

รายงานแนวทางการพัฒนาตามข้อเสนอแนะการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร ตามระบบ CUPT QA
คณะทรัพยากรธรรมชาติ ปีการศึกษา 2561

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดิน

จุดที่ควรพัฒนาจากกรรมการประเมิน	กิจกรรม/โครงการ (เพื่อการดำเนินการพัฒนา/แก้ไข/ปรับปรุง)	แผนการดำเนินการ	กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	เหตุผลที่ไม่สามารถ ดำเนินการได้แล้วเสร็จ
1. การเพิ่มจำนวนอาจารย์ให้มีการเข้าสู่ ตำแหน่งทางวิชาการ	- ดำเนินการสนับสนุนและส่งเสริมบุคลากร ให้ขอตำแหน่งทางวิชาการ ตามแผนที่ กำหนดอย่างต่อเนื่อง และให้มีการรายงาน ผลทุก 6 เดือน	อาจารย์เตรียมผลงาน เพื่อขอตำแหน่งทาง วิชาการ 2 คน	ภายในปี 2565	1. หัวหน้าสาขาฯ 2. ประธาน คณะกรรมการ บริหารหลักสูตร 3. อาจารย์	
2. อาจารย์ผู้สอนควรเพิ่มเติมสื่อการสอนที่ เป็นภาษาอังกฤษให้มากขึ้น	- อาจารย์ผู้สอนสอดแทรกสื่อการสอนเป็น ภาษาอังกฤษในรายวิชาต่าง ๆ เพิ่มเติม	มี.ค. – ธ.ค. 2563	ธ.ค. 2563	1. อาจารย์ผู้สอน	
3. ควรลดระยะเวลาในการศึกษาในหลักสูตร ให้ใกล้เคียง 2 ปี	- กำกับติดตามนักศึกษา และแจ้งอาจารย์ ที่ปรึกษาให้นักศึกษาสอบวิทยานิพนธ์ ภายในเวลาที่กำหนด	มี.ค. – ธ.ค. 2563	ธ.ค. 2563	1. หัวหน้าสาขาฯ 2. ประธานคณะ กรรมการบริหารหลักสูตร 3. อาจารย์	
4. เพิ่มจำนวนนักศึกษาที่เข้าเรียนให้มากขึ้น	- จัดสรรทุนการศึกษาให้กับนักศึกษา ได้แก่ ทุนเรียนดี 1 ทุน/ปี, ทุนผลการ เรียนดีเด่นเข้าศึกษาในระดับบัณฑิต- ศึกษา และทุนผู้ช่วยวิจัย - เพิ่มการประชาสัมพันธ์หลักสูตร ได้แก่ Facebook สาขาวิชา ปฐพีศาสตร์	มี.ค. – ธ.ค. 2563	ธ.ค. 2563	1. หัวหน้าสาขาฯ 2. ประธานคณะ กรรมการบริหาร หลักสูตร 3. อาจารย์	
5. ควรเพิ่มวิธีการหรือช่องทางในการเรียนรู้หรือ ทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาให้มากขึ้น	- จัดให้มี Journal Club - ให้นักศึกษานำเสนอวิชาสัมมนาด้วย PowerPoint เป็นภาษาอังกฤษ	มี.ค. – ธ.ค. 2563	ธ.ค. 2563	1. หัวหน้าสาขาฯ 2. ประธานคณะ กรรมการบริหารหลักสูตร 3. อาจารย์	

