|  |  |
| --- | --- |
| **CLUSTER RMUTI****ตัวอย่าง การเชื่อมโยงโครงการ/กิจกรรม กับ Cluster Commonality และ Physical grouping****ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน** | **ตัวอย่างโครงการ** |
| **Logistic/Tourism** | **ระบบการจัดการขนส่งโลจิสติกส์** | โครงการการบริหารการจัดการโลจิสติกส์, โครงการส่งเสริมด้านระบบขนส่ง |
| **ระบบขนส่งทางราง** | โครงการพัฒนาบุคลากรด้านระบบขนส่งทางราง, พัฒนางานวิจัยและอบรมด้านวัสดุพื้นทางในระบบราง |
| **ระบบขนส่งทางอากาศ** | โครงการพัฒนาบุคลากรด้านอากาศยาน, พัฒนางานวิจัยเกี่ยวกับอากาศยาน,โครงการพัฒนาช่างซ่อมอากาศยาน |
| **ระบบเครื่องจักรกลหนัก** | โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้การซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล, โครงการศึกษาดูงานโปรแกรมวิชาช่างจักกลหนัก |
| **การท่องเที่ยว** | โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพด้านการท่องเที่ยวและการโรงแรม, โครงการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว,โครงการร่วมงานเทศกาลไหม,โครงการปั่นจักรยานไหว้พระ 6 วัด ในเขตเมืองเก่านครราชสีมา, โครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม(ด้านการท่องเที่ยว) |
| **Agriculture** | **การเกษตรอินทรีย์** | โครงการงานวันเกษตร, โครงการวิจัยเกษตรอินทรีย์, โครงการขยายพันธ์ไม้, โครงการบำรุงรักษาพันธ์ไม้, โครงการเกี่ยวกับผลิตปุ๋ยโครงการศึกษาเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง โครงการพระราชดำริ (ด้านการเกษตร),โครงการส่งเสริมงานสวนพฤกษศาสตร์ |
| **การเกษตรนอกฤดูเพาะปลูก** | โครงการขยายพันธ์ไม้นอกฤดู, โครงการสร้างรายได้จากการเกษตรนอกฤดูเพราะปลูก, โครงการส่งเสริมปลูกผักนอกฤดู |
| **การบริหารจัดการน้ำ** | โครงการบำบัดน้ำเน่าเสีย, โครงการบริหารจัดการน้ำสะอาด , โรงการป้องกันน้ำท่วม, โครงการอนุรักษ์น้ำ |
| **เทคโนโลยีทางการเกษตร** | โครงการพัฒนาเทคโนโลยีด้านการเกษตร, โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีในการเพราะปลูก, โครงการส่งเสริมนวัตกรรมด้านการเกษตร,โครงการ smart farm |
| **พลังงานทดแทน** | โครงการจัดตั้งและติดตั้งกังหันลมไฟฟ้า, โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์, โครงการระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ |
| **Food & Health** | **อาหาร** | สะอาดถูกสุขลักษณะและปลอดภัย, โครงการพัฒนาศักยภาพด้านปฏิบัติการเครื่องมือแปรรูป |
| **สุขภาพ** | โครงการอบรมผู้ประกอบการร้านค้า โครงการสร้างเสริมสุขภาพ,การแพทย์แผนไทย, วิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ ,บริจาคโลหิต, แข่งกีฬา,ปฐมพยาบาล |
| **สังคมผู้สูงวัย** | โครงการพัฒนาหลักสูตรสำหรับผู้สูงวัย, โครงการวิจัยนวัตกรรมสำหรับผู้สูงวัย, โครงการให้บริการผู้สูงอายุ |
| **Commonality** | **Digital Economy** | โครงการพัฒนาระบบให้บริการออนไลน์,โครงการ Smart Learning, โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป,โครงการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ระบบ Digital, โครงการจัดทำสื่อออนไลน์, โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการระบบฐานข้อมูล,โครงการพัฒนาอีเลิร์นนิ่งคอร์สแวร์, โครงการห้องสมุดมีชีวิต, โครงการผลิตสื่อสารสนเทศ, โครงการจัดทำวิดิทัศน์, โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ, โครงการพัฒนาสื่อการสอน, โครงการประชุมสัมมนาเพื่อพัฒนาด้านสารสนเทศ, โครงการจัดนิทรรศการสารสนเทศ |
| **Commonality** | **Green University** | โครงการรณรงค์ตามมาตรการประหยัดพลังงาน ตามนโยบาย มหาวิทยาลัยสีเขียว, โครงการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม,โครงการ 7ส., Big cleaning Day, โครงการซ้อมป้องกันอัคคีภัย |
| **Hands on** | โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์, ทบทวนแผนยุทธศาสตร์, โครงการสัมมนาเครือข่ายผู้ปฏิบัติงาน ,โครงการปฐมนิเทศ, โครงการประชุมสัมมนาเพื่อพัฒนา, โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพบุคลากร, โครงการคุณธรรม จริยธรรม, Open House, โครงการนำเสนอผลงานวิชาการ, โครงการเตรียมความพรัอมนักศึกษา, โครงการจัดนิทรรศการ, โครงการประชุมผู้ปกครอง, โครงการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย, โครงการตลาดนัดการเรียนรู้, โครงการพระราชดำริ,โครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม, งานประเพณีของไทยวันสำคัญต่างๆ, โครงการศึกษาเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง(ด้านบัญชีครัวเรือน), โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น  |
| **SME** | โครงการให้บริการแก่ผู้ประกอบการภายนอก, โครงการพัฒนาและส่งเสริมสำหรับผู้ประกอบการ |
| **Physical grouping** | **ครูช่าง** | โครงการพัฒนาศักยภาพวิชีพครู, โครงการสัมมนาวิชาชีพครูช่าง, โครงการพัฒนาอาจารย์เพื่อการเรียนการสอน |

