



**แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา
ประจำปีการศึกษา 2558
(1 สิงหาคม 2558 – 31 กรกฎาคม 2559)**

**คณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรังสิต**

คำนำ

แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาคณบดุรุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ประจำปีการศึกษา 2558 จัดทำขึ้นเพื่อกำหนดทิศทางและแผนงานในการพัฒนานักศึกษาของคณบดุรุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ และเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนามหาวิทยาลัย 16 ด้าน นอกจากนี้กลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยจะเป็นตัวขับเคลื่อนให้สโมสรนักศึกษา องค์กรนักศึกษา งานกิจกรรมนักศึกษา ฝ่ายพัฒนานักศึกษา กองพัฒนานักศึกษา และฝ่ายกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ทราบถึงนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการและกลไกที่เอื้อต่อการพัฒนานักศึกษาให้เป็นบุณฑิตที่พึงประสงค์ ซึ่งใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านกิจกรรมนักศึกษาของคณบดุรุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ต่อไป

คณบดุรุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

**แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา
 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย
 ประจำปีการศึกษา 2558**

ข้อมูลที่ไว้ปีของหน่วยงาน

1. ประวัติหน่วยงาน

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ก่อตั้งขึ้นเป็นส่วนงานภายใต้มหาวิทยาลัยตามประกาศของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2552 โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 17 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 และมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติการบริหารส่วนงานภายใต้ของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2550 ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2552 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2552 และ ครั้งที่ 7/2552 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2552

คณะดีคณบัจจุบัน ขึ้นอยู่ด้วยการเรียนการสอน 5 สาขา ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน และสาขาวิชาเทคโนโลยีปีโตรเลียม (เปิดสอนปีการศึกษา 2558) มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งสิ้น 30 คน มีอาจารย์ที่ปรึกษาต่อ 2 คน อาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริง 28 คน มีบุคลากรสายสนับสนุนทั้งสิ้น 15 คน ในปีการศึกษา 2558 เปิดสอนระดับปริญญาตรี 5 หลักสูตร คือ หลักสูตรครุศาสตร์ อุตสาหกรรมบัณฑิต (5 ปี) 3 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม และสาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (4 ปี) 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน และสาขาวิชาเทคโนโลยีปีโตรเลียม มีจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น 1,081 คน

2. ปรัชญา

"สร้างคนสู่งานเชี่ยวชาญเทคโนโลยี"

3. ปณิธาน

ด้วยปณิธานที่ตั้งมั่นจะเป็นภูมิพลังแห่งปัญญาของแผ่นดินมหาวิทยาลัยแห่งนี้จะผลิตบัณฑิตที่รู้จริง ปฏิบัติได้เปี่ยมด้วยคุณธรรมจริยธรรม เพื่อสร้างสรรค์สังคมและประเทศชาติ

4. วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่สากลที่มีคุณธรรมและจริยธรรม

5. ค่านิยมหลัก

เชี่ยวชาญเทคโนโลยีมีคุณธรรมรับผิดชอบต่อหน้าที่มีทักษะปฏิบัติพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

6. พันธกิจ

- ผลิตกำลังคนด้านวิชาชีพบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพและมีความสามารถ พร้อมเข้าสู่อาชีพ

2. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิงแวดล้อม
3. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมสู่การผลิตการบริการที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่ม
4. ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อพัฒนาอาชีพให้มีความสามารถในการแข่งขันและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน

7. เป้าประสงค์

1. บัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสังคมศาสตร์มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ
 2. งานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมสามารถถ่ายทอดสู่การผลิตการบริการและสร้างมูลค่าเพิ่ม
 3. ชุมชนและสังคมไทยได้รับการบริการวิชาการเพื่อเพิ่มความรู้ความสามารถในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศไทย
 4. นักศึกษาและบุคลากรมีจิตสำนึกรักการเรียนรู้ ร่วมกันได้เป็นอย่างดี
8. การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคด้านการพัฒนานักศึกษาของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

จุดแข็ง (Strength)

1. นักศึกษาแต่ละสาขามีการประสานความร่วมมือ ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกันได้เป็นอย่างดี
2. มีทีมงานที่มีความเข้มแข็ง สนับสนุนส่งเสริมช่วยเหลือกันในการทำงาน
3. ผู้บริหารให้ความสำคัญกับกิจกรรมของนักศึกษา
4. มีกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่หลากหลายส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษา

จุดอ่อน (Weakness)

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรรค่อนข้างน้อย ทำให้เงินที่จะลงสู่คนละไม่เพียงพอและทั่วถึง
2. ขาดบุคลากรสายสนับสนุน บุคลากรภายในฝ่ายพัฒนานักศึกษามีภาระงานมาก จึงไม่ค่อยมีโอกาสและเวลาในการคิดพัฒนางานมากนัก

โอกาส (Opportunity)

1. มีเครือข่ายความร่วมมือ กับสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ทั้งในจังหวัดสงขลา จังหวัดใกล้เคียง และมหาวิทยาลัยอื่น ๆ รวมทั้งหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้มีแนวทางในการดำเนินงาน ต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี
2. มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เชื่อมโยงเครือข่าย ทำให้มีการดำเนินงานการติดต่อประสานงานทั้งหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก เกิดความสัมภានคล่องตัว
3. มีการตรวจสอบติดตาม ประเมินคุณภาพการศึกษา ทั้งจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานรับรองมาตรฐานการศึกษา (สมศ.)