จุดที่ควรพัฒนาจากกรมการประเมิน	กิจกรรม/โครงการ (เพื่อการดำเนินการพัฒนา/แก้ไข/ปรับปรุง)	แผนการดำเนินการ	กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	เหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จ
<p>6. จุดที่ควรพัฒนามหาบัณฑิตตามคำแนะนำของนายจ้าง :</p> <p>6.1 เพิ่มทักษะการปรับตัวให้เข้ากับเพื่อนร่วมงาน การทำงาน ทักษะการเข้าสังคม</p> <p>6.2 เพิ่มทักษะภาวะความเป็นผู้นำ</p> <p>6.3 เพิ่มเติมความรู้ความสามารถด้านทักษะภาษาอังกฤษ</p> <p>6.4 เพิ่มเติมเรื่องการเขียนโครงการวิจัย การเขียนรายงานวิจัย</p> <p>6.5 ควรมีการฝึกฝนทักษะการใช้เครื่องมือในห้องปฏิบัติการ/ให้มีการฝึกปฏิบัติให้มากขึ้น</p> <p>6.6 ปรับปรุงทักษะการคำนวณความเข้มข้นของสาร</p>	<p>- อาจารย์ผู้สอนสอดแทรกตามคำแนะนำในวิชา RESEARCH METHODS IN SOIL SCIENCE (542-515) และวิชา SEMINAR (542-597) เพิ่มเติม</p> <p>- ในรายวิชาสัมมนา ฝึกให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดเตรียมกำหนดการ เตรียมสถานที่ เตรียมอาหาร และอื่น ๆ</p>	มี.ค. – ธ.ค. 2563	ธ.ค. 2563	<p>1. หัวหน้าสาขาฯ</p> <p>2. ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p>3. อาจารย์</p>	
<p>7. จุดที่ควรพัฒนาตามคำแนะนำของศิษย์เก่า</p> <p>7.1 ต้องการให้หลักสูตรเพิ่มเติมความรู้เรื่องเทคนิคการถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกร</p> <p>7.2 ต้องการความรู้เพิ่มเติมเรื่องการจัดการข้อมูล</p> <p>7.3 อยากได้ทักษะภาษาอังกฤษเพิ่มมากขึ้น ทั้งทักษะการพูด การเขียน</p> <p>7.4 ควรเพิ่มการไปทัศนศึกษาดูงานในแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ให้มากขึ้น</p> <p>7.5 ต้องการให้คณะทำความร่วมมือกับหน่วยงานทางปฐพีให้มากขึ้นเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้/ดูงาน</p>	<p>- จัดให้มีการนำนักศึกษาออกศึกษาภาคสนามในวิชา SUSTAINABLE TROPICAL SOILS MANAGEMENT (542-524)</p> <p>- นำนักศึกษาเข้าร่วมศึกษาดูงานกิจกรรมของหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 เป็นต้น</p> <p>- เชิญชวนให้นักศึกษาปริญญาโทไปร่วมศึกษาดูงานกับนักศึกษาปริญญาตรีในวิชาต่าง ๆ ได้แก่ วิชา SOIL MORPHOLOGY AND SURVEY</p>	มี.ค. – ธ.ค. 2563	ธ.ค. 2563	<p>1. หัวหน้าสาขาฯ</p> <p>2. ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p>3. อาจารย์</p>	

<p>7.6 ควรเพิ่มเติมการฝึกปฏิบัติในเรื่องการสำรวจดิน (soil survey)</p> <p>7.7 เครื่องมือบางอย่างไม่ทันสมัย/เก่า เวลาใช้งานจริงในพื้นที่ให้ผลคลาดเคลื่อน ส่งผลให้มีการแปลผลที่ผิดพลาดเคลื่อนไป</p>					
<p>จุดที่ควรพัฒนาจากกรรมการประเมิน</p>	<p>กิจกรรม/โครงการ (เพื่อการดำเนินการพัฒนา/แก้ไข/ปรับปรุง)</p>	<p>แผนการดำเนินการ</p>	<p>กำหนดเวลาแล้วเสร็จ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p>	<p>เหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จ</p>
<p>8. ข้อคิดเห็นของนักศึกษาปัจจุบันที่มีต่อหลักสูตร</p> <p>8.1 ไม่ทราบปรัชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัย</p> <p>8.2 ไม่ทราบผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร</p> <p>8.3 ควรมีแหล่งศึกษาค้นคว้าบทความทางวิชาการมากกว่านี้</p> <p>8.4 นักศึกษายังไม่ค่อยทราบเรื่องการประเมินด้วยการใช้ Rubric</p> <p>8.5 นักศึกษายังไม่เข้าใจความหมายของ Life long learning</p> <p>8.6 นักศึกษาต้องการให้มีการจัดกิจกรรมที่ได้เรียนรู้นอกห้องเรียนให้มากขึ้น</p>	<p>- ประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาทราบ ในวันที่ จัดปฐมนิเทศให้กับนักศึกษาปริญญาโท</p> <p>- เพิ่มเติมข้อมูลใน Website ของธรณีศาสตร์</p>	<p>มี.ค. - ธ.ค. 2563</p>	<p>ธ.ค. 2563</p>	<p>1. หัวหน้าสาขา 2. ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร 3. อาจารย์</p>	

ลงชื่อ..... ขวัญตา ขาวมี

(ผศ.ดร.ขวัญตา ขาวมี)

ประธานหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดิน

วันที่.....31.....มีนาคม 2563