

มติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔
วันจันทร์ ที่ ๑๙ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๔

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๔ พิจารณาร่างประกาศ เรื่อง การดำเนินการวิชาเตรียมโครงการและวิชาโครงการ ระดับปริญญาตรี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๔) และคู่มือปริญญานิพนธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๔)

เพื่อการดำเนินการวิชาเตรียมโครงการและวิชาโครงการระดับปริญญาตรี ให้มีความเหมาะสมและเป็นมาตรฐานเดียวกันทุกเขตพื้นที่ จึงเห็นสมควรปรับปรุงประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง การดำเนินการวิชาเตรียมโครงการและวิชาโครงการระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๕

อาจารย์จรัสศักดิ์ ปัญญา อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมเครื่องกล เชียงใหม่ ได้เสนอร่างประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง การดำเนินการวิชาเตรียมโครงการและวิชาโครงการระดับปริญญาตรี (ฉบับปรับปรุงพ.ศ. ๒๕๖๔) และสาระสำคัญในการปรับปรุงคู่มือปริญญานิพนธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ฉบับปรับปรุงพ.ศ. ๒๕๖๔) โดยมีนัยสำคัญ คือ (๑) การอนุมัติหัวข้อโครงการ (ฉบับย่อ) (๒) อาจารย์ที่ปรึกษา (๓) สัดส่วนอาจารย์ที่ปรึกษาต่อนักศึกษา (๔) คณะกรรมการสอบ (๕) ประธานกรรมการสอบ (๖) คณะกรรมการบริหารโครงการประจำสาขาวิชา (๗) การขอสอบ (๘) การประกาศผลสอบหัวข้อโครงการ (๙) การกำหนดน้ำหนักคะแนนของวิชาเตรียมโครงการ (๑๐) การกำหนดน้ำหนักคะแนนของวิชาโครงการ (๑๑) การตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิชาการ (๑๒) เอกสารที่ต้องนำส่งหลังจากสอบผ่านโครงการ (๑๓) หน้าปกปริญญานิพนธ์ (๑๔) การลงนามอนุมัติในใบรับรองจากคณะกรรมการสอบ (๑๕) การรายงานผลการสอบหัวข้อโครงการและโครงการต่อคณะ (๑๖) Flowchart วิชาเตรียมโครงการและเตรียมโครงการ (๑๗) ตัวอย่างสันปกปริญญานิพนธ์ (๑๘) ตัวอย่างการพิมพ์ตาราง (๑๙) ตัวอย่างการพิมพ์รูปประกอบ (๒๐) ตัวอย่างการพิมพ์ประวัติผู้เขียน (๒๑) ตัวอย่างการเขียนอ้างอิง (๒๒) ตัวอย่างการเขียนยศและตำแหน่งทางวิชาการ (๒๓) คู่มือการใช้งานโปรแกรม Turnitin เพื่อตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิชาการ (๒๔) คู่มือการใช้งานโปรแกรม EndNote เพื่อจัดการรวบรวมบรรณานุกรม รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

การดำเนินงาน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระเบียบวาระที่ ๕.๖ พิจารณาร่างประกาศ เรื่อง การดำเนินการวิชาเตรียมโครงการและวิชาโครงการระดับปริญญาตรี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๓) และคู่มือปริญญานิพนธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๓) มีมติเห็นชอบในหลักการ และมอบคณะทำงานปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ และจัดส่งร่างประกาศดังกล่าวไปยังทุกเขตพื้นที่ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นอีกครั้ง ก่อนการเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่ออนุมัติต่อไป

/ข้อสังเกต...

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนาฤทธิ์ เศรษฐกุล ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้เห็นด้วยกับเจตนาการปรับปรุงกระบวนการดำเนินการวิชาเตรียมโครงการและวิชาโครงการ ซึ่งเป็นประโยชน์ เป็นเกียรติและศักดิ์ศรีแก่นักศึกษา ทั้งนี้ ควรทำความเข้าใจแต่ละขั้นตอนกับนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา เนื่องจากการดำเนินงานดังกล่าวเป็นภาระเพิ่มเติมของนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาด้วย อย่างไรก็ตามควรมีระบบจัดเก็บข้อมูลให้ง่ายต่อการค้นคว้าและค้นหา
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำน่าน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา ได้รายงานเพิ่มเติมว่าในปีการศึกษา ๒๕๖๔ จะปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดเก็บรูปเล่มฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับ การตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ สามารถสืบค้นได้ในระบบ อินเทอร์เน็ต
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.วันไชย คำเสน รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลำปาง ได้แสดงความเห็น ในการตรวจสอบข้อมูลปริญญานิพนธ์ทั้ง ๕ บท ในโปรแกรม Turnitin หากพบว่ามีเนื้อหา ซ้ำซ้อน เกินกว่าร้อยละ ๓๐ จะปรับตกทันที
๔. อาจารย์สาคร ปันตา หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เชียงใหม่ และอาจารย์ขวัญชัย เทศฉาย รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาก ได้แสดงความคิดเห็นกรณีการดำเนินวิชาโครงการ ที่เป็นการต่อยอดงานวิจัยเดิม หรือเปลี่ยนแปลงปัจจัยศึกษา จะทำให้เกิดการซ้ำซ้อนกับผลงาน เกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด
๕. รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำน่าน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา ได้รายงาน เพิ่มเติมตามประเด็นที่หลายฝ่ายได้เป็นห่วงในประเด็นเกณฑ์การคัดลอกผลงาน ซึ่งมีการหารือมา พอสมควร แต่อย่างไรก็ตามปริญญานิพนธ์ของนักศึกษานั้น ควรได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณะ นักศึกษาต้องวางแผนการทำงานและทำการตรวจสอบข้อมูลบนระบบเป็นระยะ ซึ่งสามารถ ดำเนินการได้ตลอดเวลา
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนาฤทธิ์ เศรษฐกุล ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้กล่าวเพิ่มเติมว่า การเขียนรายงาน ปริญญานิพนธ์นั้น หากเป็นการศึกษาเพื่อต่อยอดจากงานวิจัยเดิม หรือเปลี่ยนแปลงปัจจัยศึกษา จำเป็นต้องมีการอ้างอิงข้อมูลที่นำมาใช้ประกอบการเขียนแนบท้าย เพื่อแสดงให้เห็นถึง การศึกษา ค้นคว้า หาข้อมูล ตลอดจนเจตนาของการเขียนรายงานนั้น ซึ่งจำเป็นต้องทำความเข้าใจกับอาจารย์ที่ปรึกษา คณะกรรมการสอบ และนักศึกษาด้วย

มติที่ประชุม อนุมัติประกาศ เรื่อง การดำเนินการวิชาเตรียมโครงการและวิชาโครงการ ระดับปริญญาตรี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๔) และคู่มือปริญญานิพนธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๔) และมอบคณะวิศวกรรมศาสตร์ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(อาจารย์ ดร.กিজา ไชยหนู)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ทำหน้าที่ ประธานกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์