่มจังหวัด หรือจังหวัด และ  ข. เป็นแผนงาน/โครงการ ที่มีผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน สิ่งแวดล้อมหรือการให้บริการขั้นพื้นฐานของประชาชนและ  ค. เป็นแผนงาน/โครงการ ที่ใช้งบประมาณสูงของส่วนราชการ /รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ กลุ่มจังหวัด จังหวัด | | | | | | | | 4) | เป็นแผนงาน/โครงการอื่นที่ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจหรือผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรีหรือผู้ตรวจราชการกระทรวง หรือสำนักงบประมาณเห็นควรให้มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงตามหลักธรรมาภิบาล | | | | | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | | | **รหัสกระทรวง :** | **20000** | **ชื่อกระทรวง :** | กระทรวงศึกษาธิการ | | | **รหัสหน่วยงาน :** | **20171** | **ชื่อหน่วยงาน :** | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย | | | **รหัสโครงการ :** | **20171-019** | **ชื่อโครงการ :** | อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี | | | **ปีงบประมาณ :** | **2558** | **วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น (บาท) :** 237,000,000 บาท | | | | **ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ :** 4 ยุทธศาสตร์การศึกษา คุณธรรม จริยธรรม คุณภาพชีวิตและความเท่าเทียมกันในสังคม | | | | | | **ลักษณะโครงการ :** | บริการชุมชนและสังคม | **อยู่ในรายจ่ายประเภท :** | | งบลงทุน | | **เลขหนังสือนำส่ง :** ศธ 0584/ . | | **วันที่นำส่ง :** . มิถุนายน 2557 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ข้อมูลพื้นฐานโครงการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | **1. ความเป็นมาของโครงการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ทำการเปิดการเรียนการสอนในหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต ตั้งแต่ปี พ.ศ.2553 เป็นต้นมา ในขณะที่ยังไม่มีสถาบันการศึกษาใดในภาคใต้ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนที่เปิดการเรียนการสอนหลักสูตรดังกล่าว โดยใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างคณะ/วิทยาลัย และหน่วยงานสนับสนุนที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ในการใช้ทรัพยากรมนุษย์ ห้องเรียน ครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการและองค์ความรู้ต่างๆ ที่สามารถใช้ร่วมกันได้ เพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณให้กับมหาวิทยาลัยฯ และงบประมาณของประเทศ โดยปัจจุบันได้เปิดการเรียนการสอน 2 หลักสูตร 4 สาขาวิชา ประกอบด้วย หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต 3 สาขาคือ สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต 1 สาขาวิชาคือ สาขาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน โดยมีจำนวนนักศึกษาให้ความสนใจเข้าศึกษาในหลักสูตรต่างๆ ของคณะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ และมีแนวโน้มว่าจะสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่ปัจจุบันสถานที่จัดการเรียนการสอนไม่เพียงพอ เนื่องจากต้องใช้พื้นที่ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ และขณะเดียวกันจำนวนนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์เองก็มีจำนวนเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เช่นกัน จึงทำให้ห้องเรียนมีจำนวนไม่เพียงพอกับจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มขึ้น | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | **2. ความสำคัญ / เร่งด่วนของโครงการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | ด้วยเหตุดังกล่าวการจัดการเรียนการสอนของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีจึงมีความจำเป็นต้องมีห้องปฏิบัติการทางด้านสื่อสารมวลชน โดยเฉพาะห้องสตูดิโอทั้งภาพนิ่งและภาพยนตร์ ห้องปฏิบัติการทางด้านคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการทางด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ห้องปฏิบัติการทางด้านอุตสาหการ ห้องปฏิบัติการทางด้านแมคคาทรอนิกส์ ห้องบรรยาย และห้องฝึกปฏิบัติการสอนเป็นต้น | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  |  |  |  | | |  |  |  | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | **การวิเคราะห์ความเสี่ยงตามหลักธรรมมาภิบาล