



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มก.จกส.
 เลขที่รับ..... 2383
 วันที่ 31 ส.ค. 2559.....
 เวลา.....

ส่วนราชการ กองกลาง งานการประชุม โทร. ๐๒-๙๔๒-๘๑๕๔ ภายใน ๔๖๑๕, ๔๖๒๕

ที่ ศธ ๐๕๑๓.๑๐๑๐๒/ ๑๕๒๕๑ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๕

เรื่อง นโยบายและวิสัยทัศน์ของคณบดีคณะทรัพยากรและอุตสาหกรรมเกษตร

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
 เลขที่รับ..... ๒๓๘๓
 วันที่รับ..... 3 ส.ค. ๒๕๕๕

เรียน คณบดีคณะทรัพยากรและอุตสาหกรรมเกษตร

ด้วยสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้มีมติเห็นชอบนโยบายและวิสัยทัศน์ของคณบดีคณะทรัพยากรและอุตสาหกรรมเกษตร ตามช่วงวาระการดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งได้มีการแก้ไขให้สอดคล้อง กับกรอบการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของคณบดี ผู้อำนวยการสถาบัน และผู้อำนวยการสำนัก แล้ว โดยมีรายละเอียดตามสำเนาเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(รองศาสตราจารย์ศรปราชญ์ ธนวิศวกรรม)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

กรรมการและเลขานุการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เรียน..... คุณ อนุชิต

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดดำเนินการ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- เพื่อ E-mail
- แจ้งเวียนบุคลากร.....
- ติดประกาศแจ้งบุคลากร
- ติดประกาศแจ้งนิสิต
- ประชาสัมพันธ์หน้าเว็บไซต์คณะ
- สำเนาให้ ท่าน
- อื่นๆ..... เก็บสำเนา

วท
3 ก ร



บันทึกข้อความ

หน่วยประสานงาน มก.จกส.

เลขที่รับ 1893

วันที่ 9 ก.ค. ๒๕๕๕

ส่วนราชการ กองกลาง งานการประชุม โทร. ๐ ๒๙๔๒ ๘๑๕๔ โทรสาร ๐ ๒๙๔๒ ๘๑๕๒ ภายใน ๔๖๑๕, ๔๖๒๕
ที่ ศธ ๐๕๑๓.๑๐๑๐๒/ ๑๑๗๓๕ วันที่ 6 กรกฎาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอให้ดำเนินการปรับปรุงเอกสารการนำเสนอนโยบายและวิสัยทัศน์

เรียน คณะบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

ตามที่คณะกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะบดี ผู้อำนวยการสถาบัน และผู้อำนวยการสำนัก ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้เชิญท่านมาร่วมหารือเพื่อให้ข้อเสนอแนะในการจัดทำเอกสารการนำเสนอ นโยบายและวิสัยทัศน์ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณา ในวาระที่ท่านได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งคณะบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร นั้น

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบนโยบายและวิสัยทัศน์ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ให้ตรวจสอบความถูกต้องของตัวสะกดทั้งฉบับ

๒. คณะควรกำหนดเป้าหมายในแผนงานด้านการบริหารจัดการเป็นข้อมูลเชิงปริมาณที่คาดว่าจะดำเนินการได้ในแต่ละรอบปีของการบริหารงาน

๓. คณะควรวิเคราะห์ตนเอง เพื่อกำหนดแผนการดำเนินงานให้รองรับวัตถุประสงค์ เสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนทุกข้อ

และขอให้ท่านดำเนินการปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ และนำส่งเอกสารที่ปรับปรุงเรียบร้อยแล้วที่ฝ่ายเลขานุการฯ งานการประชุม กองกลาง ภายในวันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เพื่อนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณา ทั้งนี้ ในแต่ละรอบปีของการดำรงตำแหน่ง คณะกรรมการฯ จะติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนที่ท่านได้นำเสนอไว้ แล้วรายงานให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นงลักษณ์ งามเจริญ)

รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการติดตามและประเมินผลฯ

๖ กค ๒๕๕๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร โทร.2200-2205 โทรสาร 0-4272-5037