ภัยคุกคาม (Threat)

1. การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ สังคม อย่างรวดเร็ว ส่งผลต่อการปรับเปลี่ยนหลักวิธีการคิดการ
จัดกิจกรรม / โครงการ ทำให้กิจกรรม / โครงการ ที่วางแผนไว้ อาจจะให้บรรลุวัตถุประสงค์หรือต้อง¹
ปรับเปลี่ยนวิธีดำเนินการ

9. พฤติกรรมด้านคุณธรรมจริยธรรมของนักศึกษาคณาครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มีวินัย ซื่อสัตย์ เสียสละ จิตสาธารณะ

10. ครอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ 5 ประการ

1. หมวดวิชาคึกษาทั่วไป

1.1 คุณธรรมจริยธรรม

- 1) มีศีลธรรมประจำใจ ใช้หลักคุณธรรมในการดำเนินชีวิต ฝ่าสร้างคุณงามความดี
- 2) มีวินัยตรงต่อเวลา ขาดไม่เป็นบ่มีค่านี้ซึ้ง และประพฤติปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาล
- 3) มีจิตสาธารณะ เสียสละ รับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม

1.2 ความรู้

- 1) มีความรู้ ความเข้าใจในเนื้อหาสาระและวิธีการเรียนรู้ตามแนวคิด กระบวนการ
หลักการ และทฤษฎีพื้นฐาน ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์
- 2) มีความรู้ ความเข้าใจในเนื้อหาสาระและวิธีการเรียนรู้ตามแนวคิด กระบวนการ
หลักการ และทฤษฎีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
- 3) สามารถสมมพسانบูรณากิจกรรมความรู้เพื่อพัฒนาตนเอง และตระหนักรถึง
ความสัมพันธ์ของการอยู่ร่วมกันระหว่าง มนุษย์ สังคม ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 4) ตระหนักรู้ในคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม การรักษาสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นและสากล

1.3 ทักษะทางปัญญา

- 1) สามารถพัฒนาตนเองด้วยการเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต
- 2) สามารถคิดค้น คิดริเริ่ม คิดพิจารณาอย่างเป็นอิสระ และคิดเชิงสร้างสรรค์
- 3) สามารถสืบค้น แยกแยะ คัดกรอง ประเมิน วิเคราะห์ เพื่อพัฒนาปัญญาและองค์ความรู้
- 4) สามารถอธิบาย ตีความ สรุปประเด็นปัญหาด้วยเหตุผล และรู้วิธีการแก้ปัญหาใน
ทางเลือกที่หลากหลาย

1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1) มีสุขภาพกาย สุขภาพจิต บุคลิกภาพ และอุปนิสัยที่ดี และมีสมรรถนะทางกีฬา
- 2) มีวุฒิภาวะทางอารมณ์ รู้จักกាលเทศะ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ทั้งฐานะผู้นำและผู้ตัวนำ
- 3) มีภาวะผู้นำ ยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่นและความรับผิดชอบต่อสังคม

4) มีมนุษยสัมพันธ์และมารยาททางสังคมที่ดี สื่อสารกับคนอื่นอย่างมีประสิทธิภาพ

1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1) สามารถให้เหตุผลและวิเคราะห์เชิงปริมาณโดยใช้ความรู้และเทคนิคทางคณิตศาสตร์ สถิติ และตรรกศาสตร์

2) สามารถใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ทั้งในด้านการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ และการสื่อสารระหว่างบุคคล

3) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและมีวิจารณญาณในการสืบค้นข้อมูล การติดต่อสื่อสารและการศึกษาค้นคว้า

2. หมวดวิชาเฉพาะ (สาขาวิชาศิวกรรมอุตสาหการ)

2.1 คุณธรรม จริยธรรม

1) ตระหนักในคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ ชื่อเสียงสุจริต

2) มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ แสดงออกซึ่งคุณธรรม จริยธรรมในการปฏิบัติงาน และการปฏิบัติตนต่อผู้อื่นอย่างสม่ำเสมอ

3) มีความรับผิดชอบในหน้าที่ เป็นสมาชิกที่ดี มีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อการพัฒนา เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่น และมีภาวะผู้นำ

4) มีวินัย มีความตั้งใจ ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับขององค์กรและสังคม

2.2 ความรู้

1) มีความรู้ในสาขาวิชาทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติทางด้านอุตสาหการ

2) มีความรู้ที่เกิดจากการบูรณาการความรู้ในศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

