

รายงานสรุปองค์ความรู้จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครั้งที่ ๕

ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประเด็นความรู้ : ด้านการเรียนการสอน

หัวข้อการจัดการความรู้ : การเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาสู่การปฏิบัติงานในสถานประกอบการ

วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ : 4 พฤศจิกายน 2558

ผู้เข้าแลกเปลี่ยนเรียนรู้ :

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| ๑. นายทิวา | ต้นสถิตย์ (คุณอำนวย) |
| ๒. ดร.เอกสิทธิ์ | นุกุลเจริญลาภ |
| ๓. นายธีรยุทธ | เหลื่องศรีสกุล |
| ๔. นางสาวภัทรา | ภู่ปรางค์ |
| ๕. นางจรีรัตน์ | จิตธรรมมา |
| ๖. นายสัญญา | สมัยมาก |
| ๗. นายสุธี | รูกขพันธ์ |
| ๘. นายธีระพงษ์ | บุญรักษา |
| ๙. นายสิริชัย | จิรวงศ์นุสรณ์ |
| ๑๐. ผศ.วิศิษฐ์ | ลีลาผาติกุล |
| ๑๑. นายปกรณ์ | หู่ไพเราะ |
| ๑๒. ดร.รัตติกาล | ขันธเครือ |
| ๑๓. นางสาวจิราพร | เกียรติวุฒิมร |
| ๑๔. ดร.พิมลพรรณ | เนียมกลาง (คุณลิขิต) |
| ๑๕. นางสาวสุพิชฌาย์ | แซ่ลิม ผู้ช่วยเลขานุการ |

สรุปองค์ความรู้ที่ได้ :

เรื่องที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้	องค์ความรู้
การเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาสู่การปฏิบัติงานในสถานประกอบการ	ในการประชุมครั้งนี้ เป็นการแลกเปลี่ยนความรู้จากผู้เข้าร่วมประชุมโดยแต่ละท่านได้เสนอแนวทางในการจัดทำกิจกรรมเพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาสู่การปฏิบัติงานในสถานประกอบการโดยได้สรุปวิธีการดำเนินการดังต่อไปนี้ 1. นักศึกษาที่ต้องไปปฏิบัติงานกับสถานประกอบการที่จำเป็นต้องใช้ความรู้ในรายวิชาเฉพาะด้าน ต้องมีการสอนการประยุกต์ใช้พร้อมยกตัวอย่างการนำไปใช้งานด้วยอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีในสาขาวิชาให้มีความชำนาญก่อนออกไปปฏิบัติงานจริง

	2. ในรายวิชาปฏิบัติจะเน้นย้ำให้นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติเองเป็นรายคน เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถปฏิบัติการได้ด้วยตนเอง 3. ในรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา มีการสอนความรู้นอกเหนือจากวิชาเรียน เพื่อเตรียมพร้อมการทำงาน เช่น การเขียนจดหมายสมัครงาน resume การสัมภาษณ์งาน การสืบค้นงานวิจัย การใช้ software พื้นฐานต่างๆ เป็นต้น และผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินการตามวิธีการข้างต้นทำให้นักศึกษามีความพร้อมในการปฏิบัติงาน มีความมั่นใจ และสามารถนำความรู้พื้นฐานมาใช้ได้อย่างถูกต้อง นอกจากนี้ยังมีทักษะในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักรต่างๆที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ
--	--

.....

(นายทิวา ตันสถิตย์)

ประธานกลุ่มจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน

รายงานสรุปองค์ความรู้จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครั้งที่ ๖

ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประเด็นความรู้ : ด้านการเรียนการสอน

หัวข้อการจัดการความรู้ : การสอนนักศึกษาให้มีความรู้ในการสืบค้นทางวิชาการ

วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ : 18 พฤศจิกายน 2558

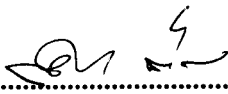
ผู้เข้าแลกเปลี่ยนเรียนรู้ :

