ผู้ประกอบการเสนอโจทย์ สกว. สรรหาปัญญาช่วยท่าน
วันศุกร์ที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2551 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ปีที่ 2 ฉบับที่ 8

ณ ห้องสัมมนา 2 ชั้น 9 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

16 มีนาคม 2551

นำทีมโดย ผศ.ดร.สุชาติ แย้มเม่น และทีมงานโครงการ IRPUS สาขา 2

วันศุกร์ที่ 7 มีนาคม 2551 ได้จัดประชุมผู้ประกอบการเสนอโจทย์ สกว.สรรหาปัญญาช่วยท่าน ณ ห้อง สัมมนา 2 ชั้น 9 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์โครงการ IRPUS จากที่ประเมินสถานการณ์การประชุมเอาไว้จากแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมไม่น่าจะถึง 40 แต่พอเริ่มประชุมมีผู้สนใจเข้าร่วมรับฟังกันอย่างคับคั่ง กว่า 72 คน ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ที่ดีในการจัดการประชุมในครั้งนี้

และมีคณะอาจารย์จากจังหวัดใกล้เคียง อาทิเช่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม แบ่งผู้เข้าร่วมประชุมเป็นอาจารย์ 51 ท่าน ผู้ประกอบการ 21 ท่าน และได้แจกเอกสารประชาสัมพันธ์เป็น แผ่นพับ IPUS 1 IPUS 2 IPUS 3 และ RPUS .หนังสือรวบรวมผลงานปี 49 คู่มือปี 51 ถุงกระเป๋า IPUS 1 ให้กับอาจารย์อย่างละ 51 จำนวน และแจกให้กับผู้ประกอบการเป็นแผ่นพับ IPUS 1 IPUS 2 IPUS 3 และ RPUS .หนังสือรวบรวมผลงานปี 49 คู่มือปี 51 ถุงกระเป๋า IPUS 1 ให้กับผู้ประกอบการอย่างละ 21 จำนวน และภายในงานก็ได้มีการเสวนากันในเรื่องประสบการณ์จริงของนักวิจัยและผู้ประกอบการในการแก้ปัญหาโจทย์อุตสาหกรรมระหว่างคุณรุ่งศักดิ์ วิเศษศักดิ์ และผศ.ดร.พนมกร ขวาของ และได้มีอาจารย์ ผู้ประกอบการสนใจในการถามถึงโจทย์ปัญหา และวิธีแนวทางในการเข้าร่วมโครงการและโจทย์ปัญหาภายในหน่วยงาน

พร้อมกันนี้ก็ได้มีอาจารย์จากมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้พูดคุยถึงโจทย์ปัญหากับผู้ประกอบการ

แลกเปลี่ยนถึงปัญหาที่เกิดขึ้น

คุณสมพร ศรีหนองหว้า และคุณนพรัตน์ แสงสว่าง บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัดได้ร่วมพูดคุย ถึงโจทย์ปัญหาที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน กับ อ.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ และ อ.กรรณิการ์ ชูเกียรติวัฒนา อาจารย์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

มอบเอกสารเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ทุนโครงการ IRPUS

ภาพที่ 1 อ.เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มอบคู่มือปี 51 จำนวน 180 เล่ม แผ่นพับ IPUS 1,2,3 และ RPUS อย่างละ 180 แผ่น

ภาพที่ 2 อ.พีรวิทย์ โชคเหมาะ มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น มอบคู่มือปี 51 จำนวน 120 เล่ม แผ่นพับ IPUS 1,2,3 และ RPUS อย่างละ 120 แผ่น

ภาพที่ 3 คุณสุภาพร พิมพ์วาปี มหาวิทยาลัยขอนแก่น มอบคู่มือปี 51 จำนวน 230 เล่ม แผ่นพับ IPUS 1,2,3 และ RPUS อย่างละ 120 แผ่น

ตอนท้ายของงานก็ได้มีการทักทายและแลกเปลี่ยนแนวคิดของการเข้าร่วมโครงการและถ่ายภาพหมู่ร่วมกัน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมประชุม

จำนวนผู้เข้ารับฟังบรรยาย

ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 72 คน

นักวิจัย 51 คน ผู้ประกอบการ 21 คน

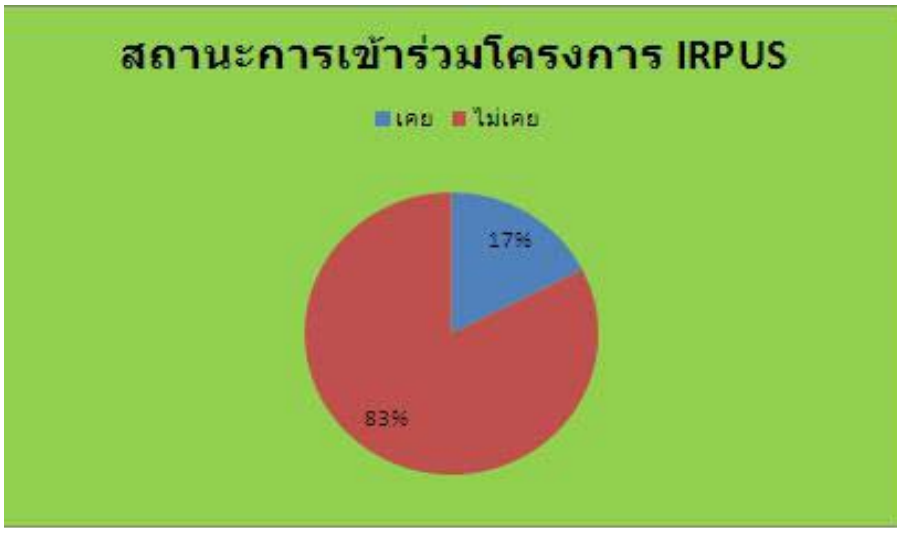
1.2 การรับทราบข้อมูลจากแหล่งต่างๆ

1. จดหมายเชิญประชุม 33 คน
2. คำแนะนำจากอาจารย์ 2 คน
3. จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ 2 คน
4. เพื่อนร่วมงาน 1 คน
5. อินเตอร์เน็ต 2 คน

1.3 ผู้ที่เคยเข้าร่วมประชุมและเสวนากับสำนักงานโครงการ IRPUS

1. จำนวน 1 ครั้ง 8 คน
2. จำนวน 2 ครั้ง 1 คน
3. ไม่เคย 31 คน

1.4 ผู้ที่เคยเข้าร่วมกับโครงการ IRPUS

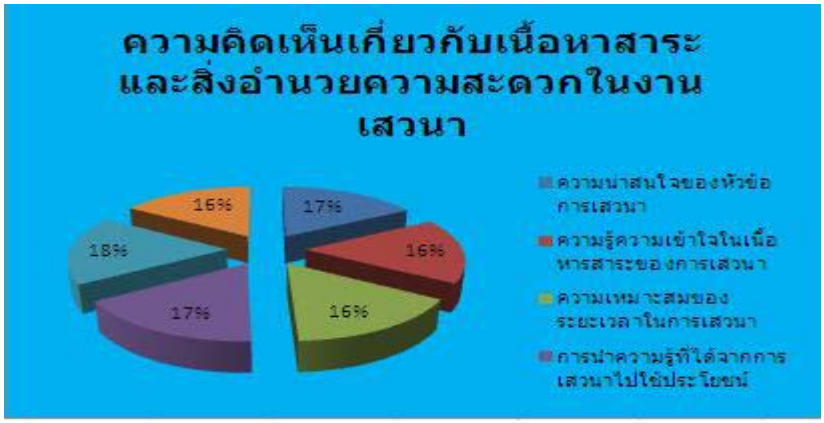


สถานการณ์เข้าร่วมโครงการ IRPUS

1. เคย 7 ครั้ง

2. ไม่เคย 33 ครั้ง

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาของงานสัมมนาและวิทยากร



ความน่าสนใจของหัวข้อการเสวนา 159 คะแนน

ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาสาระของการเสวนา 158 คะแนน

ความเหมาะสมของระยะเวลาในการเสวนา 149 คะแนน

การนำความรู้ที่ได้จากการเสวนาไปใช้ประโยชน์ 158 คะแนน

ความเหมาะสมของสถานที่จัดประชุมเสวนา 168 คะแนน

ความเหมาะสมของที่จอดรถในงานประชุมเสวนา 152 คะแนน

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

1. ผู้ดำเนินรายการควรสรุปประเด็นให้ชัดเจนและทำให้รายการน่าสนใจได้มากกว่านี้

2. ระยะเวลาประชาสัมพันธ์โครงการ IRPUS ควรดำเนินการล่วงหน้าเป็นเวลานานๆ เพื่อให้ผู้ประกอบการและอาจารย์ได้มีเวลาเข้าร่วม

3. เป็นโครงการที่ดีน่าจะได้มีการเผยแพร่ให้กับ นศ.และอาจารย์ในมหาวิทยาลัยใหม่ เช่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี หรือ มหาวิทยาลัยราชภัฏ

4. ควรมีการประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ประกอบการในพื้นที่บริการให้เข้าร่วมการเสวนามากกว่านี้

5. ครั้งหน้า / ต่อๆ ไป จัดที่มหาวิทยาลัยมหาสารคามอีกซักครั้ง ช่วง มิ.ย. 51 เปิดเทอม 1 / 2551 แล้วก็ได้

6. เพิ่มความหลากหลายของผู้ประกอบการ ทำอย่างไรจึงได้มาซึ่งผู้ประกอบการหลากหลายสาขาอาชีพ