3) มีความรู้ในกระบวนการตามหลักวิชาการเพื่อแก้ไขปัญหา และต่อยอดองค์ความรู้ ในวิชาชีพ

2.3 ทักษะทางปัญญา

1) สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานจำลองหรือปฏิบัติงานจริง

2) สามารถสร้างผลงานซึ่งต้องรวมองค์ความรู้ในศาสตร์ด้านต่างๆ ไว้ด้วยกัน

3) สามารถอภิปรายเพื่อสรุปประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นและเสนอแนวทางการแก้ไข

2.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

1) มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเองในกลุ่ม และแสดงออกถึงภาวะผู้นำ ผู้ตาม

ได้อย่างเหมาะสมและมีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย

2) มีความเอาใจใส่ต่อผู้อื่น ช่วยเหลือแก้ไขปัญหาในกลุ่มและระหว่างกลุ่มได้อย่างสร้างสรรค์

3) สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งตนเองและผู้อื่น

2.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1) มีทักษะทางคณิตศาสตร์ และสถิติในการประมวลผล การแปลความหมาย และการวิเคราะห์ข้อมูล

2) มีทักษะการสื่อสารด้วยภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างเหมาะสม

3) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียนรู้ สืบค้นข้อมูล การสื่อสาร และการนำเสนอด้วยภาษาไทย

3. หมวดวิชาเฉพาะ(สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม)

3.1 คุณธรรม จริยธรรม

1) ตระหนักในคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ ชีสัตย์สุจริต

2) มีศรัทธาที่ต้องการเรียนรู้ แสดงออกซึ่งคุณธรรม จริยธรรมในการปฏิบัติงาน และการปฏิบัติตนต่อผู้อื่นอย่างสม่ำเสมอ

3) มีความรับผิดชอบในหน้าที่ เป็นสมาชิกที่ดี มีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อการพัฒนาเป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่น และมีภาวะผู้นำ

4) มีวินัย มีความตระหนักรู้ เก็บรวบรวมและจัดการข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

3.2 ความรู้

1) มีความรู้ในสาขาวิชาทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติทางด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

2) มีความรู้ที่เกิดจากการบูรณาการความรู้ในศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

3) มีความรู้ในกระบวนการตามหลักวิชาการเพื่อแก้ไขปัญหา และต่อยอดองค์ความรู้ในวิชาชีพ

3.3 ทักษะทางปัญญา

1) สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานจำลองหรือปฏิบัติงานจริง

2) สามารถสร้างผลงานซึ่งต้องรวมองค์ความรู้ในศาสตร์ด้านต่างๆ ไว้ด้วยกัน

3) สามารถอภิปรายเพื่อสรุปประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นและเสนอแนวทางการแก้ไข

3.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

1) มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเองในกลุ่ม แสดงออกถึงภาวะผู้นำ ผู้ตาม ได้อย่างเหมาะสมและมีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย

2) มีความเอาใจใส่ต่อผู้อื่น ช่วยเหลือแก้ไขปัญหาในกลุ่มและระหว่างกลุ่มได้อย่างสร้างสรรค์

3) สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งตนเองและผู้อื่น

3.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) มีทักษะทางคณิตศาสตร์ และสถิติในการประมวลผล การแปลความหมาย และการวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) มีทักษะการสื่อสารด้วยภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างเหมาะสม
- 3) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียนรู้ สืบค้นข้อมูล การสื่อสาร และการนำเสนอข้อมูลได้อย่างเหมาะสม

4. หมวดวิชาเฉพาะ(สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์)

4.1 คุณธรรม จริยธรรม

- 1) ตระหนักในคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ ชื่อเสียงสุจริต
- 2) มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ แสดงออกซึ่งคุณธรรม จริยธรรมในการปฏิบัติงาน และการปฏิบัติตนต่อผู้อื่นอย่างสม่ำเสมอ
- 3) มีความรับผิดชอบในหน้าที่ เป็นสมาชิกที่ดี มีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อการพัฒนา เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่น และมีภาวะผู้นำ
- 4) มีวินัย มีความตรงต่อเวลา ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับขององค์กรและสังคม

4.2 ความรู้

- 1) มีความรู้ในสาขาวิชาทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติทางด้านวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
- 2) มีความรู้ที่เกิดจากการบูรณาการความรู้ในศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3) มีความรู้ในกระบวนการตามหลักวิชาการเพื่อแก้ไขปัญหา และต่อยอดองค์ความรู้ ในวิชาชีพ

4.3 ทักษะทางปัญญา

- 1) สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานจำลองหรือปฏิบัติงานจริง
- 2) สามารถสร้างผลงานซึ่งต้องรวมองค์ความรู้ในศาสตร์ด้านต่างๆ ไว้ด้วยกัน
- 3) สามารถอภิปรายเพื่อสรุปประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นและเสนอแนวทางการแก้ไข