ที่ ศธ 0513. 40201/826

วันที่ 20 กรกฎาคม 2555

เรื่อง การปรับปรุงเอกสารการนำเสนอนโยบายและวิสัยทัศน์

เรียน กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการติดตามและประเมินผลฯ

ตามที่ ศธ 0513.10102/11735 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2555 เรื่อง ขอให้ดำเนินการปรับปรุงเอกสารการนำเสนอ นโยบายและวิสัยทัศน์ และได้มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับปรุงตามความแจ้งแล้วนั้น บัดนี้ได้ดำเนินการปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งเอกสารที่ปรับปรุงแล้ว ดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวอรอนงค์ ฐานปนพันธ์นติกุล)

คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร



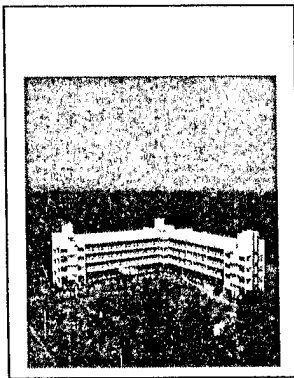
แบบรายงานการนำเสนอนโยบายและวิสัยทัศน์
 คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

1. ข้อมูลเบื้องต้นของหน่วยงาน

1.1 ประวัติการก่อตั้งหน่วยงาน (โดยย่อ)

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร จัดตั้งตามประกาศของสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2543 โดยมีวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งคณะ 1) เพื่อกระจายโอกาสทางการศึกษา 2) เพื่อศึกษาหาแนวทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติแบบยั่งยืน 3) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชน และ 4) เพื่อส่งเสริมวิถีการดำเนินชีวิตที่สอดคล้องกับธรรมชาติและเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน

ในระยะแรกมีการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี 2 หลักสูตร คือ วท.บ. สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ และ วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร แต่ในปัจจุบันมีจำนวนหลักสูตรทั้งสิ้น 5 หลักสูตร (ปริญญาตรี 4 หลักสูตร และปริญญาโท 1 หลักสูตร) ปัจจุบันมีนิสิตทั้ง 4 ชั้นปี รวมทั้งสิ้น 503 คน



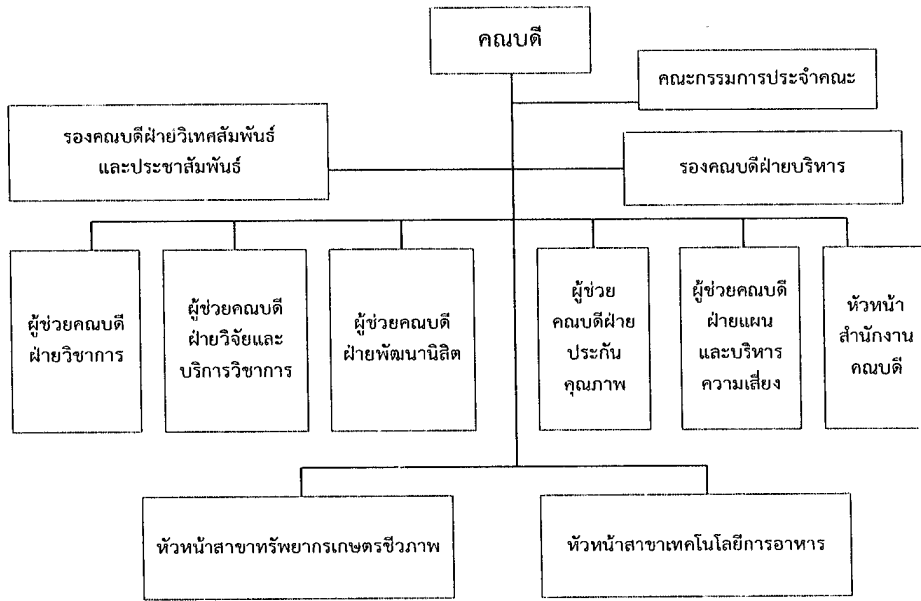
สถานที่ตั้ง คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
 เลขที่ 59 หมู่ 1 ตำบลเชียงเครือ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000
 โทรศัพท์ : 0-4272-5036
 โทรสาร : 0-4272-5037
 e-mail : <http://www.facebook.com/pages/คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร>
 website : <http://fnatagro.csc.ku.ac.th>



