

สรุปสาระสำคัญจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
องค์ความรู้ เรื่อง การจัดระบบสหกิจศึกษาที่มีประสิทธิภาพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2556

กิจกรรมการระดมความคิด ครั้งที่ 1

วันพุธ ที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2556 เวลา 13.30 น.

สถานที่ ห้องปิ่นนารี ชั้น 7 อาคารสรรพวิชัยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
หัวข้อกิจกรรมระดมความคิด : - ประเด็นที่ 1 การดำเนินงานสหกิจศึกษาที่ผ่านมาของแต่ละคณะ

สรุปสาระสำคัญจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ดังนี้

หัวข้อที่ 1 การดำเนินงานสหกิจศึกษาที่ผ่านมาแต่ละคณะ

- คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ยังดำเนินงานสหกิจศึกษาไม่สมบูรณ์แบบครบทุกสาขาวิชา เพราะมีเพียงสาขาสัตวศาสตร์ และสาขาประมงที่ดำเนินการงานสหกิจศึกษาเต็มรูปแบบ
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพิ่งเริ่มดำเนินงานสหกิจศึกษา โดยมีสาขาเทคโนโลยีชีวภาพเพียงสาขาเดียว และได้ดำเนินการเต็มรูปแบบ
- คณะบริหารธุรกิจ เป็นคณะที่สามารถดำเนินงานสหกิจศึกษาได้เต็มรูปแบบ โดยได้ดำเนินงานถึงปัจจุบัน ร่วม 6 รุ่น และมีการติดต่อประสานงานกับสถานประกอบการต่างประเทศ คือ มหาวิทยาลัยดานัง ประเทศเวียดนาม

หัวข้อกิจกรรมระดมความคิด : - 2. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานสหกิจศึกษา

สรุปสาระสำคัญจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ดังนี้

หัวข้อที่ 2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานสหกิจศึกษา

- สถานประกอบการที่รับนักศึกษาในสถาบันฯ มีจำนวนน้อยที่สามารถรับนักศึกษาเข้าไปดำเนินการ สหกิจศึกษาได้ เพราะนักศึกษามีปริมาณมากเกินไป
- งบประมาณการดำเนินงาน โดยแยกออกเป็นในแง่ของค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานสหกิจศึกษา เช่น ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพื่อไปนิเทศ อีกด้านคือในแง่ของค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอาจารย์นิเทศและบุคลากรที่ดำเนินงานสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัย การให้ระดับคะแนนในรายวิชาสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัย

กิจกรรมการระดมความคิด ครั้งที่ 2

วันพุธที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2557 เวลา 13.30 น.

สถานที่ ห้องปิ่นนารี ชั้น 7 อาคารสรรพวิชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ชลบุรี

สรุปสาระสำคัญจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ดังนี้

หัวข้อกิจกรรมระดมความคิด : - ประเด็นที่ 3 การจัดสหกิจศึกษาภายใต้ข้อบังคับมหาวิทยาลัยประจำปี 2556

1. คณะฯ ยังไม่ได้ดำเนินงานสหกิจศึกษาตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปี 2556 จึงยังไม่มีปัญหาแต่จะเร่งดำเนินการต่อไป โดยขณะนี้แต่ละคณะมีการดำเนินงานสหกิจศึกษา โดยการดำเนินการของอาจารย์และคณะกรรมการตามภารกิจที่ต้องทำ

2. เลขานุการ เสนอให้คณะฯ เสนอมหาวิทยาลัยฯ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อรับผิดชอบการดำเนินงาน สหกิจศึกษาและการฝึกงานวิชาชีพ ตามข้อ 5 (2) ซึ่งภาพรวมอาจจะตั้งอาจารย์ท่านหนึ่งเป็นหัวหน้างานสหกิจศึกษา เพื่อประสานงานกับคณะฯ โดยคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาสหกิจศึกษาและการฝึกงานวิชาชีพประจำคณะ ประกอบไปด้วย คณบดีเป็นประธาน รองคณบดีฝ่ายวิชาการ หัวหน้าสาขาวิชาและหัวหน้างานสหกิจศึกษาและการ ฝึกงานวิชาชีพประจำคณะเป็นกรรมการและเลขานุการ โดยดำเนินการแต่งตั้งตามข้อบังคับฯ

วันพุธที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2557 เวลา 13.30 น.