อยู่ในเกณฑ์ที่มีระดับความเสี่ยง** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **คำถามชุด ก** | | | | | **ริเริ่มโครงการใหม่และการวิเคราะห์เบื้องต้น** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ประเด็นที่ 1** | | | | | **พิจารณาที่มาโครงการ กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | **ก-1** | | | | **โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการตอบสนองความต้องการและ/หรือแก้ปัญหาของกลุ่มเป้าหมายหรือไม่** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | **ตอบ** | | | | **มี** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **ก-1.1** | | | | **วัตถุประสงค์ของโครงการคือ** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | | เพื่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการรวมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **ก-1.2** | | | | **กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากโครงการคือ** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | | 1.2.1 กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษา บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน ศิษย์เก่า รวมไปถึงบุคคลภายนอก ที่คณะครุศาสตร์ต้องรับผิดชอบตามพันธกิจคือ การผลิตกำลังคนด้านวิชาชีพบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพและมีความสามารถพร้อมเข้าสู่อาชีพ การสร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สู่การผลิต การบริการ ที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่ม การบริการวิชาการแก่สังคม เพื่อพัฒนาอาชีพให้มีความสามารถในการแข่งขันและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน ทำนุบำรุงศาสนา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม  1.2.2 ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย  1. นักศึกษาประมาณ 1,250 คน  2. บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน และนักวิจัย จำนวนประมาณ 100 คน  3. ศิษย์เก่าและบุคคลทั่วไป จำนวน 1,000 คน /ต่อปี  4. ผู้เข้ารับการบริการวิชาการประมาณ 1,000 คน/ต่อปีจากภาครัฐ ภาค  ธุรกิจ อุตสาหกรรม ประชาชนและชุมชน  1.2.3 พื้นที่กลุ่มเป้าหมาย ภาคใต้  1.2.4 สถานะของกลุ่มเป้าหมาย (อาชีพ/อายุ/การศึกษา/หน่วยงาน)  1. นักศึกษาและบุคลากรในหน่วยงาน  2. ชุมชนและบุคลากรและนักศึกษาอาชีวะศึกษากลุ่มภาคใต้ | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **ก-1.3** | | | | **สรุปปัญหา/ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | | 1. สภาพปัญหา/ความเดือดร้อนของโครงการ พื้นที่อาคารไม่เพียงพอ ไม่สามารถรองรับการปฏิบัติตามพันธกิจสำหรับกลุ่มเป้าหมายได้  2. ความต้องการของกลุ่มเป้าหมายโครงการ ต้องการอาคารเรียนและปฏิบัติการรวมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **ก-1.4** | | | | **ระบุวิธีการเพื่อให้กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้เสียได้ร่วมแสดงความคิดเห็นพร้อมเอกสารยืนยันว่ามีกิจกรรมจริง** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | | - | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **ก-1.5** | | | | **มีกลุ่มเป้าหมายใดที่มิได้มีส่วนร่วมในการกำหนดแผนงาน/โครงการ** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | | บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน | | | | | | | | | | | | | **ประเด็นที่ 2** | | | | **พิจารณาศักยภาพและความพร้อมของโครงการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | **ก-2** | | | | | **มีรายงานการทบทวนที่แสดงศักยภาพและความพร้อมของทีมงานโครงการหรือไม่** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | **ตอบ** | | | | | **มี** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **ก-2.1** | | | | **สรุปศักยภาพและความพร้อมของบุคลากรในการดำเนินโครงการให้สำเร็จได้อย่างไร** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | | ความครบถ้วนขององค์ประกอบทีมงาน   1. ผู้บริหารโครงการ  2. ผู้ออกแบบ  3. ผู้ควบคุม และมีประสบการณ์ในการทำงาน ดังนี้ อาคารเรียนรวมคณะบริหารธุรกิจ, อาคารมงคลศรีวิชัย วิทยาลัยรัตภูมิ มทร.