|  |
| --- |
| **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 ภาคธุรกิจ อุตสาหกรรม ประชาชนและชุมชน1.2.3 พื้นที่กลุ่มเป้าหมาย ภาคใต้ 1.2.4 สถานะของกลุ่มเป้าหมาย (อาชีพ/อายุ/การศึกษา/หน่วยงาน)  1. นักศึกษาและบุคลากรในหน่วยงาน  2. ชุมชนและบุคลากรและนักศึกษาอาชีวะศึกษากลุ่มภาคใต้  |
|   | **ก-1.3** | **สรุปปัญหา/ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย** |
|   | **คำอธิบาย** | 1. สภาพปัญหา/ความเดือดร้อนของโครงการ พื้นที่อาคารไม่เพียงพอ ไม่สามารถรองรับการปฏิบัติตามพันธกิจสำหรับกลุ่มเป้าหมายได้2. 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. ผู้ควบคุมและมีประสบการณ์ในการทำงาน 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 อาคารมงคลศรีวิชัยความสำเร็จที่ผ่านมา : 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** | ตามพันธกิจของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี1. 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 เป็นต้น2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม สู่การผลิต การบริการที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่ม3. ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อพัฒนาอาชีพให้มีความสามารถในการแข่งขันและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน4. ทำนุบำรุงศาสนา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม |
|   | **ข-1.2** | **ผลลัพธ์ของโครงการคือ** |
|   | **คำอธิบาย** | ตามพันธกิจของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี1.ได้กำลังคนด้านวิชาชีพบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพและมีความสามารถพร้อมเข้าสู่อาชีพ2.ได้งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สู่การผลิต การบริการที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่ม3.ได้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อพัฒนาอาชีพให้มีความสามารถในการแข่งขัน และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน4.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 25601.2 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. ควบคุมอาคาร3.1.2 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 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย1.นักศึกษา การบริหารจัดการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 1.1 จัดหาและจัดสรรพื้นที่ใช้สอยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนทั้งห้องเรียนรวม ห้องปฏิบัติการที่ทันสมัย โดยเน้นการใช้ทรัพยากรร่วมกันของทุกศาสตร์  1.2 จัดหาพื้นที่ภายในคณะให้เป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้ทั้งในและนอกเวลาเรียนเพื่อส่งเสริมทักษะการใฝ่รู้ การค้นคว้าหาความรู้ การวิจัยเพื่อแก้ปัญหาให้กับตนเองและสังคม 1.3 จัดหาพื้นที่สำหรับการจัดกิจกรรมนักศึกษาที่ปลอดภัยซึ่งเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาในด้านทักษะชีวิต การแก้ไขปัญหาและการใช้ชีวิตในอนาคตให้กับนักศึกษา 1.4 ออกแบบอาคารให้หน่วยงานทั้งหมดเข้ามาอยู่ร่วมกัน แบ่งบริเวณของอาคารตามลักษณะการใช้งานโดยคำนึงถึงข้อบังคับและความปลอดภัยและประหยัดพลังงานเป็นหลัก 1.5 จัดสภาพแวดล้อมและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้ครบถ้วนก็จะเป็นแรงผลักดันให้เกิดผลการเรียนรู้ในตัวบัณฑิตได้อย่างดี2. 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** | **โอกาสเกิดความเสี่ยง** | **ผลกระทบจากความเสี่ยง** | **ความสามารถจัดการความเสี่ยง** |
| 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** | **โอกาสเกิดความเสี่ยง** | **ผลกระทบจากความเสี่ยง** | **ความสามารถจัดการความเสี่ยง** |
| 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** | **โอกาสเกิดความเสี่ยง** | **ผลกระทบจากความเสี่ยง** | **ความสามารถจัดการความเสี่ยง** |
| 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** | **โอกาสเกิดความเสี่ยง** | **ผลกระทบจากความเสี่ยง** | **ความสามารถจัดการความเสี่ยง** |
| 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** | **โอกาสเกิดความเสี่ยง** | **ผลกระทบจากความเสี่ยง** | **ความสามารถจัดการความเสี่ยง** |
| 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** | **โอกาสเกิดความเสี่ยง** | **ผลกระทบจากความเสี่ยง** | **ความสามารถจัดการความเสี่ยง** |
| 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 |   |   |   |

 |