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| ๑. นายทิวา | ตันสถิตย์ (คุณอำนวย) |
| ๒. ดร.เอกสิทธิ์ | นุกุลเจริญลาภ |
| ๓. นายธีรยุทธ | เหลืองศรีสกุล |
| ๔. นางสาวภัทรา | ภูปรางค์ |
| ๕. นางจรีรัตน์ | จิตธรรมมา |
| ๖. นายสัญญา | สมัยมาก |
| ๗. นายสุธี | รุกขพันธุ์ |
| ๘. นายธีระพงษ์ | บุญรักษา |
| ๙. นายสิริชัย | จิรวงศ์นุสรณ์ |
| ๑๐. ผศ.วิศิษฐ์ | ลีลาผาติกุล |
| ๑๑. นายปกรณ์ | ทุไพบเราะ |
| ๑๒. ดร.รัตติกาล | ขันธเครือ |
| ๑๓. นางสาวจิราพร | เกียรติวุฒิมอร |
| ๑๔. ดร.พิมลพรรณ | เนียมกลาง (คุณลิขิต) |
| ๑๕. นางสาวสุพิชฌาย์ | แช่ลิ้ม ผู้ช่วยเลขานุการ |

สรุปองค์ความรู้ที่ได้ :

เรื่องที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้	องค์ความรู้
การสอนนักศึกษาให้มีความรู้ในการสืบค้นทางวิชาการ	ในการประชุมครั้งนี้ เป็นการแลกเปลี่ยนความรู้จากผู้เข้าร่วมประชุมโดยแต่ละท่านได้เสนอแนวทางในการจัดทำกิจกรรมเพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการสอนนักศึกษาให้มีความรู้ในการสืบค้นทางวิชาการ โดยได้สรุปวิธีการดำเนินการดังต่อไปนี้ 1. ให้ความรู้และเทคนิคการสืบค้นสารสนเทศด้วยการจัดกิจกรรมเชิงปฏิบัติการให้กับนักศึกษา 2. ให้นักศึกษาที่เข้าอบรมเข้าสืบค้นจากฐานข้อมูลของห้องสมุด (Library) เป็นสิ่งแรกเพื่อให้นักศึกษาสามารถค้นหาหนังสือได้ด้วยตนเอง

	3. แนะนำวิธีการสืบค้นเอกสารวิชาการเฉพาะด้าน โดยให้นักศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมจากการสืบค้นบทความวิชาการและสรุปประเด็นที่เกี่ยวข้องกับรายวิชา จากนั้นนำมาแลกเปลี่ยนสิ่งที่ค้นคว้ามาได้ในชั้นเรียน และผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินการตามวิธีการข้างต้นมีดังนี้ 1. นักศึกษาสามารถใช้เครื่องมือสืบค้นด้านวิชาการได้หลากหลาย 2. นักศึกษาสามารถเลือกบทความวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ และทำให้นักศึกษาทราบแนวทางในการทำงานวิจัยต่อไป 3. นักศึกษาสามารถสรุปองค์ความรู้เพื่อนำเสนอและแลกเปลี่ยนความรู้ให้แก่อาจารย์และเพื่อนๆ ในชั้นเรียนอย่างมั่นใจ
--	--



(นายทิวา ตันสถิตย์)

ประธานกลุ่มจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน

รายงานสรุปองค์ความรู้จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครั้งที่ ๗

ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประเด็นความรู้ : ด้านการเรียนการสอน.....

หัวข้อการจัดการความรู้ : เทคนิคการติดตามผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา.....

วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ : 2 ธันวาคม 2558.....

ผู้เข้าแลกเปลี่ยนเรียนรู้ :

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| ๑. นายทิวา | ต้นสถิตย์ (คุณอำนวย) |
| ๒. ดร.เอกสิทธิ์ | นุกุลเจริญลาภ |
| ๓. นายธีรยุทธ | เหลื่องศรีสกุล |
| ๔. นางสาวภัทรา | ภู่ปรางค์ |
| ๕. นางจรีรัตน์ | จิตธรรมมา |
| ๖. นายสัญญา | สมัยมาก |
| ๗. นายสุธี | รูกขพันธ์ |
| ๘. นายธีระพงษ์ | บุญรักษา |
| ๙. นายสิริชัย | จิรวงศ์นุสรณ์ |
| ๑๐. ผศ.วิศิษฐ์ | ลีลาผาติกุล |
| ๑๑. นายปกรณ์ | ทุ่ไพเราะ |
| ๑๒. ดร.รัตติกาล | ขันธ์เครือ |
| ๑๓. นางสาวจิราพร | เกียรติวุฒิมร |
| ๑๔. ดร.พิมลพรรณ | เนียมกลาง (คุณลิขิต) |
| ๑๕. นางสาวสุพิชฌาย์ | แช่ลิ้ม ผู้ช่วยเลขานุการ |

สรุปองค์ความรู้ที่ได้ :

เรื่องที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้	องค์ความรู้
เทคนิคการติดตามผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา	ในการประชุมครั้งนี้ เป็นการแลกเปลี่ยนความรู้จากผู้เข้าร่วมประชุมโดยแต่ละท่านได้เสนอแนวทางในการจัดทำกิจกรรมเพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการติดตามผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา โดยได้สรุปวิธีการดำเนินการดังต่อไปนี้ 1. มีการประเมินผลก่อนเรียนและหลังเรียนทั้งวิชาการและปฏิบัติ หรือให้นักศึกษานำเสนองานที่ได้รับมอบหมายหน้าชั้นเรียนเพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ 2. หลังนักศึกษาได้สำเร็จการศึกษา ให้ดำเนินการติดต่อสอบถามที่อยู่ของสถานประกอบการจากนักศึกษาทางอีเมลเพื่อดำเนินการส่งแบบฟอร์มสอบถามความพึงพอใจการใช้บัณฑิตทางไปรษณีย์หรืออีเมล

	และผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินการตามวิธีการข้างต้นมีดังนี้ 1. นักศึกษาสามารถประเมินได้ด้วยตนเองทางด้านวิชาการและด้านปฏิบัติ 2. ได้รับทราบถึงความพึงพอใจและปัญหาในการทำงานของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาไปแล้วและนำไปเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับประเมินและปรับปรุงหลักสูตร
--	---

.....

(นายทิวา ตันสถิตย์)

ประธานกลุ่มจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน

รายงานสรุปองค์ความรู้จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครั้งที่ ๘

ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘

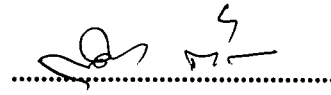
คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประเด็นความรู้ : ด้านการเรียนการสอน.....
 หัวข้อการจัดการความรู้ : สรุปแนวทางการจัดทำกิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้.....
 วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ : 16 ธันวาคม 2558.....
 ผู้เข้าแลกเปลี่ยนเรียนรู้ :

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| ๑. นายทิวา | ตันสถิตย์ (คุณอำนวย) |
| ๒. ดร.เอกสิทธิ์ | นุกุลเจริญลาภ |
| ๓. นายธีรยุทธ | เหลื่องศรีสกุล |
| ๔. นางสาวภัทรา | ภู่ปรางค์ |
| ๕. นางจรีรัตน์ | จิตธรรมมา |
| ๖. นายสัญญา | สมัยมาก |
| ๗. นายสุธี | รูกขพันธุ์ |
| ๘. นายธีระพงษ์ | บุญรักษา |
| ๙. นายสิริชัย | จิรวงศ์นุสรณ์ |
| ๑๐. ผศ.วิศิษฐ์ | ลีลาผาติกุล |
| ๑๑. นายปกรณ์ | ทุ่ไพเราะ |
| ๑๒. ดร.รัตติกาล | ขันธเครือ |
| ๑๓. นางสาวจิราพร | เกียรติวุฒิมร |
| ๑๔. ดร.พิมลพรรณ | เนียมกลาง (คุณลิขิต) |
| ๑๕. นางสาวสุพิชฌาย์ | แซ่ลัม ผู้ช่วยเลขานุการ |

สรุปองค์ความรู้ที่ได้ :

เรื่องที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้	องค์ความรู้
สรุปแนวทางการจัดทำกิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้	ในการประชุมครั้งนี้ เป็นการสรุปแนวทางการจัดทำกิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้และจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา เพื่อเลือกประเด็นที่สำคัญในการจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอนไปใช้เป็นแนวทางเพื่อนำไปใช้งานในทางปฏิบัติได้จริง จากแนวทางวิธีการที่สรุปได้จะนำไปจัดทำเป็นเอกสารเผยแพร่ใช้ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ หลังจากทีอาจารย์ผู้สอนได้นำวิธีการที่ได้สรุปไปใช้แล้วจะมีกระบวนการติดตามผลสัมฤทธิ์และจัดเก็บเป็นข้อมูลเพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงด้านการเรียนการสอนในปีถัดไป



(นายทิวา ตันสฤติย์)

ประธานกลุ่มจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน