| ด้าน / ประเด็นการประเมิน | | แนวทางพัฒนาและปรับปรุง | โครงการ / กิจกรรม หรือ การดำเนินการตามแนวทางพัฒนาและปรับปรุง | ค่าเป้าหมาย | ตัวชี้วัดความสำเร็จ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ | ผู้กำกับการดำเนินการ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ด้านที่ 1 : ด้านผู้เรียนและผู้สำเร็จการศึกษา** | | | | | | | | |
| 1.1 | การดูแลและแนะแนวผู้เรียน | - อาจารย์ที่ปรึกษากำกับดูแลและให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคลอย่างใกล้ชิด และรายงานผู้บริหารอย่างต่อเนื่อง เพื่อหาแนวทางแก้ไขให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษาได้ตามกำหนด- | - กิจกรรม Home Room เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้ามาพูดคุยและรับคำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษา | มีกิจกรรม Home Room อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 วัน วันละ 3 ชั่วโมง | - ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง (ปวส.) | ปีการศึกษา 2562 | - หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม - หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม | - คณบดี - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย |
| 1.2 | ผู้เรียนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ | - มีแผนในการดำเนินงานจัดโครงการที่ตรงตามจุดประสงค์ของการเป็นผู้เรียนที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้เข้าร่วม | - ฝ่ายพัฒนานักศึกษาจัดโครงการที่มีจุดประสงค์เพื่อ 1.มีความเสียสละ ความสื่อสัตย์ และการเสียสละเพื่อส่วนรวม 2. มีความเป็นประชาธิปไตยและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างเป็นกัลยาณมิตร มีภาวะผู้นำ กล้าแสดงออก 3. ภูมิใจในความเป็นไทย เห็นคุณค่าและร่วมพัฒนาภูมิปัญญาไทย มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัยยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | อย่างน้อย 1 โครงการ/กิจกรรม | - ผู้เรียนร้อยละ 90 ขึ้นไป มีความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์ และเสียสละเพื่อส่วนรวม มีความเป็นประชาธิปไตลและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างเป็นกัลยาณมิตร มีภาวะผู้นำ กล้าแสดงออก ภูมิใจในความเป็นไทย เห็นคุณค่าและร่วมพัฒนาภูมิปัญญาไทย มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัยยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ปีการศึกษา 2562 | - หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม - หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม - ฝ่ายพัฒนานักศึกษา | - คณบดี - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย - รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา |
| 1.3 | ผู้เรียนมีสมรรถนะในการเป็นผู้ประกอบการหรือการประกอบอาชีพอิสระ | - จัดโครงการเพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนมีสมรรถนะในการเป็นผู้ประกอบการ หรือการประกอบอาชีพอิสระ | - โครงการอบรมการเขียนแผนเชิงธุรกิจสำหรับนักศึกษา | อย่างน้อย 1 โครงการ/กิจกรรม | - ร้อยละ 50 ของผู้เรียนที่ประสบความสำเร็จสู่การเป็นผู้ประกอบการหรือการประกอบอาชีพอิสระ | ปีการศึกษา 2562 | - หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม - หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม | - คณบดี - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย |

| ด้าน / ประเด็นการประเมิน | | แนวทางพัฒนาและปรับปรุง | โครงการ / กิจกรรม หรือ การดำเนินการตามแนวทางพัฒนาและปรับปรุง | ค่าเป้าหมาย | ตัวชี้วัดความสำเร็จ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ | ผู้กำกับการดำเนินการ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4 | ผลงานของผู้เรียนด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย | - มีการจัดเวทีสำหรับประกวดผลงานด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย ให้กับนักศึกษา หรือสนับสนุนและส่งเสริมให้นักศึกษานำผลงานเข้าประกวดในเวทีอื่นๆ | - โครงการส่งเสริมและพัฒนาโครงงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ | อย่างน้อย 1 โครงการ/กิจกรรม | - นักศึกษามีผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย ที่มีการนำไปใช้ปิะโยชน์จริงในรัดับจังหวัด หรือได้รับรางวัลจากการประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย ระดับชาติ | ปีการศึกษา 2562 | - หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม - หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม | - คณบดี - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย |
| 1.5 | ผลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ | - สนับสนุน และส่งเสริมให้มีการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ โดยการเข้าร่วมประกวดทักษะด้านวิชาชีพ | - โครงการส่งเสริมและพัฒนาโครงงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ | อย่างน้อย 1 โครงการ/กิจกรรม | - นักศึกษาได้รับรางวัลจากการประกวดแข่งขันทักษะวิชาชีพ | ปีการศึกษา 2562 | - หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม - หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิดตรเลียม | - คณบดี - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย |
| 1.6 | ผลการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.7 | ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET) | - หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียมจัดส่งนักศึกษาเข้ารับการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET) | - หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียมจัดส่งนักศึกษาเข้ารับการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET) | นักศึกษาผ่านการทดสอบ ร้อยละ 50 | - ร้อยละ 50 ของผู้เรียนที่ได้คะแนนตั้งแต่ค่าเฉลี่ยระดับชาติขึ้นไป | ปีการศึกษา 2562 | - หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม - หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม | - คณบดี - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย |
| 1.8 | การมีงานทำและศึกษาต่อของผู้สำเร็จการศึกษา | - | - | | - | - | - | - |
| **ด้านที่ 2 : ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน** | | | | | | | | |
| 2.1 | การพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะ | | | | | | | |
| | 2.1.1 การพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะอย่างเป็นระบบ | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2.1.2 การพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะหรือการปรับปรุงรายวิชา หรือปรับปรุงรายวิชาเดิม หรือกำหนดรายวิชาเพิ่มเติม | - | - | - | - | - | - | - |

| ด้าน / ประเด็นการประเมิน | | แนวทางพัฒนาและปรับปรุง | โครงการ / กิจกรรม หรือ การดำเนินการตามแนวทางพัฒนาและปรับปรุง | ค่าเป้าหมาย | ตัวชี้วัดความสำเร็จ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ | ผู้กำกับการดำเนินการ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.2 | การจัดการเรียนรู้สู่การปฏิบัติที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | | | | | | | |
| | 2.2.1<br>คุณภาพของแผนการจัดการเรียนรู้สู่การปฏิบัติ | - ส่งเสริม<br>สนับสนุนให้อาจารย์ประจำหลักสูตรจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้สู่การปฏิบัติและการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลายมากขึ้น | - จัดโครงการ/กิจกรรม<br>อบรมให้ความรู้การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้สู่การปฏิบัติ<br>การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ให้กับอาจารย์ประจำหลักสูตร | อย่างน้อย 1 โครงการ/กิจกรรม | -<br>มีการจัดการแผนการเรียนรู้มีการกำหนดแนวทางการวัดและประเมินผลตามสภาพจริงด้วยรูปแบบวิธีการที่หลากหลาย | ปีการศึกษา 2562 | -<br>หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม<br>- หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม | - คณบดี<br>-<br>รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย |
| | 2.2.2<br>การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้สู่การปฏิบัติที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและนำไปใช้<br>ในการจัดการเรียนการสอน | - | - | - | - | - | - | - |
| **ด้านที่ 3 : ด้านครูผู้สอนและผู้บริหารสถานศึกษา** | | | | | | | | |
| 3.1 | ครูผู้สอน | | | | | | | |
| | 3.1.1 การจัดการเรียนการสอน | - | - | - | - | - | - | - |
| | 3.1.2 การบริหารจัดการชั้นเรียน | -<br>จัดให้มีการนิเทศการจัดการเรียนการสอนที่เป็นระบบ<br>มีกำหนดการเข้านิเทศและมีบันทึกผลการนิเทศเพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนต่อไป | - การนิเทศการจัดการเรียนการสอนที่เป็นระบบ | ผู้สอนทุกคน อย่างน้อย คนละ 1 รายวิชา | - | ปีการศึกษา 2562 | -<br>หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม<br>- หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม | - คณบดี<br>-<br>รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย |
| | 3.1.3 การพัฒนาตนเองและพัฒนาวิชาชีพ | -<br>ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้สอนมีผลงานจากการจัดทำแผนพัฒนาตนเองและการพัฒนาวิชาชีพ<br>รวมถึงนวัตกรรมจากการพัฒนาตนเองและการพัฒนาวิชาชีพ | -<br>โครงการอบรมเพื่อการสร้างผลงานและนวัตกรรมที่มาจากการพัฒนาตนเองและการพัฒนาวิชาชีพ | อย่างน้อย 1 โครงการ/กิจกรรม | -<br>จำนวนผู้สอนที่มีผลงานจากการพัฒนาตนเองและการพัฒนาวิชาชีพที่ได้รับการยอมรับหรือเผยแพร่ | ปีการศึกษา 2562 | -<br>หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม<br>- หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม | - คณบดี<br>-<br>รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย |

| ด้าน / ประเด็นการประเมิน | | แนวทางพัฒนาและปรับปรุง | โครงการ / กิจกรรม หรือ การดำเนินการตามแนวทางพัฒนาและปรับปรุง | ค่าเป้าหมาย | ตัวชี้วัดความสำเร็จ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ | ผู้กำกับการดำเนินการ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.2 | ผู้บริหารสถานศึกษา | | | | | | | |
| | 3.2.1 การบริหารสถานศึกษาแบบมีส่วนร่วม | - | - | - | - | - | - | - |
| | 3.2.2 การบริหารจัดการระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสถานศึกษา | - | - | - | - | - | - | - |
| **ด้านที่ 4 : ด้านการมีส่วนร่วม** | | | | | | | | |
| 4.1 | การจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี | - สำรวจความพร้อมของสถานประกอบการ หน่วยงาน องค์การ ในการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีร่วมกับสถานศึกษา และจัดเตรียมการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) | - สำรวจสถานประกอบการ หน่วยงาน หรือองค์การที่มีความพร้อมในการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีร่วมกับสถานศึกษา | มีการเตรียมความพร้อมในการเริ่มต้นจัดการศึกษาระบบทวิภาคีอย่างเป็นระบบ | - มีสถานประกอบการ หน่วยงาน หรือองค์การที่มีความพร้อมในการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีร่วมกับสถานศึกษา | ปีการศึกษา 2562 | - หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม - หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม | - คณบดี - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย |
| 4.2 | การระดมทรัพยากรเพื่อการจัดการเรียนการสอน | - มีแผนและดำเนินงานตามแผน ในการระดมทรัพยากรในการจัดการอาชีวศึกษากับเครือข่าย เพื่อการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง | - จัดตั้งคณะกรรมการดำเนินงานงานในการระดมทรัพยากรในการจัดการอาชีวศึกษา เพื่อการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง | คณะกรรมการ 1 ชุด | - มีการดำเนินงานระดมทรัพยากรเพื่อการจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ | ปีการศึกษา 2562 | - หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม - หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม | - คณบดี - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย |
| 4.3 | การบริการชุมชนและจิตอาสา | - | - | - | - | - | - | - |
| **ด้านที่ 5 : ด้านปัจจัยพื้นฐาน** | | | | | | | | |
| 5.1 | อาคารสถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงฝึกงาน หรืองานฟาร์ม | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.2 | ระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.3 | แหล่งเรียนรู้และศูนย์วิทยบริการ | - มีการสร้างแรงจูงใจให้ผู้เรียนเข้าใช้บริการศูนย์วิทยบริการหรือห้องสมุด | - จัดกิจกรรมสร้างแรงจูงใจให้ผู้เรียนเข้าใช้บริการห้องสมุด | อย่างน้อย 1 โครงการ/กิจกรรม | - มีผู้เรียนเข้าใช้บริการศูนย์วิทยบริหารหรือห้องสมุด มากกว่าร้อยละ 80 ของผู้เรียนทั้งหมด | ปีการศึกษา 2562 | - หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม - หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม | - คณบดี - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย |

| ด้าน / ประเด็นการประเมิน | | แนวทางพัฒนาและปรับปรุง | โครงการ / กิจกรรม หรือ การดำเนินการตามแนวทางพัฒนาและปรับปรุง | ค่าเป้าหมาย | ตัวชี้วัดความสำเร็จ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบดำเนินการ | ผู้กำกับการดำเนินการ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.4 | ระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เพื่อการใช้งานด้านสารสนเทศภายในสถานศึกษา | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.5 | การเข้าถึงระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียน | - | - | - | - | - | - | - |

(นายชนาธิป ลีนิน)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้จัดทำแผน
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

(นางสาวนภารัตน์ เกษตรสมบูรณ์)
อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม
ผู้จัดทำแผน
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

(นางสาวจุฑามาศ จันโททัย)
หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ผู้ทวนสอบแผน
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

(นางสาวฉารีฝะ หัดยี)
หัวหน้าหน่วยประกันคุณภาพ
ผู้ทวนสอบแผน
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ ธนพัฒน์ศิริ)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
ผู้เห็นชอบแผน
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะ ประสงค์จันทร์)
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
ผู้อนุมัติแผน
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....