4.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1) มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเองในกลุ่ม และออกถึงภาวะผู้นำ ผู้ตาม ได้อย่างเหมาะสมและมีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย
- 2) มีความเอาใจใส่ต่อผู้อื่น ช่วยเหลือแก้ไขปัญหาในกลุ่มและระหว่างกลุ่มได้อย่างสร้างสรรค์
- 3) สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งตนเองและผู้อื่น

4.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1) มีทักษะทางคณิตศาสตร์ และสถิติในการประมวลผล การแปลความหมาย และการวิเคราะห์ข้อมูล

2) มีทักษะการสื่อสารด้วยภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างเหมาะสม

3) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียนรู้ สืบค้นข้อมูล การสื่อสาร และการนำเสนอข้อมูลได้อย่างเหมาะสม

5. หมวดวิชาเฉพาะ(สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ)

5.1 คุณธรรม จริยธรรม

1) ตระหนักในจริยธรรม จรรยาบรรณ ชื่อเสียงสุจริต

2) มีศศนคติที่ดีต่ออาชีพ และแสดงออกซึ่งคุณธรรม และจริยธรรมในการปฏิบัติงาน และการปฏิบัติตนต่อผู้อื่นอย่างสม่ำเสมอ

3) มีความรับผิดชอบในหน้าที่ เป็นสมาชิกที่ดี และมีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อการพัฒนาเป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่น และมีภาวะผู้นำ

4) มีวินัย มีความตระหนักรู้ ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับขององค์กรและสังคมนักศึกษาต้องมีคุณธรรม จริยธรรม

5.2 ความรู้

1) มีความรู้ในสาขาวิชาทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติอย่างกว้างขวาง เป็นระบบเป็นสากล และทันสมัยต่อสถานการณ์โลก

2) มีความรู้ที่เกิดจากการบูรณาการความรู้ในศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

3) มีความรู้ในกระบวนการ เทคนิคการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหา/ต่อยอดองค์ความรู้ในงานอาชีพ

5.3 ทักษะทางปัญญา

1) มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานจำลองหรือปฏิบัติงานจริงในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา

2) สามารถสร้างผลงานซึ่งต้องรวมเอาองค์ความรู้ในศาสตร์ด้านต่างๆเข้าไว้ด้วยกัน

3) สามารถอภิปรายเพื่อสรุปประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นและแนวทางการแก้ไข

4) สามารถใช้ศาสตร์และศิลป์รวมถึงรูปแบบในการนำเสนอผลงาน และให้นักศึกษาได้มีการนำเสนอผลงานจริง

5.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

1) สามารถปฏิบัติและรับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมายตามหน้าที่ และบทบาทของตนในกลุ่มงานได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือผู้ร่วมงาน และแก้ไขปัญหาแก้ไข

2) สามารถพัฒนาตนเอง และพัฒนาวิชาชีพให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง และตรงตามมาตรฐานสากล

3) มีความสามารถในการจัดการกับทรัพยากรเพื่อการทำงานและการบริหาร

5.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1) สามารถใช้ภาษาต่างประเทศในการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนได้

2) สามารถสื่อสารกับชาวต่างชาติได้อย่างเหมาะสมตามสถานการณ์ และวัฒนธรรม

3) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการติดต่อสื่อสาร และการนำเสนอข้อมูลได้

อย่างประสิทธิภาพ

4) สามารถใช้เทคนิคพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ และสถิติในการประมาณ การแปลความหมาย และการวิเคราะห์ข้อมูล

6. หมวดวิชาเฉพาะ(สาขาวิชาเทคโนโลยีปีโตรเลียม)

6.1 คุณธรรม จริยธรรม

1) ตระหนักในจริยธรรม จรรยาบรรณ ชื่อเสียงสุจริต

2) มีวินัย มีความตระหนักรู้ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม ปฏิบัติตามกฎระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม

3) มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นหมู่คณะ สามารถแก้ไขข้อขัดแย้งตามลำดับความสำคัญ

4) เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรี ของความเป็นมนุษย์

6.2 ความรู้

1) มีความรู้และความเข้าใจในหลักภาคทฤษฎีและปฏิบัติที่สำคัญทางด้านเทคโนโลยีปีโตรเลียมอย่างเป็นระบบ และทันสมัยต่อสถานการณ์โลก

2) สามารถเรียนรู้ถึงคุณลักษณะเครื่องมือ เครื่องวัด อุปกรณ์ และโปรแกรมที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน

3) สามารถใช้ความรู้และทักษะในสาขาวิชาเทคโนโลยีปีโตรเลียม ในการประยุกต์ แก้ไขปัญหาในงานจริงได้

6.3 ทักษะทางปัญญา

1) มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานจำลองหรือปฏิบัติงานจริงในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา

2) สามารถสืบค้น รวบรวม วิเคราะห์ ประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล และนำข้อมูลไปใช้ในการอ้างอิงและแก้ไขปัญหาอย่างมีวิจารณญาณ

