

## แบบฟอร์ม

### สรุปผลการดำเนินงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

คณะ/หน่วยงาน สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

| ชื่อโครงการ/กิจกรรม                                                             | มาตรฐานการพัฒนานิสิต 10 ด้าน* | การดำเนินงาน                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                 |                               | เป้าหมาย/ผลผลิต                                          | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | งบประมาณ |
| โครงการอบรมการใช้<br>อุปกรณ์และเครื่องมือ<br>วิทยาศาสตร์                        | ข้อ 1 ข้อ 6 ข้อ 7             | 1.นิสิตและบุคลากรของ<br>คณะสิ่งแวดล้อมฯ                  | 1.นิสิตมีทักษะในการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ ได้อย่างถูกต้องและ<br>ปลอดภัย<br>2.นิสิตได้มีความรู้ความเข้าใจในหลักการใช้งานเครื่องมือและอุปกรณ์ รวมถึงการเตรียม<br>สารเคมีเบื้องต้น เพื่อให้เกิดการใช้งานที่ถูกต้องและปลอดภัย ในเวลาปฏิบัติงานจริง<br>3. นิสิตสามารถเตรียมความพร้อมในการทำงานวิจัย             | 4,500    |
| โครงการเตรียมความพร้อม<br>ในการใช้ห้องปฏิบัติการ<br>สิ่งแวดล้อม                 | ข้อ 1                         | 1.นิสิตและบุคลากรของ<br>คณะสิ่งแวดล้อมฯ                  | 1.นิสิตมีความรู้ความเข้าใจกฎระเบียบของห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้อง<br>2.นิสิตสามารถปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องและปลอดภัยในขณะที่ทำการทดลองใน<br>ห้องปฏิบัติการ 3.นิสิตทราบถึงแบบฟอร์มการใช้ต่าง ๆ ของห้องปฏิบัติการ<br>4.นิสิตสามารถคำนวณปริมาณการใช้สารเคมีในการทดลองได้                                                   | 4,500    |
| โครงการอบรมเตรียมความ<br>พร้อมในการสอบ IT-Exit<br>Exam และ English Exit<br>Exam | ข้อ 1                         | นิสิตระดับปริญญาตรี                                      | 1.นิสิตได้ฝึกทักษะพื้นฐานทางภาษาอังกฤษทั้งเรื่องไวยากรณ์ การอ่าน การฟังและพูด<br>2.นิสิตได้เตรียมความพร้อมในการก้าวสู่ประชาคมอาเซียน<br>3.นิสิตมีความสามารถในการเชื่อมั่นในการใช้ภาษาอังกฤษ และนิสิต สามารถนำความรู้<br>ทักษะจากการพัฒนาภาษาอังกฤษมาประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานได้<br>4.นิสิตมีพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ | 10,000   |
| โครงการสนับสนุนการวิจัย<br>(จัดสรรคืน 10%)                                      | ข้อ 10                        | บุคลากรคณะสิ่งแวดล้อม<br>และทรัพยากรศาสตร์               | ส่งเสริมการทำวิจัย วิทยานิพนธ์ และการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ และเป็นการบริการ<br>วิชาการแก่สังคม                                                                                                                                                                                                                          | 40,000   |
| โครงการให้คำปรึกษาทาง<br>วิชาการและกำกับดูแลใน<br>กิจกรรมร้องเพลงคณะ            | ข้อ 4 ข้อ 7 ข้อ 8             | เจ้าหน้าที่ อาจารย์ และ<br>บุคลากรของคณะ<br>สิ่งแวดล้อมฯ | 1.สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างรุ่นพี่กับน้องใหม่ รู้จักเพื่อนและคณาจารย์และเกิดความ<br>รักสามัคคีเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกับการเคารพกฎระเบียบวินัยมีความรับผิดชอบต่อตนเอง<br>และผู้อื่น                                                                                                                                        | 4,500    |

| ชื่อโครงการ/กิจกรรม                                                                                                   | มาตรฐานการพัฒนานิสิต 10 ด้าน* | การดำเนินงาน                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                       |                               | เป้าหมาย/ผลผลิต                                                                                                                         | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | งบประมาณ |
| สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ปีการศึกษา 2565                                                                          |                               |                                                                                                                                         | 2.ให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตในสถาบันและกำกับดูแลในกิจกรรมร้องเพลง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| โครงการส่งเสริมและพัฒนาคณะสิ่งแวดล้อมสีเขียว<br>รณรงค์ประหยัดพลังงาน<br>การจัดการขยะและการพัฒนาสุนทรีย์ภาพสิ่งแวดล้อม | ข้อ 2                         | เจ้าหน้าที่ อาจารย์ และบุคลากรของคณะสิ่งแวดล้อมฯ                                                                                        | 1.ปรับปรุงภูมิทัศน์รอบบริเวณคณะฯ<br>2.สร้างจิตสำนึกและปลูกฝังให้นิสิตมีจิตสาธารณะ ใส่ใจดูแลคณะฯ<br>3.เพื่อการพัฒนาพื้นที่ส่วนรวมให้สะอาด ปลอดภัยในการเข้าใช้พื้นที่<br>4.ลดการใช้พลังงานในคณะฯ                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,000   |
| โครงการปรับปรุงหลักสูตร                                                                                               | ข้อ 2. และ ข้อ. 3             | หลักสูตรที่ครบวงจรรอบการปรับปรุง จำนวน 2 หลักสูตร                                                                                       | 1.ปรับปรุงดำเนินการได้สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร<br>2. เป็นหลักสูตรที่ทันสมัยหรือทันต่อสภาวะการณ์สิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน<br>3. เพื่อพัฒนาหลักสูตรร่วมผลิตกับผู้ประกอบการ หรือมีการพัฒนาผู้เรียนเป็นผู้ประกอบการ หรือบูรณาการหลักสูตร หรือมีดำเนินการร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษา หรือมีการจัดการเรียนการสอนกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ มาพิจารณาในการปรับปรุงหลักสูตร                                                                        | 30,000   |
| โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม                                                                          | ข้อ 6                         | นิสิตนักศึกษา ประชาชนทั่วไป หน่วยงานต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม<br>หน่วยงานราชการ<br>องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ<br>หน่วยงานเอกชน | 1.ห้องปฏิบัติการของคณะฯ ได้รองรับการขยายตัวของงานวิจัยและบริการชุมชน องค์การภาครัฐและเอกชน ในการให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ<br>2.ให้บริหารเครื่องมือสำหรับการเรียนการสอนควบคู่กับการทำวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและบริการวิชาการ<br>3.พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมสู่การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017<br>4.เพิ่มรายได้เพื่อใช้พัฒนาคณะสิ่งแวดล้อม ด้านวิชาการ และบริการวิชาการและวิจัยตลอดจนพัฒนาห้องปฏิบัติการให้ได้รับมาตรฐานสากล | 80,000   |

| ชื่อโครงการ/กิจกรรม                                                                            | มาตรฐานการพัฒนานิสิต 10 ด้าน* | การดำเนินงาน                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                |                               | เป้าหมาย/ผลผลิต                                                  | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | งบประมาณ |
|                                                                                                |                               |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| โครงการคล้ายวันสถาปนา คณะฯ                                                                     | ข้อ 7 และ ข้อ 8               | นิสิต บุคลากรคณะ<br>สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร<br>ศาสตร์             | 1.ส่งเสริมให้บุคลากรและนิสิตคณะฯ ร่วมทำบุญตักบาตร เพื่อเป็นสิริมงคล<br>2.ให้บุคลากรและนิสิต ได้มีส่วนร่วมในการบำเพ็ญประโยชน์และรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อมภายใน<br>คณะฯ ให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี มีบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนการสอนและการจัดกิจกรรม<br>เป็นความเชื่อความศรัทธาที่ดีต่อกันระหว่างบุคลากรและนิสิต                                                    | 20,000   |
| โครงการห้องปฏิบัติการสีเขียว คณะสิ่งแวดล้อมและ<br>ทรัพยากรศาสตร์                               | ข้อ 6 ข้อ 7                   | บุคลากรคณะสิ่งแวดล้อม<br>และทรัพยากรศาสตร์                       | 1.สร้างความรู้ ความเข้าใจในการรีดแยกขยะอันตรายที่เกิดจากกิจกรรมการวิจัย<br>2.บำบัดขยะอันตรายคงค้างในห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม<br>3.เผยแพร่ข้อมูลแนวปฏิบัติในการยกระดับมาตรฐานคุณภาพความปลอดภัยของ<br>ห้องปฏิบัติการ                                                                                                                                          | 5,000    |
