

รายงานการประชุมสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน

ครั้งที่ ๖/๒๕๕๘

วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

ณ ห้องประชุม ๑๓๔๗ อาคารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

๑. อาจารย์ ดร.รวิภา ยงประยูร	ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน
๒. อาจารย์ ดร.ธำนิษฐ์ คุปพัลลภ	รองประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน
๓. อาจารย์ วราคม วงศ์ชัย	เลขานุการสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน
๔. อาจารย์ ดร.วศินวิโรจน์ เนติศักดิ์	ผู้ช่วยเลขานุการสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน
๕. อาจารย์ อติสร ฅมยา	กรรมการสาขาวิชาการเทคโนโลยีพลังงาน
๖. นางสาว อันธิกา ปิวสวัสดิ์	นักเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปฏิบัติการ) ศูนย์วิจัยและพัฒนาพลังงานสู่ชุมชน

เริ่มการประชุม ๑๒.๐๐ น.

ดร.รวิภา ยงประยูร ประธานการประชุม กล่าวเปิดการประชุม โดยแจ้งที่มาความสำคัญ และวัตถุประสงค์การประชุม แก่ผู้เข้าร่วมการประชุมทราบและดำเนินการประชุมตามวาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

๑.๑. การเข้าร่วมการประชุมระดมความคิดเห็นเครือข่าย สถาบันอุดมศึกษา ๙ ภูมิภาค เพื่อใช้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายจากการนำกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว ๑๕ ปี ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๖๕) และแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ ๑๑ (๒๕๕๕-๒๕๖๐) ระยะครึ่งแผนหลัง ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘

อาจารย์ ดร.รวิภา ยงประยูร กล่าวถึงเรื่องกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว ๑๕ ปี ซึ่งมีเรื่องที่เป็นประเด็นสอดคล้องกับทางสาขาวิชา อยู่ในกรอบที่วางไว้ของสกอ. ในเรื่องของพลังงานและสิ่งแวดล้อม มีประเด็นในเรื่องของการพิจารณาผลผลิตในหลักสูตรที่คล้ายคลึงกัน เพื่อคำนวณต้นทุนในการผลิตบัณฑิต และมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ เพื่อให้เป็นอาจารย์มืออาชีพ โดยมีการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้มาปรับใช้ในการเรียนการสอน โดยทางสกอ. จะมีการเปิดให้ยื่นหนังสือเพื่อขอทำโครงการที่จะทำร่วมกับภาคอุตสาหกรรม มาทางสกอ. โดยสามารถของบประมาณสนับสนุนได้โครงการละ ไม่เกิน สองแสนบาท

มติที่ประชุม

รับทราบ

๑.๒. การเข้าร่วมการประชุมการจัดงานรีนเรจฤดูหนาว และของดินครลำปางประจำปี ๒๕๕๙ ณ ศาลากลางจังหวัดลำปาง วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

อาจารย์ ดร.รวิภา ยงประยูร กล่าวถึงจากการเข้าร่วมประชุมว่า ทางจังหวัดกำหนดการจัดงานระหว่างวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๘ – ๔ มกราคม ๒๕๕๙ ณ สนามกีฬาจังหวัดลำปาง ในส่วนภาคมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางนั้น ในส่วนของผู้บริหารได้ลงความเห็น ไม่ขอเข้าร่วมจัดงาน แต่ในส่วนของทางสาขาวิชาฯ ยังคงได้รับเชิญ และร่วมจัดนิทรรศการกับทางพลังงานจังหวัดลำปาง เหมือนปีที่ผ่านมา ดังนั้นทางสาขาวิชาฯ จะมีการจัดเวรของนักศึกษาในการเฝ้านิทรรศการ และฝากอาจารย์ประจำสาขาควบคุมดูแล ในเรื่องของสถานที่ที่จะมีการเชิญประชุมอีกครั้งในภายหลัง

มติที่ประชุม

รับทราบ

๑.๓. การเข้าร่วมการจัดบูธสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน ในการประชุมของครูแนะแนว ในวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมโอพารมย์ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ น.เป็นต้นไป

อาจารย์ ดร.รวิภา ยงประยูร กล่าวถึงการจัดกิจกรรมดังกล่าวว่า ทางสาขาวิชาฯ ได้ส่งตัวแทนนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานเข้าร่วม โดยการแจกของที่ระลึกให้แก่อาจารย์ประจำโรงเรียนต่างๆ ที่เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ ซึ่ง ณ ปัจจุบัน มีนักเรียนที่ให้ความสนใจและสมัครเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาฯ จำนวน ๑๔ คน ซึ่งชำระเงินแล้ว ๓ คน ส่วนนักเรียนโรงเรียนประชารัฐธรรมคุณ ที่ได้ทำการสมัคร ทางอาจารย์ประจำโรงเรียน ได้มีการขอเจรจาม่อนผันในการชำระเงิน ซึ่งจะนำมาชำระภายหลังหมดเขตรับสมัคร

มติที่ประชุม

รับทราบ

๑.๔. การจัดทำงบประมาณ ปี ๒๕๕๙ ของสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน

อาจารย์ ดร.รวิภา ยงประยูร แจกแจงรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมในเรื่องการจัดทำงบประมาณ ปี ๒๕๕๙ และเรื่องครุภัณฑ์ที่ได้มีการยื่นเสนอ ประจำปี ๒๕๖๐