3) สามารถบูรณาการความรู้จากการเรียน ทั้งการศึกษาทั้งในระบบ นอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย

4) สามารถสืบค้นข้อมูลและสำรวจหาความรู้เพิ่มเติมได้ด้วยตนเอง เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต และทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ

6.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

1) สามารถสื่อสารกับกลุ่มคนที่หลากหลาย และสามารถสนทนากับภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้ความรู้ในสาขาวิชาชีพมาสื่อสารต่อสังคมได้ในประเด็นที่เหมาะสม

2) สามารถทำงานเป็นทีมในบทบาทผู้นำหรือผู้ร่วมทีมงานในสถานการณ์ต่างๆ

3) มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ต่อสังคม และการพัฒนาตนเอง วิชาชีพ องค์กร และสังคมอย่างต่อเนื่อง

4) มีจิตสำนึกรักความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยในการทำงาน และการรักษาสภาพแวดล้อมต่อสังคม

6.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1) สามารถใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งการพูด การอ่าน การเขียน และการนำเสนอ รวมทั้งสามารถอ่านวารสาร และตำราภาษาอังกฤษอย่างเข้าใจ

2) สามารถใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศในการสื่อสาร การสำรวจความรู้ด้วยตนเอง การจัดเก็บ ประมวลผลข้อมูล และการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ

3) มีทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศทางคณิตศาสตร์ หรือการแสดงผลสถิติ ประยุกต์ ต่อการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องได้อย่างสร้างสรรค์

**แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
ประจำปีการศึกษา 2558**

วัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้แสดงออกทางด้านความคิดด้านวิชาการ วิชาชีพ ตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
- (2) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาให้นักศึกษามีความพร้อมทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญา
- (3) เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเป็นผู้มีคุณธรรม และจริยธรรม
- (4) เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีการทำนุบำรุง สืบทอดศิลปวัฒนธรรม และประเพณีอันดีงามของไทย
- (5) เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีจิตสาธารณะ รู้จักการเสียสละ และบำเพ็ญประโยชน์เพื่อส่วนรวม
- (6) เพื่อเสริมสร้างความสามัคคี การมีวินัย และการยึดหลักประชาธิปไตย

การประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา :

- (1) โครงการมีผลการดำเนินงานบรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมายของโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- (2) โครงการพัฒนานักศึกษาได้ดำเนินการเป็นไปตามแผนที่วางไว้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- (3) นักศึกษา/ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ແຜນງານ ຫຼັກສົດ
ປະຈຸບັນ ປະຈຸບັນ ປະຈຸບັນ
ໂຄງການ ຕົວລາຍການ ດຳເນີນ
ຕະຫຼາມ ໂຮງງານ ແລ້ວ ຜົນງານ
ພາກສາ ເພື່ອ ດຳເນີນ
ການສົດສັນໄສ