| โครงการถ่ายทอดนโยบาย<br>และแผนปฏิบัติราชการ                                                    | ข้อ 10                        | บุคลากรคณะสิ่งแวดล้อม<br>และทรัพยากรศาสตร์                       | 1.บุคลากรรับทราบถึงนโยบายการบริหารคณะและแนวทางการพัฒนาคณะฯตามทิศ<br>ทางการปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ<br>2.บุคลากรรับทราบแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565                                                                                                                                                                                                 | 10,000   |
| โครงการบูรณาการเพื่อการ<br>พัฒนาต้นแบบชุมชนด้านการ<br>จัดการสิ่งแวดล้อมและ<br>ทรัพยากรธรรมชาติ | ข้อ 3 ข้อ 5 และ ข้อ 7         | บุคลากร สายวิชาการ<br>บุคลากรสายสนับสนุน<br>นิสิต<br>บุคคลภายนอก | 1.ส่งเสริมศูนย์วิจัยหน่วยปฏิบัติการวิจัย บริการวิชาการ ได้นำเอาองค์ความรู้จากบทเรียน<br>วิจัยการบริการวิชาการสู่การบูรณาการร่วมกับการจัดการเรียนการสอน สำหรับพัฒนา<br>ชุมชนให้เป็นต้นแบบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมฯ<br>2. สนับสนุนการทำงานร่วมกันของนักวิจัยทั้ง 3 สาขาวิชา ภายใต้ศูนย์วิจัย หน่วย<br>ปฏิบัติการวิจัย บริการวิชาการ ในรูปการบูรณาการร่วมมือกัน | 40,000   |
| อุดหนุนการพัฒนาบุคลากร<br>ให้มีความเชี่ยวชาญใน<br>วิชาชีพ (สายวิชาการ สาย<br>สนับสนุนวิชาการ)  | ข้อ 10                        | บุคลากรคณะสิ่งแวดล้อม<br>และทรัพยากรศาสตร์                       | 1.บุคลากรได้พัฒนาตนเอง เกี่ยวกับ งานที่ทำและสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการทำงาน<br>ได้                                                                                                                                                                                                                                                                           | 196,980  |

| ชื่อโครงการ/กิจกรรม                                                                            | มาตรฐานการพัฒนานิสิต 10 ด้าน* | การดำเนินงาน                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                |                               | เป้าหมาย/ผลผลิต                                                                               | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | งบประมาณ |
| โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565                                         | ข้อ 7                         | บุคลากรคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์                                                        | 1.ส่งเสริมให้บุคลากรคณะฯได้ร่วมสืบสานประเพณีท้องถิ่นอีสานและวัฒนธรรมอันดีงามของชาวอีสาน ให้ดำรงอยู่สืบไป<br>2.ให้บุคลากรได้มีส่วนร่วมในงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม                                                                                                                                      | 3,000    |
| โครงการฝึกซ้อมบัณฑิต มหาบัณฑิต เพื่อเข้าร่วมพระราชพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2563 | ข้อ 7 ข้อ 10                  | บุคลากรคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์<br>นิสิตปัจจุบัน<br>บัณฑิต มหาบัณฑิต<br>คณาจารย์บัณฑิต | 1.บัณฑิต และมหาบัณฑิต คณาจารย์บัณฑิต สามารถเข้าร่วมพิธีการได้อย่างถูกต้อง                                                                                                                                                                                                                                                        | 80,000   |
| โครงการสนับสนุนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา                                                | ข้อ 10                        | บุคลากรคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์<br>ผู้ประเมินจากนอกคณะฯ                                | 1.การดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะฯ สามารถดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบายการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม<br>2. การดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร สามารถดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบายการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม<br>3.การจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ ทั้งฝ่ายการผลิตบัณฑิตและวิจัย | 80,000   |
| โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ประจำปีการศึกษา 2565                                                  | ข้อ 7                         | นิสิต อาจารย์ และบุคลากรของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์                                    | 1.นิสิตใหม่ ได้รับทราบข้อมูลที่เป็นต่อการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา<br>2.เพื่อเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างศิษย์เก่า นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของคณะฯ<br>3.นิสิตใหม่สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการไปประยุกต์ใช้การศึกษาและการดำรงชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยฯ                                              | 25,000   |
| โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์                                                                        | ข้อ 10                        | บุคลากรคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์                                                        | 1.อาจารย์ผู้รับผิดชอบ และอาจารย์ประจำหลักสูตรดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามหลักการวัดและประเมินผล และสะท้อนต่อการดำเนินการประกันคุณภาพภายในของหลักสูตรและเป็นมาตรฐานของสถาบันฯ                                                                                                                        | 5,000    |
| โครงการมอบเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติและเงินรางวัลแก่ผู้มี                                        | ข้อ 5 ข้อ 7                   | นิสิต อาจารย์ และบุคลากรของคณะ                                                                | 1.เป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับนิสิต<br>2. เป็นการสร้างการปรับตัว การทำงานร่วมกับผู้อื่นได้                                                                                                                                                                                                                                   | 10,000   |

| ชื่อโครงการ/กิจกรรม                                                                                   | มาตรฐานการพัฒนานิสิต 10 ด้าน* | การดำเนินงาน                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                       |                               | เป้าหมาย/ผลผลิต                                                              | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                        | งบประมาณ |
| ผลการเรียนดีเด่น ผู้นำ กิจกรรมพัฒนานิสิต และผู้ อนุรักษ์ตนเสียสละต่อกิจกรรม คณะฯ                      |                               | สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ศาสตร์                                                | 3. เป็นการสร้างความสามัคคีให้กับนิสิต                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| โครงการปฐมนิเทศนิสิต ระดับบัณฑิตศึกษา                                                                 | ข้อ 7                         | นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของ คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ | 1.นิสิตใหม่ ได้รับทราบข้อมูลที่เป็นต่อการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา<br>2.เพื่อเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างศิษย์เก่า นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา คณาจารย์ และ เจ้าหน้าที่ของคณะฯ<br>3.นิสิตใหม่สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการไปประยุกต์ใช้การศึกษาและ การดำรงชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยฯ | 3,600    |
| โครงการส่งเสริมพัฒนา คุณธรรม จริยธรรมด้านจิต สาธารณะและเชื่อมสัมพันธ์ น้องพี่ชาวเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม | ข้อ 3 ข้อ 4 ข้อ 6 ข้อ 7       | นิสิตชั้นปีที่ 1-4 อาจารย์ สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม                     | 1.นิสิตได้เรียนรู้ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันและอาจารย์ เจ้าหน้าที่ในคณะ                                                                                                                                                                                                         | 17,000   |