ประเด็นโจทย์ปัญหาจากผู้ประกอบการ

บริษัท ช.ทวีคอลลาเซียน จำกัด

1. กำหนดส่งมอบได้ตรงตามที่ลูกค้าต้องการ ปัญหาไม่สามารถส่งได้ตรงเวลาที่กำหนด

2. การลดชั่วโมงการทำงานเพื่อลดต้นทุนการผลิต

สนใจติดต่อ คุณนพรัตน์ แสงสว่าง

265 ม.4 ถ.กลางเมือง ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000 โทรศัพท์ 043-261319

บริษัท ช.ทวีคอลลาเซียน จำกัด

1. ต้องการโครงสร้างที่แข็งแรงแต่น้ำหนักเบา โดยใช้วัสดุชนิดเดิม

สนใจติดต่อ คุณสมพร ศรีหนองหว้า

265 ม.4 ถ.กลางเมือง ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000 โทรศัพท์ 043-341414

บริษัท ช.ทวีเทอร์โมเทค จำกัด

1. ความแข็งแรงการทดสอบตู้ห้องเย็น

2. การทดสอบค่า U ต้องห้องเย็น

สนใจติดต่อ คุณสมหมาย แก้ววิเศษ

โทรศัพท์ 043-341210

ร้านขอนแก่นพิมพ์ทอง และไดคัดกล่อง 2002

1. จะเกิดเศษฟอล์ยในการพิมพ์ ซึ่งเป็นวัสดุสิ้นเปลืองเยอะมากโดยปกติจะนำไปทิ้ง จึงมีความคิดว่าจะลอกส่วนที่เป็นสารสีทอง ที่ใช้งานเพื่อนำมาสกัดเป็นสารสีทองเพื่อเป็นสารตั้งต้นเพื่อที่จะนำสารนี้มาทดลองใช้งานในลักษณะอื่นๆที่เป็นประโยชน์ในทางอุตสาหกรรม

สนใจติดต่อ คุณวรวงศ์ วรวสุวัส โทรศัพท์ 08-15450245

บริษัท ขอนแก่นไทยอะโกร คัลเลอร์ แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

1. ในขั้นตอนการผลิต (ผสมแม่ปุ๋ย) ปุ๋ยเคมี ช่วงเวลาที่คลุกเคล้าปุ๋ยเคมีจะพบว่ามีฝุ่นเกิดขึ้นมากเราจึงอยากจะให้ปริมาณฝุ่นที่ฟุ้งกระจายลดลง

2. ขั้นตอนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ในระหว่างที่ทำการคัดแยกเม็ดปุ๋ยจะพบว่ามีจำนวนเม็ดปุ๋ยเป็นจำนวนมากที่มีขนาดไม่ได้มาตรฐานและมีการตกหล่นออกนอกตะแกรงคัดแยก จึงอยากจะลดการสูญเสีย

3. ค่าไฟที่ยังต้องจ่ายทุกเดือนในเดือนที่ผลิตปุ๋ยค่าไฟจะมากกว่า 7,000 บาท ดังนั้น เราจึงอยากจะลดค่าไฟฟ้าในเดือนที่ไม่มีการผลิต

สนใจติดต่อ คุณสุชญา ฮอลลันท์

โทรศัพท์ 043-373239

บริษัท แอล คอน จำกัด

1. วางแผนและควบคุมต้นทุนการผลิตเพื่อลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต

2. การออกแบบหัวแท่นในการดึงลวดอัดแรงเพื่อให้เกิดความยืดหยุ่นในการผลิต

3. การออกแบบบ้านคอนกรีตสำเร็จรูปประหยัดพลังงาน เพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ในบริษัท

สนใจติดต่อ คุณอัจฉรียา พงศ์นพรัตน์

โทรศัพท์ 08-16612366

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย ภาคตะวันออก/เหนือ

1. การปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำนมให้มีการสูญเสียน้ำนมลดลง เนื่องจากปัจจุบันยังมีการสูญเสียน้ำนมในระหว่างกระบวนการผลิตโดยไม่สามารถระบุได้อย่างชัดเจน

2. การแก้ไขเรื่องการนำน้ำทิ้งจากการหล่อเย็นเครื่องจักร สนใจติดต่อ คุณตรี วาทกิจ

โทรศัพท์ 08-50120146

บริษัท เพิ่มพูนพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด

1. ก้านสำลีผลิตจากวัตถุดิบ 2 ชนิด คือ สำลี ก้านพลาสติก มีปัญหาคือต้องเรียงก้านพลาสติกให้เรียบร้อยเป็นถุงๆ ก่อนนำเข้าเครื่องพันหัวสำลี ซึ่งปัจจุบันนี้ต้องคนพันก้านอยากจะให้วิจัยเพื่อทำเครื่องเรียงก้านใส่ถุงพลาสติก เพื่อเป็นการประหยัดแรงงานและค่าใช้จ่ายในการผลิต สนใจติดต่อ คุณวุฒิ มณีใหญ่ โทรศัพท์ 08-1813-2322