ชื่อ นางสาวอรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิตกุล
 ตำแหน่ง อาจารย์
 คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
 วาระการดำรงตำแหน่ง 4 ปี 27 ธันวาคม 2554 – 26 ธันวาคม 2558

ผ่านมติเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 8/2555 เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2555

1.2 โครงสร้างการบริหารงาน



1.3 ข้อมูลสถิติเปรียบเทียบ เกี่ยวกับ งบประมาณ บุคลากร นิสิต หลักสูตร งานวิจัย งานบริการวิชาการ (รายงานข้อมูลในภาคผนวก)

2. การวิเคราะห์บริบทหรือสภาพแวดล้อมภายนอก (Context Analysis) ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา ดังนี้

2.1 แนวโน้มด้านการเมือง

ภายใน KU : (การออกนอกระบบของมหาวิทยาลัย เป็นต้น)

การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย การออกนอกระบบ และการยุบรวมสถาบันอุดมศึกษาในภูมิภาค มีผลต่อการจัดการศึกษาของคณะอย่างมาก กล่าวคือ นโยบายการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยผลักดันให้คณะต้องผลิตผลงานวิจัยรองรับนโยบายดังกล่าว และจำเป็นต้องเร่งเปิดการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเร่งผลิตผลงานวิจัยให้มากขึ้น ในขณะที่คณะยังขาดบุคลากรทำวิจัยเนื่องจากอาจารย์ลาศึกษาต่อ และขาดงบประมาณที่ใช้ในการทำวิจัย นอกจากนี้คณะจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมเพื่อออกนอกระบบ โดยการเริ่มแสวงหารายได้อื่นๆ นอกจากรายได้จากการลงทะเบียนของนิสิตให้มากขึ้น อีกทั้งนโยบายการยุบรวมสถาบันอุดมศึกษาในภูมิภาคยังเป็นโจทย์ใหม่ที่เร่งให้วิทยาเขตเป็นอิสระจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เร็วขึ้น ซึ่งหากเกิดขึ้นจริงจะทำให้คณะสูญเสียความมีชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อันจะส่งผลให้เกิดปัญหาด้านจำนวนนิสิตรับเข้าอย่างแน่นอน สิ่งเหล่านี้เป็นโจทย์ที่วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร จำเป็นต้องเร่งวางแผนรับมืออย่างเป็นระบบ และการมีส่วนร่วมของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างความเข้าใจและร่วมกันทำงานเพื่อตั้งรับการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างดี

ภายนอก KU : (การบริหารอย่างมีส่วนร่วมจากภาคประชาชน การเข้าถึงแหล่งข้อมูลของหน่วยงาน ความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นต้น)

ผลกระทบจากการเมืองภายนอกมหาวิทยาลัยส่งผลต่อการจัดการศึกษาทั้งในเชิงลบและเชิงบวก เช่น นโยบายการกระจายอำนาจสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทำให้คณะมีช่องทางการแสวงหางบประมาณเข้าสู่คณะ ได้มากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามงบประมาณส่วนใหญ่ที่จัดสรรจะเป็นงบประมาณที่ใช้ในการพัฒนาจังหวัด ในส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ส่วนใหญ่เป็นงานเชิงถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน ดังนั้น งบประมาณที่ได้มาจึงไม่สามารถนำไปใช้ในการเสริมสร้างความเข้มแข็งทางการศึกษาได้โดยตรง เช่น การจัดซื้อวัสดุการศึกษา และครุภัณฑ์การศึกษา ซึ่งเป็นข้อจำกัดในการใช้งบประมาณดังกล่าวที่ต้องใช้เพื่อการบริหารวิชาการ นอกจากนี้ การเป็นมหาวิทยาลัยในภูมิภาค ส่งผลให้คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตรเป็นที่พึ่งหลักทางสังคมโดยปริยาย คณะจึงมีโอกาสมิ่ส่วนร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ในจังหวัดมากขึ้น แต่ในขณะเดียวกัน ส่งผลให้อาจารย์มีภาระงานอื่นๆ เพิ่มมากขึ้นด้วยเช่นกัน ซึ่งอาจเป็นอุปสรรคหนึ่งที่ทำให้บุคลากรมีเวลาในการทำงานทางวิชาการน้อยลง