**\*หมายเหตุ 1. โครงการที่มีหลักการและเหตุผล กิจกรรมที่ชัดเจน ตามคลัสเตอร์มหาวิทยาลัยฯ สามารถลงตามคลัสเตอร์นั้นๆได้เลย โดยตัวอย่างโครงการในตารางข้างต้น เป็นตัวอย่างพอสังเขป**

 **2. โครงการความร่วมมือ MOU ทั้งในและต่างประเทศ ในกรณีทั่วไป เพื่อการผลิตบัณฑิต วิจัย บริการวิชาการ และแลกเปลี่ยนบุคลากร อาจารย์ นักศึกษา ให้เลือก Hands On แต่หากมี การระบุความชัดเจนที่แสดงถึงคลัสเตอร์ต่างๆ ให้เลือกคลัสเตอร์นั้นๆ ดังเช่น โครงการความร่วมมือ MOU ระบบรางไทย-จีน ให้เลือก คลัสเตอร์ Logistic/Tourism ระบบขนส่งทางราง**

 **3. โครงการปรับปรุงหลักสูตร กรณีหลักสูตรทั่วไป ศึกษาทั่วไป ให้เลือก Hands On แต่หากหลักสูตรนั้นๆ แสดงความชัดเจนที่สอดคล้องกับคลัสเตอร์ต่างๆให้เลือกคลัสเตอร์ นั้น ๆ ดังเช่น โครงการปรับปรุงหลักสูตรโลจิสติกส์ ให้เลือก คลัสเตอร์ Logistic/Tourism ระบบการจัดการขนส่งโลจิสติกส์**

 **4. โครงการรายงานประจำปี กรณีจัดทำเป็นเอกสารรูปเล่มแล้วแจกจ่ายเพียงอย่างเดียว ให้เลือก Hands On แต่หากมีการเผยแพร่ผ่านทางสื่อโซเชียล เว็บไซต์ ไลน์ เฟสบุ๊ค ทวิสเตอร์ Ebook ให้เลือก Digital Ecomomy**

**\*\* ข้อเสนอแนะสำหรับหน่วยงานที่ทำรายงานประจำปีของหน่วยงาน ควรลดปริมาณการพิมพ์รูปเล่ม ลดค่าใช้จ่ายในการจัดส่งรูปเล่ม และเพิ่มช่องทางการเผยแพร่ผ่านทางสื่อโซเชียลให้มากยิ่งขึ้น เพื่อรองรับนโยบาย RMUTI 4.0**