| โครงการต้อนรับและแสดง ความยินดีกับบัณฑิตและ มหาบัณฑิตสาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม                    | ข้อ 10                        | บัณฑิตที่เข้ารับปริญญา นิสิตปัจจุบัน อาจารย์ สาขาเทคโนโลยี                   | 1.เป็นการต้อนรับและแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตที่เข้ารับพระราชทาน ปริญญาบัตรในปี พ.ศ. 2563<br>2.เป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างบัณฑิตและมหาบัณฑิตกับศิษย์ปัจจุบัน                                                                                                           | 5,950    |
| โครงการพัฒนาศักยภาพด้าน คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี เพื่อเตรียมความพร้อมในการ ทำงาน                       | ข้อ 1 และข้อ 6                | นิสิตชั้นปีที่ 1-4 อาจารย์ สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม                     | 1.นิสิตสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์กับการเรียนการสอน การ ทำวิจัยและการทำงานในอนาคต                                                                                                                                                                                 | 12,000   |
| โครงการอบรมเตรียมความ พร้อมด้านวิชาชีพเทคโนโลยี                                                       | ข้อ 1 ข้อ 5 ข้อ 6             | นิสิตชั้นปีที่ 4 อาจารย์สาขาเทคโนโลยี                                        | 1.มีความรู้ ความเข้าใจตามข้อกำหนดตามมาตรฐานสากล<br>2.สร้างจิตสำนึกในการจัดการและบริหารงานทางด้านสิ่งแวดล้อมและในภาคเอกชนและ                                                                                                                                                           | 18,000   |

| ชื่อโครงการ/กิจกรรม                                                              | มาตรฐานการพัฒนานิสิต 10 ด้าน* | การดำเนินงาน                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                  |                               | เป้าหมาย/ผลผลิต                                                  | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                  | งบประมาณ |
| สิ่งแวดล้อม                                                                      |                               |                                                                  | ภาครัฐ<br>3.สร้างทักษะการปฏิบัติงานหลักสำเร็จการศึกษาของนิสิตชั้นปีที่ 4 และนิสิตปริญญาโท                                                                                                                                                                                       |          |
| โครงการประชุมติดตามด้านการดำเนินงานประจำปี<br>หลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม | ข้อ 10                        | อาจารย์สาขาเทคโนโลยีฯ                                            | 1.ได้แลกเปลี่ยนพูดคุย ชี้แจงปัญหาระหว่างการดำเนินงาน สรุปผลการดำเนินการจัดการเรียนการสอน และการบริหารหลักสูตรตลอดปีการศึกษา 2564<br>2. กำหนดเป้าหมายการทำงานและการบริการหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการการศึกษาร่วมกัน                                       | 12,000   |
| โครงการนิเทศนิสิตฝึกงานและการนำเสนอผลการฝึกงาน                                   | ข้อ 3 ข้อ 6 ข้อ 7             | คณาจารย์ บุคลากร<br>นิสิตระดับปริญญาตรี                          | 1.นิสิตได้มีประสบการณ์ในการทำงานและสามารถพัฒนาทักษะความสามารถในการปฏิบัติงาน                                                                                                                                                                                                    | 24,000   |
| โครงการศึกษาดูงานนิสิตชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม                   | ข้อ 1 ข้อ 6 ข้อ 7             | นิสิต อาจารย์ในหลักสูตร                                          | 1.นิสิตได้เรียนรู้และเกิดประสบการณ์ตรงจากการเรียนรู้ในพื้นที่จริง เกิดประสบการณ์ใหม่ เกิดการแลกเปลี่ยนแนวคิด เปิดโลกทัศน์ในการทำงานด้านสิ่งแวดล้อมและการทำงานร่วมกับผู้อื่น                                                                                                     | 75,000   |
| โครงการสนับสนุนการวิจัยปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมชุมชน                                | ข้อ 1 ข้อ 3 ข้อ 5             | คณาจารย์ บุคลากร<br>นิสิตระดับปริญญาตรี                          | 1.นิสิตได้ฝึกทักษะการนำเสนอผลงานวิจัยและการอภิปราย                                                                                                                                                                                                                              | 10,000   |
| โครงการติว MSU Exit Exam                                                         | ข้อ 6 ข้อ 7 ข้อ 8             | นิสิตคณะสิ่งแวดล้อมฯ                                             | 1.สร้างเสริมทักษะพื้นฐานทางภาษาอังกฤษ<br>2.เตรียมความพร้อมให้นิสิตมีความมั่นใจในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน                                                                                                                                                                    | 5,000    |
| โครงการศึกษาดูงานนิสิตหลักสูตรการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร                    | ข้อ 1 ข้อ 3 ข้อ 7             | นิสิต อาจารย์และเจ้าหน้าที่                                      | 1.พัฒนาและคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของคณะฯ<br>2. การปฏิบัติการในเนื้อหาสาระของรายวิชาเพื่อเตรียมความพร้อมนิสิตออกสู่โลกการทำงานจริง<br>3.ส่งเสริมให้อาจารย์ใช้วิธีสอนที่หลากหลาย เน้นทฤษฎีและปฏิบัติ ให้มีการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญภายนอก และการฝึกปฏิบัติการแก้ไขปัญหาจริง | 74,000   |
| โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่                                                        | ข้อ 10                        | บัณฑิตที่เข้ารับปริญญา<br>นิสิตปัจจุบัน<br>อาจารย์ สาขาการจัดการ | 1.เป็นการต้อนรับและแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรในปี พ.ศ. 2563<br>2.เป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างบัณฑิตและมหาบัณฑิตกับศิษย์ปัจจุบัน                                                                                                      | 10,000   |
| โครงการเสริมความรู้ด้าน                                                          | ข้อ 6 ข้อ 7 ข้อ 8             | นิสิตคณะสิ่งแวดล้อมฯ                                             | 1.นิสิตสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไป                                                                                                                                                                                                          | 5,000    |

| ชื่อโครงการ/กิจกรรม                                                                                           | มาตรฐานการพัฒนานิสิต 10 ด้าน* | การดำเนินงาน                           |                                                                                                                                                                                 |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                               |                               | เป้าหมาย/ผลผลิต                        | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                  | งบประมาณ |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ                                                                                             |                               |                                        | ประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้                                                                                                                                                   |          |
| โครงการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสิ่งแวดล้อมศึกษา                                                                   | ข้อ 10                        | บุคลากรคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ | ส่งเสริมการทำวิจัย วิทยานิพนธ์ และการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ                                                                                                                   | 200,000  |