ທີ່	ກິດລວມ / ໂກງວາ	ຈຳນວນຜູ້ທີ່ມີຄວາມຮາກ (ຄົນ)				ຕັ້ງເນັດ / ດຳເນີນ		ຈຳນວນຜູ້ທີ່ມີຄວາມຮາກ (ນາມ)				ຕາມຄວາມຮັດຂອງກັນຜູ້ກ່ຽວກົດກ່ຽວຂ້າວ					
		ນ.ສ.	ນຸ້ມຄາກ	ບຸກຄົດ	ຮວມ	ຮັບຜູ້ຜົນເສີດ	ຮັບຜູ້ຜົນລັດໜ້ວ	ຮະນັບຜູ້ຜົນ	ຮະນັບຜູ້ຜົນ	ຈຳນວນດາວ	ດຳເນີນດາວ	ເງິນຢາໄຟ	ເງິນຜູ້ຜົນ	ຈຳນວນ	ແບບ	ມາດການ	ແບບ
ຜະລິດ : ຜູ້ຕັ້ງຮັດການຕື່ມະລິນື້ການຄາກຮາກໆ																	
1	ໂຄງການເປົ້າງົງກົດກ່ຽວກົດກ່ຽວຂ້າວ	120	15	-	135	ນິ້ມກະສົກການ	ພຶ້ມຫຸ້ມ	ໃຫ້ຮັບປັດກໍຕ້ອງກົດໜ້ວຍ 1	ຈຸດກັບ	ຈຸດກັບ	354,000	585,000	939,000	-	-	ການພື້ນຖານຫຼັກສູນສຳນັກາຫຼາກເຊີ້ນຫຼັກສູນ	
2	ໂຄງການຕັ້ງເປົ້າງົງກົດກ່ຽວກົດກ່ຽວຂ້າວ	100	-	-	100	ນິ້ມກະສົກການ	ພຶ້ມຫຸ້ມ	ໃຫ້ຮັບປັດກໍຕ້ອງກົດໜ້ວຍ 1	ຈຸດກັບ	ຈຸດກັບ	-	-	200,000	200,000	1	ການພື້ນຖານຫຼັກສູນສຳນັກາຫຼາກເຊີ້ນຫຼັກສູນ	
3	ໂຄງການພັ້ນຖານຫຼັກສູນສຳນັກາຫຼາກເຊີ້ນຫຼັກສູນ	100	10	-	110	ຄວາມພົບໃຈ	ມືນເອົາກ່າວ່າ	ໃຫ້ຮັບປັດກໍຕ້ອງກົດໜ້ວຍ 1	ຈຸດກັບ	ຈຸດກັບ	ພ.ຍ.ລະ	-	30,000	30,000	1	ການພື້ນຖານຫຼັກສູນສຳນັກາຫຼາກເຊີ້ນຫຼັກສູນ	
4	ໂຄງການເປົ້າງົງກົດກ່ຽວກົດກ່ຽວຂ້າວ	6	5	-	11	ນິ້ມກະສົກການ	ພຶ້ມຫຸ້ມ	ໃຫ້ຮັບປັດກໍຕ້ອງກົດໜ້ວຍ 1	ຈຸດກັບ	ຈຸດກັບ	ນ.ກ.ສ.ງ	-	100,00	100,00	1	ການພື້ນຖານຫຼັກສູນສຳນັກາຫຼາກເຊີ້ນຫຼັກສູນ	
5	ການເຮັດວຽກແລະປັບປຸງຕະຫຼາມພົບພາກທີ່ຈຳດູດສາຫະກົມ	30	-	-	30	ຄວາມພົບໃຈ	ມືນເອົາກ່າວ່າ	ໃຫ້ຮັບປັດກໍຕ້ອງກົດໜ້ວຍ 1	ຈຸດກັບ	ຈຸດກັບ	ຈ.ກ.ສ.ງ.ນ.ກ.ສ.ງ	-	60,000	60,000	1	ການພື້ນຖານຫຼັກສູນສຳນັກາຫຼາກເຊີ້ນຫຼັກສູນ	
6	ໂຄງການພັ້ນຖານຫຼັກສູນສຳນັກາຫຼາກເຊີ້ນຫຼັກສູນ	100	15	-	115	ນິ້ມກະສົກການ	ພຶ້ມຫຸ້ມ	ໃຫ້ຮັບປັດກໍຕ້ອງກົດໜ້ວຍ 1	ຈຸດກັບ	ຈຸດກັບ	ກ.ພ.ສ.ງ	-	50,000	50,000	1	ການພື້ນຖານຫຼັກສູນສຳນັກາຫຼາກເຊີ້ນຫຼັກສູນ	
7	ໂຄງການປະສົງລູ້ມົກສູງ ຂ່າຍ້ມູນກົດກ່ຽວຂ້າວ	250	-	250	500	ຄວາມພົບໃຈ	ມືນເອົາກ່າວ່າ	ໃຫ້ຮັບປັດກໍຕ້ອງກົດໜ້ວຍ 1	ຈຸດກັບ	ຈຸດກັບ	ກ.ພ.ສ.ງ	-	30,000	30,000	2	ການພື້ນຖານຫຼັກສູນສຳນັກາຫຼາກເຊີ້ນຫຼັກສູນ	
8	ໂຄງການຕັ້ງໂຄງການ "IndED Fair 2016"	150	-	50	200	ຄວາມພົບໃຈ	ມືນເອົາກ່າວ່າ	ໃຫ້ຮັບປັດກໍຕ້ອງກົດໜ້ວຍ 1	ຈຸດກັບ	ຈຸດກັບ	ກ.ພ.ສ.ງ	-	200,000	200,000	1	ການພື້ນຖານຫຼັກສູນສຳນັກາຫຼາກເຊີ້ນຫຼັກສູນ	
9	ໂຄງການພັ້ນຖານຫຼັກສູນສຳນັກາຫຼາກເຊີ້ນຫຼັກສູນ	30	30	-	60	ຄວາມພົບໃຈ	ມືນເອົາກ່າວ່າ	ໃຫ້ຮັບປັດກໍຕ້ອງກົດໜ້ວຍ 1	ຈຸດກັບ	ຈຸດກັບ	ກ.ພ.ສ.ງ	-	50,000	50,000	1	ສັງເກດວຽກແລະປັບປຸງຕະຫຼາມພົບພາກທີ່ຈຳດູດສາຫະກົມ	
10	ໂຄງການຄ່າຫຼັກສູນ	90	4	-	94	ຄວາມພົບໃຈ	ມືນເອົາກ່າວ່າ	ໃຫ້ຮັບປັດກໍຕ້ອງກົດໜ້ວຍ 1	ຈຸດກັບ	ຈຸດກັບ	ພ.ກ.ສ.ງ	-	15,000	15,000	2	ສັງເກດວຽກແລະປັບປຸງຕະຫຼາມພົບພາກທີ່ຈຳດູດສາຫະກົມ	
11	ໂຄງການປະສົງລູ້ມົກສູງ ຂ່າຍ້ມູນກົດກ່ຽວຂ້າວ	150	12	-	162	ຄວາມພົບໃຈ	ມືນເອົາກ່າວ່າ	ໃຫ້ຮັບປັດກໍຕ້ອງກົດໜ້ວຍ 1	ຈຸດກັບ	ຈຸດກັບ	ພ.ກ.ສ.ງ	-	24,500	24,500	1	ການພື້ນຖານຫຼັກສູນສຳນັກາຫຼາກເຊີ້ນຫຼັກສູນ	