ศรีวิชัย | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **ก-2.2** | | | | **ระบุว่าโครงการนี้หน่วยงานของท่านสามารถดำเนินการได้เองทั้งหมด หรือต้องมีการบูรณาการกับหน่วยงานอื่น กรณีที่มีการบูรณาการกับหน่วยงานอื่น โปรดระบุชื่อหน่วยงานที่บูรณาการด้วย** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | | - | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **ก-2.3** | | | | **ระบุประสบการณ์ที่หัวหน้าโครงการเคยบริหารโครงการลักษณะเดียวกัน** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | | หัวหน้าโครงการมีประสบการณ์ในการทำโครงการลักษณะเดียวกัน คือ อาคารเรียนรวมคณะบริหารธุรกิจ อาคารมงคลศรีวิชัย,วิทยาลัยรัตภูมิ มทร.ศรีวิชัย ได้รับพระราชทานนามอาคาร ชื่อ อาคารมงคลศรีวิชัย  ความสำเร็จที่ผ่านมา : อาคารเรียนรวมคณะบริหารธุรกิจ,อาคารมงคลศรีวิชัย วิทยาลัยรัตภูมิ มทร.ศรีวิชัย | | | | | | | | | | | | | **คำถามชุด ข** | | | | **การวิเคราะห์และวางแผนรายละเอียดโครงการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ประเด็นที่ 3** | | | | **พิจารณาขอบเขตของโครงการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | **ข-1** | | | | | | **โครงการนี้มีการวิเคราะห์ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบของโครงการหรือไม่** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | **ตอบ** | | | | | | **มี** | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | **ข-1.1** | | | **ผลผลิตของโครงการคือ** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | ตามพันธกิจของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  1. ผลิตกำลังคนด้านวิชาชีพบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพและมีความสามารถพร้อมเข้าสู่อาชีพ โดยบัณฑิตที่ผลิตคือ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต  1.1 สาขาไฟฟ้า  1.2 สาขาเครื่องกล  1.3 สาขาอุตสาหการ  1.4 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต  1.5 สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน  หมายเหตุ ในอนาคตจะมีสาขาที่เปิดใหม่เพิ่มขึ้น เช่น สาขาเทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง สาขาเทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์ สาขาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย สาขาโฆษณาและประชาสัมพันธ์ สาขาเทคโนโลยีการพิมพ์ รวมทั้งมีแผนในการเปิดสอนในระดับปริญญาโท ในสาขาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน เป็นต้น  2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม สู่การผลิต การบริการที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่ม  3. ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อพัฒนาอาชีพให้มีความสามารถในการแข่งขันและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน  4. ทำนุบำรุงศาสนา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **ข-1.2** | | | **ผลลัพธ์ของโครงการคือ** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | ตามพันธกิจของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  1.ได้กำลังคนด้านวิชาชีพบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพและมีความสามารถพร้อมเข้าสู่อาชีพ  2.ได้งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สู่การผลิต การบริการที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่ม  3.ได้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อพัฒนาอาชีพให้มีความสามารถในการแข่งขัน และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน  4.ได้ทำนุบำรุงศาสนา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **ข-1.3** | | | **ระบุการมีส่วนร่วมของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียพร้อมเอกสารประกอบ** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | มีการจัดทำประชาพิจารณ์ของกลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามามีส่วนร่วมในการกำหนดโครงการ และจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่ที่จะดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับปัญหาและความจำเป็นตามหลักธรรมาภิบาล | | | | | | | | | | | | | question2-3 | | | | **ข-2** | | | | | | **มีการนำข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมายและกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมากำหนดขอบเขตของโครงการหรือไม่** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | **ตอบ** | | | | | | **มี** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **ข-2.1** | | | **สรุปผลการประชุมชี้แจงผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบกับผู้เกี่ยวข้องเพื่อยืนยันการยอมรับของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และระบุเอกสารที่เกี่ยวข้อง** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | มีการจัดทำประชาพิจารณ์ของกลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามามีส่วนร่วมในการกำหนดโครงการ และจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่ที่จะดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับปัญหาและความจำเป็นตามหลักธรรมาภิบาล | | | | | | | | | | | | |  | | | | **ข-3** | | | | | | **ได้มีการนำผลการศึกษาด้านปัญหาและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบของโครงการ เปิดเผยต่อสาธารณะและผู้เกี่ยวข้องหรือไม่** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | **ตอบ** | | | | | | **ไม่มี** | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | **ข-4** | | | | | | **คาดว่าโครงการจะมีผลกระทบเชิงลบหรือไม่** | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | **ตอบ** | | | | | | **ไม่มี** | | | | | | | | | | | | | | | | **ประเด็นที่ 4** | | | | **วิเคราะห์กระบวนการนำส่งผลผลิตและทรัพยากรที่ต้องใช้ในการดำเนินโครงการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | **ข-5** | | | | | | **มีการกำหนดรูปแบบองค์กรพร้อมบุคลากรที่จะดำเนินงานประจำเมื่อโครงการสิ้นสุดแล้วหรือไม่** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | **ตอบ** | | | | | | **มี** | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | | **ข-5.1** | | | **ระบุองค์กร/หน่วยงานที่จะดำเนินการบริหารหลังจากโครงการเสร็จสิ้น** | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย | | | | | | | | | | | | | **ประเด็นที่ 5** | | | | **การวิเคราะห์ความคุ้มค่าและผลประโยชน์ของโครงการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | **ข-6** | | | | | | **มีการกำหนดรูปแบบองค์กรพร้อมบุคลากรที่จะดำเนินงานประจำเมื่อโครงการสิ้นสุดแล้วหรือไม่** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | **ตอบ** | | | | | | **มี** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **ข-6.1** | | | **ระบุผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการนี้ \*กรณีโครงการด้านเศรษฐกิจ ระบุผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการนี้ในรูปของตัวเงินและ/หรือไม่เป็นตัวเงิน \*กรณีโครงการอื่นที่ไม่ใช่ด้านเศรษฐกิจ ระบุผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการนี้ทั้งทางตรงและทางอ้อม** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | มีห้องปฏิบัติการทางด้านสื่อสารมวลชน โดยเฉพาะห้องสตูดิโอทั้งภาพนิ่งและภาพยนตร์ ห้องปฏิบัติการทางด้านคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการทางด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ห้องปฏิบัติการทางด้านอุตสาหการ ห้องปฏิบัติการทางด้านแมคคาทรอนิกส์ ห้องบรรยาย และห้องฝึกปฏิบัติการสอน รองรับจำนวนของนักศึกษาที่เพิ่มขึ้นในอนาคต | | | | | | | | | | | | | question3-19 | | | | | | | | | | **ข-6.2** | | | **ระบุความคุ้มค่าของโครงการ \*กรณีโครงการด้านเศรษฐกิจ ระบุความคุ้มค่าของโครงการในเชิงประสิทธิภาพและประสิทธิผล \*กรณีโครงการอื่นที่ไม่ใช่ด้านเศรษฐกิจ ระบุต้นทุนประสิทธิภาพ (Cost Effectiveness) ที่คาดว่าจะต้องจ่ายในการดำเนินโครงการนี้** | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | มีสถานที่ในการจัดการเรียนการสอนที่สามารถรองรับจำนวนของนักศึกษา และผลสำฤทธิ์ทางการศึกษาของนักศึกษามีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น | | | | | | | | | | | | | **คำถามชุด ค** | | | | **การจัดลำดับและจัดสรรงบประมาณโครงการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ประเด็นที่ 6** | | | | **วิเคราะห์ต้นทุนและทบทวน/เปรียบเทียบกับโครงการอื่น จัดลำดับความสำคัญของโครงการ และประเมินความคุ้มค่าและผลประโยชน์ ผลกระทบที่จะได้รับเพื่อจัดทำคำของบประมาณ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | question2-8 | | | | **ค-1** | | | | | | **ผู้รับผิดชอบโครงการได้ใช้หลักความคุ้มค่าในการจัดลำดับความสำคัญของโครงการหรือไม่** | | | | | | | | | | | | | | | | answer28 | | | | **ตอบ** | | | | | | **ไม่มี** | | | | | | | | | | | | | | | | **คำถามชุด ง** | | | | **การเตรียมการเพื่อติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ประเด็นที่ 7** | | | | **พิจารณาความคืบหน้าตามแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | **ง-1** | | | | | | **มีการกำหนดระยะเวลาตามขอบเขตและแผนการดำเนินโครงการต่อไปนี้** | | | | | | | | | | | | | | | | answer31 | | | | **ตอบ** | | | | | | **มี** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **ง-1.1** | | | **ระบุตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง "กิจกรรม" "ผลงานที่นำส่ง" และ "กรอบระยะเวลา"** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | ความถี่ในการติดตามความก้าวหน้า: ทุกอาทิตย์ รายงานความคืบหน้าโครงการตั้งแต่ ปี 2558 สิ้นสุด ปี 2560 | | | | | | | | | | | | |  | | | | **ง-2** | | | | | | **"แผนปฏิบัติการ" และ "แผนงบประมาณ" โครงการมีความสอดคล้องกันหรือไม่** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | **ตอบ** | | | | | | **มี** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **ง-2.1** | | | **แสดงรายงานที่เปรียบเทียบ "แผนปฏิบัติการ" และ "แผนงบประมาณ"** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | 1.1 แผนปฏิบัติการ (Project Schedule) โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการรวมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยมีผู้รับผิดชอบในการจัดทำแผนปฏิบัติการ คือคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ ร่วมกับฝ่ายวางแผนและพัฒนา กำหนดระยะเวลา 3 ปี เริ่มต้น ปี 2558 สิ้นสุดปี 2560  1.2 แผนงบประมาณ (Project Cost) ผู้รับผิดชอบในการจัดทำแผนงบประมาณ รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา เริ่มดำเนินงานปี 2558 สิ้นสุดปี 2560 ใช้งบประมาณ 237 ล้านบาท | | | | | | | | | | | | | question2-1 | | | | **ง-3** | | | | | | **ในแผนปฏิบัติการได้มีการคำนึงถึงมาตรการป้องกันการทุจริตและตรวจสอบหรือไม่** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | **ตอบ** | | | | | | **มี** | | | | | | | | | | | | | | | | question3-24 | | | | | | | | | | **ง-3.1** | | | **ระบุถึงมาตรการป้องกันการทุจริตและตรวจสอบดังกล่าว** | | | | | | | | | | | | | answer36 | | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | 3.1.1 มาตรการป้องกันการทุจริต   1. ระเบียบพัสดุ   2. การเบิกจ่ายตามระเบียบกระทรวงการคลัง   3. ตาม พรบ. ควบคุมอาคาร 3.1.2 มาตรการตรวจสอบด้านการเงิน   1. ระเบียบพัสดุ   2. การเบิกจ่ายตามระเบียบกระทรวงการคลัง | | | | | | | | | | | | | **ประเด็นที่ 8** | | | | **ทบทวน/การปรับเปลี่ยนแผน (งาน งบประมาณ และ ระยะเวลา)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | question2-12 | | | | **ง-4** | | | | | | **โครงการมีการเตรียมการโดยกำหนดทางเลือกที่เป็นไปได้ ในกรณีที่มีสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงภายในและภายนอก หรือไม่** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | **ตอบ** | | | | | | **ไม่มี** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | **ง-5** | | | | | | **ผู้รับผิดชอบโครงการได้รับทราบและเห็นชอบกับทางเลือกในการเตรียมการกรณีที่มีสถานการณ์เปลี่ยนแปลงภายในและภายนอกที่กำหนดขึ้น ใช่หรือไม่** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | **ตอบ** | | | | | | **ไม่มี** | | | | | | | | | | | | | | | | **ประเด็นที่ 9** | | | | **สรุปปัญหา อุปสรรค วิธีการแก้ไข และบทเรียนจากการดำเนินโครงการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | question2-14 | | | | **ง-6** | | | | | | **มีรายงานการศึกษาที่สรุปปัญหา อุปสรรค วิธีการแก้ไข และบทเรียนจากการดำเนินโครงการหรือไม่** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | **ตอบ** | | | | | | **มี** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **ง-6.1** | | | **เขียนสรุปปัญหา อุปสรรค ที่ต้องตระหนักระหว่างการดำเนินโครงการ ซึ่งถ้าเกิดขึ้นจะกระทบต่อความสำเร็จของโครงการ** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | - | | | | | | | | | | | | | question3-28 | | | | | | | | | | **ง-6.2** | | | **เขียนสรุปการวางแนวทางในการแก้ปัญหาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย** | | | | | | | | | | | | | answer43 | | | | | | | | | | **คำอธิบาย** | | | วิเคราะห์ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย  1.