| โครงการศึกษาดูงานและนิสิตสัมพันธ์                                                                             | ข้อ 1 ข้อ 7 ข้อ 8             | นิสิต อาจารย์ในหลักสูตรสิ่งแวดล้อมฯ    | 1.มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของคณาจารย์และนิสิตเพื่อให้นิสิตได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนแนวคิดกับบุคลากร ผู้เชี่ยวชาญและผู้มีประสบการณ์ให้ได้มีความรู้ มีโลกทัศน์ทางวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม | 9,000    |
| โครงการภาคสนามสิ่งแวดล้อมศึกษา                                                                                | ข้อ 1 ข้อ 6 ข้อ 7             | นิสิต อาจารย์ในหลักสูตรสิ่งแวดล้อมฯ    | 1.นิสิตได้เรียนรู้และเกิดประสบการณ์ตรงจากการเรียนรู้ในพื้นที่จริง เกิดประสบการณ์ใหม่ เกิดการแลกเปลี่ยนแนวคิด เปิดโลกทัศน์ในการทำงานด้านสิ่งแวดล้อมและการทำงานร่วมกับผู้อื่น     | 35,000   |
| โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตและอาจารย์ผู้รับผิดชอบและประจำหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน | ข้อ 1 ข้อ 6 ข้อ 9             | คณาจารย์ บุคลากรบัณฑิตศึกษา ศิษย์เก่า  | 1.นิสิตมีความรู้ด้านต่าง ๆ มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21<br>2. ส่งเสริมการทำวิจัย วิทยานิพนธ์ และการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ                                                 | 15,000   |
| โครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยและทักษะในศตวรรษที่ 21                                                             | ข้อ 1 ข้อ 3 ข้อ 8             | นิสิต คณาจารย์                         | 1.เสริมสร้างการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ของนิสิต<br>2.ส่งเสริมทักษะในการวิจัยของอาจารย์และนิสิต                                                                                 | 10,000   |
| โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตและอาจารย์ผู้รับผิดชอบและประจำหลักสูตร ปร.ด.                                          | ข้อ 1 ข้อ 6 ข้อ 9             | คณาจารย์ บุคลากรบัณฑิตศึกษา ศิษย์เก่า  | 1.นิสิตมีความรู้ด้านต่าง ๆ มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21<br>2. ส่งเสริมการทำวิจัย วิทยานิพนธ์ และการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ                                                 | 15,000   |

| ชื่อโครงการ/กิจกรรม                          | มาตรฐานการพัฒนานิสิต 10 ด้าน* | การดำเนินงาน         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                              |                               | เป้าหมาย/ผลผลิต      | ผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                       | งบประมาณ |
| สาขาวิชาการจัดการ<br>สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน |                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| อุดหนุนค่าบำรุงกิจกรรมนิสิต<br>(ป.ตรี)       | ข้อ 2 ข้อ 3 ข้อ 7             | นิสิตคณะสิ่งแวดล้อมฯ | 1.นิสิตได้เรียนรู้และเกิดประสบการณ์ตรงจากการเรียนรู้ในพื้นที่จริง เกิดประสบการณ์ใหม่<br>เกิดการแลกเปลี่ยนแนวคิด เปิดโลกทัศน์ในการทำงานด้านสิ่งแวดล้อมและการทำงาน<br>ร่วมกับผู้อื่น<br>2.สร้างความรัก สามัคคีร่วมกัน รู้จักการทำงานร่วมกัน และการแก้ไขปัญหาร่วมกันได้ | 52,390   |
| อุดหนุนค่าบำรุงกีฬานิสิต(ป.<br>ตรี)          | ข้อ 2 ข้อ 3 ข้อ 7             | นิสิตคณะสิ่งแวดล้อมฯ | 1.นิสิตได้เรียนรู้และเกิดประสบการณ์ตรงจากการเรียนรู้ในพื้นที่จริง เกิดประสบการณ์ใหม่<br>เกิดการแลกเปลี่ยนแนวคิด เปิดโลกทัศน์ในการทำงานด้านสิ่งแวดล้อมและการทำงาน<br>ร่วมกับผู้อื่น<br>2.สร้างความรัก สามัคคีร่วมกัน รู้จักการทำงานร่วมกัน และการแก้ไขปัญหาร่วมกันได้ | 30,281   |

หมายเหตุ : 1. มาตรฐานการพัฒนานิสิต 10 ด้าน\* 1. ทักษะการคิดเชิงวิเคราะห์ การตัดสินใจ การคาดการณ์อนาคต 2. ทักษะด้านภาวะผู้นำ 3. ทักษะการแก้ไขปัญหาที่มีความซับซ้อนเฉพาะหน้า 4. ทักษะด้านวุฒิภาวะ ความฉลาดทางอารมณ์ 5. ทักษะด้านความคิดสร้างสรรค์ การสร้างวิสัยทัศน์ที่เปิดกว้าง ยืดหยุ่น 6. ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต 7. ทักษะการปรับตัว มีมนุษยสัมพันธ์ การทำงานร่วมกับผู้อื่น 8. ทักษะการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ 9. ทักษะการบริหารเวลา 10. ด้านอื่น ๆ