สถานที่ ห้องปิ่นวาริ ชั้น 7 อาคารสรรพวิชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ชลบุรี
สรุปสาระสำคัญจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ดังนี้

ประเด็นที่ 4 การจัดทำคู่มือสหกิจศึกษาระดับมหาวิทยาลัย

ประเด็นที่ 5 การจัดทำคู่มือสหกิจศึกษาระดับคณะ

คณะกรรมการในที่ประชุมการระดมความรู้ครั้งที่ 2 นี้ เสนอให้การจัดทำคู่มือสหกิจศึกษา จัดทำในระดับของมหาวิทยาลัย โดยประกอบด้วย 3 ส่วน คือ (1) นักศึกษา (2) อาจารย์ที่ปรึกษา และ (3) สถาบันประกอบการ และให้นำข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การจัดการสหกิจศึกษา และการฝึกงานวิชาชีพ พ.ศ. 2556 มาใส่ไว้ในภาคผนวกท้ายเล่มคู่มือด้วย

กิจกรรมการระดมความคิด ครั้งที่ 3

วันพุธที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 เวลา 13.45 น.

สถานที่ ห้องปิ่นวาริ ชั้น 7 อาคารสรรพวิชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ชลบุรี
สรุปสาระสำคัญจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ดังนี้

ประเด็นที่ 6 การจัดทำคู่มือสหกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ประเด็นที่ 7 การจัดทำคู่มือสหกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ต่อ)

ประเด็นที่ 8 การจัดทำคู่มือสหกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ต่อ)

คณะกรรมการในที่ประชุมกิจกรรมการระดมความคิด ครั้งที่ 3 นี้ เป็นผู้จัดทำคู่มือสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มอบให้ นายวิญญู ปรอยกระโทก และแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการดำเนินการฯ โดยใช้ต้นแบบการจัดทำคู่มือโครงการสหกิจศึกษา เทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จัดทำในระดับของมหาวิทยาลัย โดยประกอบด้วย 3 ส่วน คือ (1) นักศึกษา (2) อาจารย์ที่ปรึกษา และ (3) สถาบันประกอบการ และให้นำข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การจัดการสหกิจศึกษาและการฝึกงานวิชาชีพ พ.ศ. 2556 มาใส่ไว้ในภาคผนวกท้ายเล่มคู่มือ และนำนโยบาย แผนกลยุทธ์ บรรจุลงในส่วนปกหน้า

กิจกรรมการระดมความคิด ครั้งที่ 4

วันศุกร์ที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2557 เวลา 13.30 น.

สถานที่ ห้องปิ่นวาริ ชั้น 7 อาคารสรรพวิชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ชลบุรี
สรุปสาระสำคัญจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ดังนี้

ประเด็นที่ 9 การจัดทำคู่มือสหกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ประเด็นที่ 10 การจัดทำคู่มือสหกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ต่อ)

การจัดทำคู่มือสหกิจศึกษาได้รับความอนุเคราะห์จาก นายวิญญู ปรอยกระโทก หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ ที่ให้ความอนุเคราะห์มอบคู่มือสหกิจศึกษาที่ได้จัดทำขึ้นใช้ในสาขา นำมาปรับปรุงให้เป็นต้นแบบสำหรับระดมความคิดและปรับปรุงข้อมูล โดยแก้ไขปรับปรุงทั้งเล่มตั้งแต่ส่วนปกหน้า สารบัญ เนื้อหา ตลอดจนภาคผนวกของคู่มือสหกิจศึกษา ซึ่งคณะกรรมการจัดการความรู้ได้ร่วมกันพิจารณาให้มีประโยชน์สูงสุดและตรงกับความต้องการมากที่สุดในการจัดสหกิจศึกษาของทั้งมหาวิทยาลัย

กิจกรรมการระดมความคิด ครั้งที่ 5

วันพุธที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2557 เวลา 13.40 น.