2.2 แนวโน้มด้านเศรษฐกิจ

ภายใน KU : (เช่น การลดลงของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร การหาแหล่งรายรับจากภายนอก เป็นต้น)
งบประมาณสำหรับการบริหารจัดการคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตรที่ผ่านมา ส่วนใหญ่ได้มาจากเงินรายได้จากการลงทะเบียนเรียนของนิสิต ในปีการศึกษา 2554 คณะเปิดสอนหลักสูตรใหม่ระดับปริญญาตรี จำนวน 2 หลักสูตร และในปีการศึกษา 2556 มีแผนที่จะเปิดหลักสูตรใหม่ระดับ 2 หลักสูตร สิ่งเหล่านี้เป็นสัญญาณที่ดีว่าคณะฯ จะมีจำนวนนิสิตเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้คณะฯ ได้รับงบประมาณในการบริหารจัดการมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามแม้จะเปิดสอนเต็มศักยภาพอาจารย์ งบประมาณที่ได้ยังคงไม่เพียงพอต่อการจัดการ คณะจำเป็นต้องแสวงหางบประมาณจากภายนอก และจากรายได้อื่นๆ นอกเหนือจากการลงทะเบียนเรียนของนิสิตด้วย

ภายนอก KU : (เช่น ทิศทางการพัฒนาประเทศ ความต้องการใช้บัณฑิตของสังคมและอุตสาหกรรม เป็นต้น)

ในช่วงที่ผ่านมาแม้จะเกิดวิกฤตเศรษฐกิจหลายครั้งและในหลายๆ ประเทศ แต่ประเทศที่ดำเนินธุรกิจด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรไม่ค่อยได้รับผลกระทบจากวิกฤตเศรษฐกิจมากนัก โดยเฉพาะประเทศไทยที่ธุรกิจด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรยังคงมีความเข้มแข็งอยู่ ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าประเทศไทยมีพื้นฐานทางการเกษตรที่เข้มแข็ง และมีแนวโน้มการเติบโตอย่างมั่นคงไปอีกนาน ประกอบกับการเปิดเสรีทางการค้าและการขยายฐานการผลิตของภาคธุรกิจ จึงส่งผลให้มีความต้องการบัณฑิตด้านด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรอย่างต่อเนื่องเพื่อรองรับการขยายตัวดังกล่าว คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มีหน้าที่หลักในการผลิตบัณฑิตสายเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรโดยตรง จึงควรเน้นผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการเติบโตของประเทศต่อไป

2.3 แนวโน้มด้านสังคม

ภายใน KU : (เช่น การศึกษาแบบบูรณาการ ทักษะการเรียนรู้ของบุคลากรและนิสิตใหม่ เป็นต้น)

เป็นที่ทราบโดยทั่วกันว่านิสิตแรกเข้าในปัจจุบันมีคุณภาพด้อยลง ไม่ว่าจะเป็นทักษะการคิดวิเคราะห์ การเชื่อมโยงความรู้เข้ากับชีวิตจริง และขาดทักษะการสื่อสาร แต่อุปสรรคสำคัญคือการขาดแรงจูงใจในการใฝ่เรียนรู้ ดังนั้นกระทรวงพยาการธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตรจำเป็นต้องวางแผนการเรียนการสอน และการออกแบบหลักสูตรที่สามารถปรับปรุงคุณภาพนิสิตให้มีคุณภาพเพิ่มขึ้น และมีทักษะในการทำงานจริง

ภายนอก KU : (เช่น การเข้าสู่ประชาคมอาเซียน การเรียนรู้ตลอดชีวิตหรือ Life – long Learning เป็นต้น)

จากค่านิยมการเลือกเรียนสายเกษตรที่ลดลง คณะจำเป็นต้องมีกระบวนการแสวงหานิสิตที่มีคุณภาพเข้ามาเรียนอย่างเป็นระบบมากขึ้น เพื่อให้มีนิสิตในทุกหลักสูตรตามเป้าที่วางไว้ นอกจากนี้จากการเปิดเสรีทางการค้าของกลุ่มประชาคมอาเซียน ส่งผลให้คณะต้องเตรียมความพร้อมในการผลิตบัณฑิตด้านต่างๆ เช่น การเตรียมความพร้อมด้านทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ การเตรียมหลักสูตรที่รองรับความต้องการของกลุ่มน้ำโขง เพื่อให้ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตมากขึ้น และรองรับการเข้าศึกษาของนิสิตในแถบกลุ่มน้ำโขงมากขึ้น ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบความพร้อมด้านจัดการศึกษาของประเทศในอนุภูมิภาคกลุ่มน้ำโขงแล้วจะเห็นว่า คณะยังคงมีความพร้อมในการจัดการศึกษาด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรมากกว่า แต่ที่ผ่านมามีคณะยังขาดการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ประเทศในอนุภูมิภาคกลุ่มน้ำโขงเกิดความเชื่อมั่นทางวิชาการ ซึ่งเป็นสิ่งที่คณะต้องเร่งสร้างให้เกิดขึ้นโดยเร็ว

2.4 แนวโน้มด้านเทคโนโลยี

ภายใน KU : (เช่น การประยุกต์ใช้ e-Learning ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และภาษาอังกฤษของบุคลากร เป็นต้น)

ทักษะภาษาอังกฤษของนิสิต สวนทางกับทักษะการใช้คอมพิวเตอร์อย่างชัดเจน นิสิตในยุคปัจจุบันมีทักษะการใช้เทคโนโลยีมากขึ้น สามารถสืบค้นข้อมูลในระบบสารสนเทศได้อย่างดี แต่ขาดทักษะการสื่อสารด้านภาษาอังกฤษอย่างมาก แต่แม้จะใช้เทคโนโลยีได้ดีแต่นิสิตยังมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ การเลือกข้อมูลที่ถูกต้องมาใช้ประโยชน์ และยังขาดความตระหนักด้านการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาจากข้อมูลที่สืบค้นมา คณะจำเป็นต้องเร่งปลูกฝังการไม่ละเมิดการใช้ข้อมูล เพราะเป็นจริยธรรมขั้นพื้นฐานที่จำเป็นที่นิสิตทุกคนควรมี

ภายนอก KU : (เช่น การศึกษาผ่านระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยต่างประเทศ เป็นต้น)

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้จัดทำฐานข้อมูลงานวิจัยที่เชื่อมต่อระหว่างมหาวิทยาลัยไว้ให้ใช้ประโยชน์ และยังมีฐานข้อมูลจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศที่ยอมให้บุคคลภายนอกเข้าไปสืบค้นได้ ดังนั้น การเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยควรออกแบบให้นิสิต รู้แหล่งข้อมูลและเลือกใช้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ได้ เพราะเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะสามารถค้นคว้า วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลได้

2.5 แนวโน้มด้านประชากร

ภายใน KU : (เช่น การเกษียณอายุของบุคลากรในหน่วยงาน กลุ่มอายุของบุคลากรในหน่วยงาน เป็นต้น)

อายุของอาจารย์ในคณะส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 28 - 41 ปี และมีอายุเฉลี่ยประมาณ 35 ปี จึงเป็นบุคลากรที่มีความกระตือรือร้นในการทำงาน และมีช่วงวัยที่ใกล้กันจึงทำให้เกิดการสื่อสารในองค์กรได้อย่างดี และมีความใกล้ชิดกับนิสิตมาก แต่ทั้งนี้อาจขาดประสบการณ์ด้านการสอนและงานวิจัยบ้าง ซึ่งเป็นสิ่งที่คณะควรหาแนวทางแก้ไข เช่น การจัดอบรมเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการเรียนการสอนและการวิจัย

ภายนอก KU : (เช่น การลดลงของผู้เข้าสู่ระบบการศึกษาระดับอุดมศึกษา เป็นต้น)

อัตราการเกิดที่ลดลงของประชากร ส่งผลต่อการลดลงของจำนวนนักเรียนที่จะเข้าศึกษาต่อ โดยเฉพาะระดับอุดมศึกษา ซึ่งในอนาคตภายใน 5 ปีนี้อาจเกิดปัญหาเรื่องการลดลงของจำนวนนิสิตแรกเข้า คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร จำเป็นต้องมีการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เช่น การเปิดสอนหลักสูตรระยะสั้นให้แก่คนทำงานทั่วไป หรือเปิดรับนิสิตในอนุปริญญาควบคู่มา

3. การวิเคราะห์ จุดแข็งและจุดอ่อนขององค์กรภายใต้บริบทแนวโน้มที่จัดทำขึ้น (จากการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จัดเก็บในปัจจุบัน)

3.1 จุดแข็ง

1. บุคลากรส่วนใหญ่เป็นคนรุ่นใหม่ซึ่งมีความกระตือรือร้นในการทำงาน มีความทุ่มเทพร้อมให้ความร่วมมือในการทำงาน
2. บุคลากรมีความรู้ความสามารถทางวิชาการที่หลากหลาย
3. บุคลากรมีความสามารถพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรสู่ชุมชน

3.2 จุดอ่อน

1. คุณภาพทางวิชาการของนิสิตแรกเข้าในระดับต่ำ
2. นิสิตขาดความกระตือรือร้นในการศึกษาหาความรู้ และขาดความมั่นใจ
3. สัดส่วนบุคลากรที่มีตำแหน่งทางวิชาการ/ความเชี่ยวชาญยังอยู่ในเกณฑ์ต่ำ
4. งบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่เพียงพอในการบริหารจัดการคณะ
5. ขาดแผนกลยุทธ์ทางการเงินระยะยาว
6. ครุภัณฑ์พื้นฐานในการเรียนการสอนไม่เพียงพอ
7. ขาดการบูรณาการงานวิจัย
8. ขาดระบบการพิจารณาความดีความชอบที่ชัดเจน
9. การบริหารงานตามระบบ *รวมบริการ ประสานภารกิจ* ยังไม่มีประสิทธิภาพ
10. คณะยังไม่มีชื่อเสียงแพร่หลายในอนุปริญญาควบคู่มา

หมายเหตุ :

*จุดแข็ง คือ ข้อได้เปรียบ หรือสิ่งที่จะสนับสนุนผลักดันที่มาจากภายในหน่วยงาน เพื่อให้หน่วยงานนั้นบรรลุตามวิสัยทัศน์ ภารกิจ นโยบาย และวัตถุประสงค์

**จุดอ่อน คือ ข้อเสียเปรียบ หรือสิ่งที่จะเป็นอุปสรรค ที่มาจากภายในหน่วยงาน ส่งผลให้หน่วยงานนั้นอาจจะไม่สามารถบรรลุตาม วิสัยทัศน์ ภารกิจ นโยบาย และวัตถุประสงค์

4. วิสัยทัศน์ (Vision) ของผู้บริหาร

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตรต้องเป็นคณะชั้นนำด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

5. ภารกิจ (Mission) ขององค์กร

5.1 มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม

5.2 มุ่งสร้างผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในระดับภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

5.3 มุ่งให้บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ตอบสนองความต้องการเพื่อยกระดับการแข่งขันของภูมิภาค

5.4 มุ่งสร้างเอกลักษณ์ทางวิชาการ และชื่อเสียงของคณะไปสู่ความเป็นผู้นำในระดับภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

6. นโยบายหลัก และวัตถุประสงค์ขององค์กร (Organizational Policies and Objectives ขององค์กร)

1. ผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพมาตรฐานด้านการศึกษา

2. สร้างองค์ความรู้เป็นแหล่งวิชาการทางด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

3. ให้บริการวิชาการด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