นักศึกษา การบริหารจัดการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย  1.1 จัดหาและจัดสรรพื้นที่ใช้สอยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนทั้งห้องเรียนรวม ห้องปฏิบัติการที่ทันสมัย โดยเน้นการใช้ทรัพยากรร่วมกันของทุกศาสตร์   1.2 จัดหาพื้นที่ภายในคณะให้เป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้ทั้งในและนอกเวลาเรียนเพื่อส่งเสริมทักษะการใฝ่รู้ การค้นคว้าหาความรู้ การวิจัยเพื่อแก้ปัญหาให้กับตนเองและสังคม  1.3 จัดหาพื้นที่สำหรับการจัดกิจกรรมนักศึกษาที่ปลอดภัยซึ่งเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาในด้านทักษะชีวิต การแก้ไขปัญหาและการใช้ชีวิตในอนาคตให้กับนักศึกษา  1.4 ออกแบบอาคารให้หน่วยงานทั้งหมดเข้ามาอยู่ร่วมกัน แบ่งบริเวณของอาคารตามลักษณะการใช้งานโดยคำนึงถึงข้อบังคับและความปลอดภัยและประหยัดพลังงานเป็นหลัก  1.5 จัดสภาพแวดล้อมและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้ครบถ้วนก็จะเป็นแรงผลักดันให้เกิดผลการเรียนรู้ในตัวบัณฑิตได้อย่างดี  2. บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนและนักวิจัย จัดหาพื้นที่สำหรับการทำวิจัย การสืบค้นข้อมูล การบูรณาการการเรียนการสอนกับงานวิจัยและการบริการทางวิชาการ รวมไปถึงส่งเสริมการนำผลของการวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | |  |  | |  | | | | | **รหัสกระทรวง :** | | | **20000** | **ชื่อกระทรวง :** | | กระทรวงศึกษาธิการ | | | | | **รหัสหน่วยงาน :** | | | **20171** | **ชื่อหน่วยงาน :** | | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย | | | | | **รหัสโครงการ :** | | | **20171-019** | **ชื่อโครงการ :** | | อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี | | | | | **ปีงบประมาณ :** | | | **2558** | **วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น (บาท) :** 237,000,000 บาท | | | | | | | **ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ :** 4 ยุทธศาสตร์การศึกษา คุณธรรม จริยธรรม คุณภาพชีวิตและความเท่าเทียมกันในสังคม | | | | | | | | | | | **ลักษณะโครงการ :** | | | บริการชุมชนและสังคม | **อยู่ในรายจ่ายประเภท :** | | | งบลงทุน | | | | **เลขหนังสือนำส่ง :** ศธ 0584/ . | | | | **วันที่นำส่ง :** . 9 กรกฎาคม 2557 . | | | | | | | |  |  | | --- | --- | | **ผลคะแนนการวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านสภาพแวดล้อมภายในและภายนอกอยู่ในเกณฑ์ที่มีระดับความเสี่ยง** | **ต่ำ** | | | | | | | | | | | | **ข้อที่ 1. ความเสี่ยงด้านการเมืองและสังคม** | | | | | | | | | | | **ลำดับ** | **ลักษณะของความเสี่ยงที่พบ** | | | | **โอกาส เกิดความเสี่ยง** | | | **ผลกระทบ จากความเสี่ยง** | **ความสามารถ จัดการความเสี่ยง** | | 1.1 | ความต่อเนื่องในเชิงนโยบายของรัฐบาล | | | | สูง | | | ยอมรับได้ | จัดการไม่ได้ | | 1.2 | การแทรกแซงจากบุคคลภายนอก | | | | ต่ำ | | | ยอมรับไม่ได้ | จัดการได้ | | 1.3 | การร่วมมือเชิงนโยบายระหว่างผู้บริหารราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 1.4 | ความร่วมมือของผู้บริหารภายในองค์การ | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 1.5 | ความร่วมมือจากสหภาพแรงงานขององค์กร | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 1.6 | ความร่วมมือระหว่างกลุ่มของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือกลุ่มต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 1.7 | อื่น ๆ โปรดระบุ | | | |  | | | ยอมรับได้ |  | | **ข้อที่ 2. ความเสี่ยงด้านการเงินและเศรษฐกิจ** | | | | | | | | | | | **ลำดับ** | **ลักษณะของความเสี่ยงที่พบ** | | | | **โอกาส เกิดความเสี่ยง** | | | **ผลกระทบ จากความเสี่ยง** | **ความสามารถ จัดการความเสี่ยง** | | 2.1 | ความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 2.2 | ความผันผวนของอัตราเงินเฟ้อ | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 2.3 | ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 2.4 | ความผันผวนของราคาวัตถุดิบ เช่น ราคาน้ำมัน เหล็ก ฯลฯ | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 2.5 | อื่น ๆ โปรดระบุ | | | |  | | |  |  | |  |  | | | |  | | |  |  | | **ข้อที่ 3. ความเสี่ยงด้านกฎหมาย** | | | | | | | | | | | **ลำดับ** | **ลักษณะของความเสี่ยงที่พบ** | | | | **โอกาส เกิดความเสี่ยง** | | | **ผลกระทบ จากความเสี่ยง** | **ความสามารถ จัดการความเสี่ยง** | | 3.1 | ความคลุมเครือของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 3.2 | การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบต่าง ๆ | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 3.3 | ความไม่มั่นใจในการบังคับใช้กฎหมาย | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 3.4 | กฎหมายไม่ครอบคลุม | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 3.5 | กฎ ระเบียบ ข้อบังคับที่ล้าหลังไม่ทันสมัย ไม่ทันการเปลี่ยนแปลง | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 3.6 | การเปลี่ยนแปลงมติที่เกี่ยวข้อง | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 3.7 | อื่น ๆ โปรดระบุ | | | |  | | |  |  | | **ข้อที่ 4. ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี** | | | | | | | | | | | **ลำดับ** | **ลักษณะของความเสี่ยงที่พบ** | | | | **โอกาส เกิดความเสี่ยง** | | | **ผลกระทบ จากความเสี่ยง** | **ความสามารถ จัดการความเสี่ยง** | | 4.1 | การเลือกใช้เทคโนโลยีที่ไม่เหมาะสม | | | | ต่ำ | | | ยอมรับไม่ได้ | จัดการได้ | | 4.2 | การล้าหลังของเทคโนโลยีเนื่องจากมีเทคโนโลยีใหม่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 4.3 | ความผิดพลาดของเทคโนโลยีที่ใหม่จนเกินไป | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 4.4 | อื่น ๆ โปรดระบุ | | | |  | | |  |  | | **ข้อที่ 5. ความเสี่ยงด้านการดำเนินการ** | | | | | | | | | | | **ลำดับ** | **ลักษณะของความเสี่ยงที่พบ** | | | | **โอกาส เกิดความเสี่ยง** | | | **ผลกระทบ จากความเสี่ยง** | **ความสามารถ จัดการความเสี่ยง** | | 5.1 | การขาดแคลนบุคลากร | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 5.2 | การขาดแคลนทรัพยากร | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 5.3 | การขาดแคลนวัตถุดิบ | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 5.4 | ความไม่แน่นอนของความต้องการ (อุปสงค์) ของผลผลิตโครงการใน ตลาด | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 5.5 | ความไม่แน่นอนของการได้รับงบประมาณในแต่ละปี | | | | สูง | | | ยอมรับได้ | จัดการไม่ได้ | | 5.6 | ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณตามที่เสนอโครงการ | | | | สูง | | | ยอมรับได้ | จัดการไม่ได้ | | 5.7 | การเปลี่ยนแปลงบุคลากรที่ดำเนินการ | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 5.8 | กลไกในการดำเนินงานไม่เหมาะสม | | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 5.9 | อื่น ๆ โปรดระบุ | | | |  | | |  |  | |  | | | | | | | | | | | **ข้อที่ 6. ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม/ภัยธรรมชาติ** | | | | | | | | | | | **ลำดับ** | | **ลักษณะของความเสี่ยงที่พบ** | | | **โอกาส เกิดความเสี่ยง** | | | **ผลกระทบ จากความเสี่ยง** | **ความสามารถ จัดการความเสี่ยง** | | 6.1 | | การก่อความไม่สงบ | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 6.2 | | สงคราม | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 6.3 | | น้ำท่วม | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 6.4 | | พายุไต้ฝุ่น | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 6.5 | | โคลนถล่ม | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 6.6 | | แผ่นดินไหว | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 6.7 | | ภัยแล้ง | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 6.8 | | โรคระบาด | | | ต่ำ | | | ยอมรับได้ | จัดการได้ | | 6.9 | | อื่น ๆ โปรดระบุ | | |  | | |  |  | |