สถานที่ ห้องปิ่นวารี ชั้น 7 อาคารสรรพวิชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ชลบุรี
สรุปสาระสำคัญจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ดังนี้

ประเด็นที่ 11 การจัดทำเล่มคู่มือสหกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ประเด็นที่ 12 การจัดทำเล่มคู่มือสหกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ต่อ)

1. การจัดทำรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ให้จัดทำรายงานวิจัย 5 บท ทุกคณะ และรายงานประจำวันสหกิจศึกษา คณะใดจะให้นักศึกษาจัดทำเพิ่มอีก 1 เล่มต่างหากด้วยก็ได้ ยกเว้นคณะเกษตรศาสตร์ฯ ขอนำเรื่องนี้กลับไปหารือกับทางคณะเกษตรศาสตร์ฯ เพื่อดูแนวทางที่เหมาะสมหากสามารถปฏิบัติได้ โดยจะพยายามทำเป็นรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 5 บทเหมือนกันกับคณะอื่น ๆ

2. การระดมความคิดเห็นถึงแนวปฏิบัติที่ดีในการปฏิบัติสหกิจศึกษา เกี่ยวกับการเตรียมตัวของนักศึกษาในการออกสหกิจศึกษา สรุปแล้วแนวปฏิบัติที่นักศึกษาต้องมีลักษณะดังนี้

1. มีความรู้ และรู้จักสถานประกอบการ
 2. มีวินัย มีความรับผิดชอบ
 3. มีบุคลิกภาพเหมาะสมกับสถานประกอบการ
 4. มีความสามารถทางการสื่อสาร
 5. มีทักษะในการทำงานเป็นทีม
 6. มีความสามารถในการวิเคราะห์ปัญหา
3. ประเด็นการระดมความรู้เกี่ยวกับแนวปฏิบัติที่ดีในการเลือกสถานประกอบการ คือ
1. ต้องเลือกสถานประกอบการให้ตรงกับงานที่นักศึกษาต้องการฝึกสหกิจศึกษา
 2. เปิดโอกาสให้สถานประกอบการได้มีโอกาสเข้ามาคัดเลือกนักศึกษาเพื่อควมมีสิทธิในการตัดสินใจรับฝึกสหกิจศึกษา เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาสถานประกอบการไม่ต้องการหรือนักศึกษาอาจไม่ต้องการ
 3. มหาวิทยาลัยหรือคณะต้องมีการประสานกับสถานประกอบการตั้งแต่นั้น ๆ เพื่อให้ให้นักศึกษาได้เตรียมพร้อมและสถานประกอบการจะได้มีข้อมูลเบื้องต้นด้วย
 4. มหาวิทยาลัยควรมีการทำ MOU กับสถานประกอบการให้มากที่สุด
 5. Matching Online โดย สกอ. จัดทำให้นักศึกษาหาสถานประกอบการด้วยตนเองให้ตรงกับความต้องการทั้งของสถานประกอบการกับนักศึกษา
 6. ให้นักศึกษาสามารถไปสหกิจศึกษาตามภูมิลำเนาได้ โดยอนุญาตเป็นราย ๆ เนื่องจากนักศึกษา อาจได้งานทำ แต่ต้องกำกับดูแลให้ดี เนื่องจากไปไกลอาจจะนิเทศไม่ทั่วถึง และนักศึกษาไม่ได้ฝึกงานจริง
4. ประเด็นการระดมความรู้เกี่ยวกับแนวปฏิบัติที่ดีในการฝึกสหกิจศึกษาหัวข้อการเตรียมนิเทศคือ
1. อาจารย์นิเทศต้องผ่านการอบรมตามมาตรฐานของสมาคมสหกิจศึกษาไทยก่อน
 2. ควรมีกำหนดการออกนิเทศอย่างน้อย 2 ครั้ง และหากมีสัญญาเดือนในสิ่งไม่ตีมาก่อนควรออกนิเทศมากกว่า 2 ครั้งและออกนิเทศทันทีเมื่อรับทราบสัญญานั้นๆ
 3. ควรประสานงานกับสถานประกอบการ พี่เลี้ยง และนักศึกษาก่อน
 4. ควรนำเอกสารหรือส่งเอกสารก่อนเข้านิเทศ เพื่อประสานกับสถานประกอบการทุกครั้ง

5. ประเด็นการระดมความรู้เกี่ยวกับแนวปฏิบัติที่ดีในการฝึกสหกิจศึกษา หัวข้อ การจัดทำรายงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา

1. รายงานการปฏิบัติสหกิจศึกษาของนักศึกษาให้ทำลักษณะงานวิจัย 5 บท
2. การจัดทำรายงานประจำวันให้พิจารณาตามลักษณะของงานที่ฝึกสหกิจศึกษา
3. การประเมินรายงานการปฏิบัติสหกิจศึกษาโดยอาจารย์ผู้ควบคุมสหกิจศึกษา และพี่เลี้ยงประจำสถานประกอบการ