มติที่ประชุม

รับทราบ

๑.๕. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

อาจารย์ ดร.รวิภา ยงประยูร ชี้แจงถึง คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน ซึ่งเป็นเวลาทั้งหมด ๑ ปี โดยมีการเปลี่ยนแปลงแค่ตำแหน่งของ อาจารย์ ดร.วศินวีโรตม์ เนติศักดิ์ จาก กรรมการ เป็น กรรมการและเลขานุการ และอาจารย์ วราคม วงศ์ชัย จาก กรรมการและเลขานุการ เป็น กรรมการ จากของเดิม

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน ครั้งที่ ๕/๒๕๕๘

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

๓.๑. เรื่องการศึกษาต่อระดับปริญญาเอกของ อาจารย์ วราคม วงศ์ชัย

อาจารย์ วราคม วงศ์ชัย ชี้แจงถึงการเตรียมตัวสอบ โดยจะมีการยื่นสอบประมาณต้นเดือนธันวาคมนี้ โดยสัญญาทุนการศึกษาอยู่ ภายในเวลา ๓ ปี จึงชี้แจงว่าอาจมีการลงภาระการศึกษาพิเศษเพิ่ม เนื่องจากเป็นระบบเหมาจ่าย เลยสามารถลงได้ เพื่อทำกิจกรรมผ่านทางวิชาการ แต่ไม่นับหน่วยกิต

มติที่ประชุม

รับทราบ

๓.๒. เรื่องการรับทุนเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอกของ อาจารย์ อติสร ฅมยา

กำลังอยู่ในขั้นตอนการสมัคร และรอประกาศผล ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ จากนั้นจึงจะสามารถนำประกาศผล มายื่นเรื่องขอศึกษาต่อเติมเวลากับทางมหาวิทยาลัยต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ โดยเห็นควรให้ทำบันทึกข้อความออกจากสาขาฯ จะได้เห็นเป็นภาพรวมที่ขับเคลื่อนจากความต้องการของหลักสูตรโดยแท้จริง

๓.๓. เรื่องการจัดทำหลักสูตรเทียบโอน ปวช.เทคนิคพลังงาน โดยอาจารย์ ดร.วศินวีโรดม เนติศักดิ์

การจากรวบรวมและศึกษาในเรื่องหลักสูตร ๒ ปีต่อเนื่อง (เทียบโอน) นั้น เมื่อเทียบกับของหลักสูตร อาชีวะเทคนิคพลังงานแล้ว มีบางรายวิชาที่มีความคล้ายคลึงกัน แต่เนื่องจากอาชีวะเทคนิคพลังงาน จะเน้นในส่วนของภาคปฏิบัติมากกว่า จึงทำให้การเปรียบเทียบค่อนข้างยาก จึงต้องมีการศึกษาดูรายละเอียดเพิ่มเติมให้มากกว่านี้ ทั้งเรื่องของหน่วยกิต และคำอธิบายรายวิชาในแต่ละที่

มติที่ประชุม

รับทราบ โดยมอบหมายให้อาจารย์ ดร.รวิภา ยงประยูร ประสานงานกับรองวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในการทำหลักสูตรเทียบโอนต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๔.๑. การขยายผลเทคโนโลยีไฟโรไลซิสไปสู่การทำโครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนและการเสริมผลิตภัณฑ์จากเตาเผาขยะในค่ายทหาร โดยอาจารย์ ดร.รวิภา ยงประยูร

เป็นกิจกรรมที่อบรมให้แก่ โรงเรียนบุญญาวาทยวิทยาลัย ซึ่งจะนำไปต่อยอดเพื่อเข้าประกวดในโครงการวิทยาศาสตร์ของบ.บางจาก ที่เกี่ยวกับการแปลงขยะเป็นทองคำ ซึ่งเงินสนับสนุนจากกิจกรรมทางโรงเรียนจะทำไปสร้างเทคโนโลยีที่คล้ายคลึงกับไฟโรไลซิส เพื่อเก็บข้อมูลน้ำมันไปวิเคราะห์

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอพิจารณา

๕.๑. การจัดทำโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน กับมหาวิทยาลัยยูนาน ประเทศจีน โดยอาจารย์ ดร.รวิภา ยงประยูร

มติที่ประชุม

รับทราบ โดยมอบหมายให้อาจารย์ ดร.รวิภา ยงประยูรทำการประสานกับผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์เพื่อดำเนินการต่อไป

๕.๒. การเสนอชื่ออาจารย์ผู้สอนรายวิชาในปีการศึกษา ๒๕๕๘ ตามหลักสูตรเทคโนโลยีพลังงาน

- | | |
|---------------------------------------|--|
| ๑. รายวิชาเทคโนโลยีอบแห้ง | มอบหมายให้ อาจารย์ ดร.รวิภา ยงประยูร |
| ๒. วัสดุศาสตร์ | มอบหมายให้ อาจารย์ ดร.รวิภา ยงประยูร |
| ๓. กลศาสตร์ของไหลและการถ่ายเทความร้อน | มอบหมายให้ อาจารย์ ดร.รวิภา ยงประยูร |
| ๔. ระบบการวัดและควบคุมเชิงพลังงาน | มอบหมายให้ อาจารย์ อติสร ถมยา |
| ๕. คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี ๒ | มอบหมายให้ อาจารย์ ดร.ธานินทร์ คุพพัลทรัพย์ |
| ๖. เขียนแบบวิศวกรรม | มอบหมายให้ อาจารย์ ดร.รวิศน์วิโรตม์ เนติศักดิ์ |
| ๗. พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน | มอบหมายให้ อาจารย์ประจำสาขาวิชาฯ ทุกท่าน |

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

ปิดประชุม ๑๓.๓๐ น.

นางสาว อรรธิกา ปิวสวัสดิ์
ผู้พิมพ์และบันทึกรายงานการประชุม

อาจารย์ ดร.รวิภา ยงประยูร
ผู้ตรวจทาน