ลำดับ	กิจกรรม / โครงการ	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ (คน)				ตัวชี้วัด / ตัวเป้าหมาย		งบประมาณ (บาท)				ความต้องการซื้อ้งบประมาณคงทุนสำหรับพัฒนา งานครรภ์ชุมชน			
		น.ส.	บุคลากร ภายในเขต	บุคลากร ภายนอก	รวม	คะแนนผลลัพธ์	คะแนนผลลัพธ์	คะแนนผลลัพธ์	คะแนนผลลัพธ์	เงินเดือนคืน	รวม	เบิกจ่ายแล้ว	คงเหลือ	ยอดคงเหลือ	ยอดคงเหลือ
12	โครงการเตรียมความพร้อมศูนย์นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ครูสาขา	80	20	-	100	คุณภาพพอใช้ ไม่เสมอภาค	ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ถึง 80	ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ถึง 80	ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ถึง 80	20,000	-	20,000	1	2	โครงการเตรียมความพร้อมศูนย์นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
13	โครงการเตรียมความพร้อมศูนย์นักศึกษาฝึกประสบการณ์ใน สถานประกอบการ	100	-	-	100	คุณภาพพอใช้ ไม่เสมอภาค	ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ถึง 80	ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ถึง 80	ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ถึง 80	-	-	20,000	1	2	โครงการเตรียมความพร้อมศูนย์นักศึกษาฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ
14	โครงการปฐมนิเทศน์ศึกษา	490	37	-	257	คุณภาพพอใช้ ไม่เสมอภาค	ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ถึง 80	ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ถึง 80	ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ถึง 80	24,500	-	24,500	1	2	โครงการปฐมนิเทศน์ศึกษา
15	โครงการรักษาบ้านน้ำดื่มน้ำประปาโดยตรงต่อตัวเรցเชอร์ค และการรักษาบ้านน้ำดื่มน้ำประปาโดยตรงต่อตัวเรցเชอร์ค	200	17	3	220	คุณภาพพอใช้ ไม่เสมอภาค	ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ถึง 80	ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ถึง 80	ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ถึง 80	15,000	-	15,000	1	2	โครงการรักษาบ้านน้ำดื่มน้ำประปาโดยตรงต่อตัวเรցเชอร์ค
ผลผลิต : ผลงานที่ทำสำเร็จและบรรลุ															
16	โครงการวันครูครั้งที่ 5	230	170	-	400	คุณภาพพอใช้ ไม่เสมอภาค	ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ถึง 80	ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ถึง 80	ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ถึง 80	73,500	360,000	433,500	-	-	โครงการวันครูครั้งที่ 5
17	โครงการปลูกผักในฟาร์มและน้ำดื่มน้ำประปา	100	8	-	108	คุณภาพพอใช้ ไม่เสมอภาค	ตรวจสอบให้ได้มาตรฐาน น้ำดื่มน้ำประปา	ตรวจสอบให้ได้มาตรฐาน น้ำดื่มน้ำประปา	ตรวจสอบให้ได้มาตรฐาน น้ำดื่มน้ำประปา	-	30,000	30,000	1	2	โครงการปลูกผักในฟาร์มและน้ำดื่มน้ำประปา
18	โครงการทำปุ๋ยจากวัชพืชและน้ำประปาไปขาย	130	20	-	150	คุณภาพพอใช้ ไม่เสมอภาค	ตรวจสอบให้ได้มาตรฐาน น้ำดื่มน้ำประปา	ตรวจสอบให้ได้มาตรฐาน น้ำดื่มน้ำประปา	ตรวจสอบให้ได้มาตรฐาน น้ำดื่มน้ำประปา	-	30,000	30,000	1	2	โครงการทำปุ๋ยจากวัชพืชและน้ำประปาไปขาย
19	โครงการเพาะชำพืชสมรรถน์	275	37	-	312	คุณภาพพอใช้ ไม่เสมอภาค	ตรวจสอบให้ได้มาตรฐาน แมลงหอยศ์รากสวัสดิ์	ตรวจสอบให้ได้มาตรฐาน แมลงหอยศ์รากสวัสดิ์	ตรวจสอบให้ได้มาตรฐาน แมลงหอยศ์รากสวัสดิ์	73,500	-	73,500	1	2	โครงการเพาะชำพืชสมรรถน์
รวมทั้งหมด															
										427,500	945,000	1,372,500			

ที่	กิจกรรม / โครงการ	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ (คน)				ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย		ระยะเวลา ดำเนินการ สิ้นเดือนพฤษภาคม	งบประมาณ (บาท)			ความต้องการซื้อทั้งหมดหลักทรัพย์ของหน่วยงานฯ ประจำเดือน พฤษภาคม		
		น.ศ.	บุคลากร ภายใน	บุคลากร ภายนอก	รวม	ระดับผลิตภัณฑ์	ระดับผลิตภัณฑ์		งบประมาณ สิ้นเดือนพฤษภาคม	งบประมาณ เดือนพฤษภาคม	รวม	เบิก จ่ายทั้งหมด	คาดการณ์ คงเหลือ	
ผลผลิต : ผู้นำเรียนรู้เชิงคิดตามแนวคิดที่มา														
1	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เชิงคิดและการนำเสนอผลงานวิชาการ ประจำปี ๒๕๕๘	10	-	-	10	ร้อยละ 80 "ดี"	ผู้นำเรียนรู้เชิงคิด	๗๔.๕๘	๒๐,๐๐๐	-	๒๐,๐๐๐	๑	๑	
2	โครงการติดตามประเมินผลเชิงบวกของครุภัณฑ์และร่วมอัพเดทผลลัพธ์	278	-	-	278	ร้อยละ ๘๐ "ดี"	ค่าวัสดุที่ใช้	๗๔.๕๘	๒๐,๐๐๐	-	๒๐,๐๐๐	๑	๒	
3	โครงการราชภัฏฯ คุณภาพ - ดีเยี่ยม (FRESHY NIGHT) ครั้งที่ ๖	300	-	-	300	ค่าวัสดุที่ใช้	ค่าวัสดุที่ใช้	๗๔.๕๘	๓๐,๐๐๐	-	๓๐,๐๐๐	๑	๒	
4	โครงการแขวงเชียงใหม่รุ่นพี่ฯ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘	100	-	-	100	ร้อยละ ๘๐ "ดี"	ค่าวัสดุที่ใช้	๗๔.๕๘	๑๐,๐๐๐	-	๑๐,๐๐๐	๑	๓	
5	โครงการศิริราชเชียงใหม่ ครั้งที่ ๑๐	120	-	-	120	มีประสิทธิภาพและเชี่ยวชาญ	ค่าวัสดุที่ใช้	๗๔.๕๘	๒๐๐,๐๐๐	-	๒๐๐,๐๐๐	๑	๒	
6	โครงการ Thank you party	200	-	-	200	ร้อยละ ๘๐ "ดี"	ค่าวัสดุที่ใช้	๗๔.๕๘	๒๕,๐๐๐	-	๒๕,๐๐๐	๑	๒	
7	โครงการนิเทศน์เชิงคิด	100	-	-	100	ร้อยละ ๘๐ "ดี"	ค่าวัสดุที่ใช้	๗๔.๕๘	๕,๐๐๐	-	๕,๐๐๐	๑	๒	
8	โครงการศิริราชเชียงใหม่-ครุภัณฑ์ ครั้งที่ ๕	60	-	-	60	มีประสิทธิภาพและเชี่ยวชาญ	ค่าวัสดุที่ใช้	๗๔.๕๘	๖๐,๐๐๐	-	๖๐,๐๐๐	๑	๒	
9	โครงการเด็กนักเรียนเชิงคิดประจำปี ๒๕๕๙	500	-	-	500	ร้อยละ ๘๐ "ดี"	ค่าวัสดุที่ใช้	๗๔.๕๘	๓,๑๗๒	-	๓,๑๗๒	๑	๒	
ผลผลิต : ผลงานท่านบุญรอดศิลป์แห่งรัตนธรรม														
10	โครงการประชุมเชิงพาณิชย์เชิงคิดทางการค้า	278	-	-	278	ค่าวัสดุที่ใช้	ค่าวัสดุที่ใช้	๗๔.๕๘	๒๐,๐๐๐	-	๒๐,๐๐๐	๑	๒	
11	โครงการทำบุญครุฑ์	250	-	-	250	ค่าวัสดุที่ใช้	ค่าวัสดุที่ใช้	๗๔.๕๘	๓๐,๐๐๐	-	๓๐,๐๐๐	๑	๒	

บทบาทที่ 1 : ผู้นำการเปลี่ยนผ่านทางภูมิศาสตร์

บทบาทที่ 2 : ผู้นำการเปลี่ยนผ่านทางภูมิศาสตร์

บทบาทที่ 3 : ผู้นำการเปลี่ยนผ่านทางภูมิศาสตร์

บทบาทที่ 4 : ผู้นำการเปลี่ยนผ่านทางภูมิศาสตร์

กลุ่มที่ 1 : เศรษฐกิจทางภูมิศาสตร์และการเมือง
กลุ่มที่ 2 : เศรษฐกิจทางภูมิศาสตร์และการเมือง

กลุ่มที่ 3 : เศรษฐกิจทางภูมิศาสตร์และการเมือง

ประจำปีการศึกษา 2557-2560

บ้านเรือนและสังคมในภูมิภาคเชียงใหม่







