



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม โทร.๓๕๔๐-๒  
ที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๔/๐๕๐ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอส่งข้อมูลรายงานผลการดำเนินการหลักสูตร (มคอ.๗)

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ได้ขอความร่วมมือจากคณะฯ แจ้งต่อหลักสูตรให้จัดทำ  
ข้อมูลรายงานผลการดำเนินการหลักสูตร (มคอ.๗) แล้วส่งไปยังสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ นั้น

ในการนี้ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จึงใคร่ขอส่งข้อมูล  
รายงานผลการดำเนินการหลักสูตร (มคอ.๗) ตามเอกสารที่แนบมาทำยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(อาจารย์ ดร.มูลินทร์ ผลจันทร์)

ประธานคณะกรรมการประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

## แบบ มคอ.๗ รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร

การรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร หมายถึง การรายงานผลประจำปีโดยผู้ประสานงานหลักสูตรหรือผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกี่ยวกับผลการบริหารจัดการหลักสูตร เช่น ข้อมูลทางสถิติของนักศึกษาที่เรียนในหลักสูตร สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกสถาบันที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร สรุปภาพรวมของรายงานผลของรายวิชาในหลักสูตร ประสิทธิภาพของการสอนในกลุ่มมาตรฐานผลการเรียนรู้แต่ละกลุ่ม การเทียบเคียงผลการดำเนินการกับมาตรฐานอื่นๆที่มี สรุปผลการประเมินหลักสูตรจากความเห็นของผู้สำเร็จการศึกษา ผู้ใช้บัณฑิต ตลอดจนข้อเสนอในการวางแผนและพัฒนา รวมทั้งแผนปฏิบัติการในการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง การรายงานผลดังกล่าวจะส่งไปยังหัวหน้าภาควิชา/คณะบดี และใช้เป็นข้อมูลในการศึกษาด้วยตนเองเพื่อปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรเป็นระยะๆ และเป็นข้อมูลในการรับรองหลักสูตรจากผู้ประเมินภายนอกได้ด้วย

### ประกอบด้วย ๕ หมวด ดังนี้

- หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป
- หมวดที่ ๒ ข้อมูลเชิงสถิติของผลการดำเนินการของหลักสูตร
- หมวดที่ ๓ ผลกระทบที่มีต่อหลักสูตร
- หมวดที่ ๔ ข้อมูลสรุปของหลักสูตร
- หมวดที่ ๕ การบริหารและจัดการหลักสูตร
- หมวดที่ ๖ สรุปการประเมินหลักสูตร
- หมวดที่ ๗ การประเมินคุณภาพการสอน
- หมวดที่ ๘ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมินอิสระ
- หมวดที่ ๙ แผนปฏิบัติการเพื่อพัฒนาหลักสูตร

รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
๒. ระดับคุณวุฒิ วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)
๓. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร นายฐปน ชื่นบาล นางสุรีย์พร เจริญประเสริฐ นางมุกจินทร์ ผลจันทร์ นางศิราภรณ์ ชื่นบาล นางสาวศรียาญจนา คล้ายเรือง
๔. วันที่รายงาน ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗
๕. ปีการศึกษาที่รายงาน ปีการศึกษา ๒๕๕๖
๖. สถานที่ตั้ง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

## หมวดที่ ๒ ข้อมูลเชิงสถิติ

๑. จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ ที่รับเข้าในปีการศึกษาที่รายงาน	๓	คน	
๒. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปีที่รายงาน			
๒.๑. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาก่อนกำหนดเวลาของหลักสูตร	-	คน	
๒.๒. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษตามกำหนดเวลาของหลักสูตร	-	คน	
๒.๓. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษหลังกำหนดเวลาของหลักสูตร	-	คน	
๒.๔. จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาเอกต่าง ๆ (ระบุ)			
สาขา/สาขาวิชา.....จำนวน		คน	
สาขา/สาขาวิชา.....จำนวน		คน	
สาขา/สาขาวิชา.....จำนวน		คน	
๓. รายละเอียดเกี่ยวกับอัตราการสำเร็จการศึกษา			
๓.๑ ร้อยละของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษตามหลักสูตร			
ยังไม่มีนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา			
๔. จำนวนและร้อยละนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนการศึกษาของหลักสูตรในแต่ละปี			
	จำนวนนักศึกษาในแต่ละชั้นปี	จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนกำหนดการศึกษา	ร้อยละนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนกำหนดการศึกษา
ชั้นปีที่ ๑	๔	๓	๗๕
ชั้นปีที่ ๒	๕	๕	๑๐๐
๖. ปัจจัย/สาเหตุที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษาตามแผนการศึกษา			
- มีภาวะการแข่งขันสูงของการเปิดหลักสูตรระดับปริญญาโท ทั่วประเทศ			
- การขาดแคลนทุนทรัพย์ของนักศึกษา			

๗. ภาวะการได้งานทำของบัณฑิตภายในระยะ ๑ ปี หลังสำเร็จการศึกษา

ไม่ได้ดำเนินการเนื่องจากเป็นหลักสูตรมหาบัณฑิต ภาคพิเศษ ซึ่งผู้เรียนมีงานทำอยู่แล้วทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และธุรกิจส่วนตัว

๘. การวิเคราะห์ผลที่ได้

ไม่มี

### หมวดที่ ๓ การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร

๑. การเปลี่ยนแปลงภายในสถาบัน (ถ้ามี) ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง ๒ ปีที่ผ่านมา  
ไม่มี

๒. การเปลี่ยนแปลงภายนอกสถาบัน (ถ้ามี) ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง ๒ ปีที่ผ่านมา  
- ผลกระทบจากการเมือง ทำให้สัดส่วนของงบประมาณในส่วนของงานวิจัยของคณาจารย์ลดลง  
- สภาพเศรษฐกิจที่ย่ำแย่ ทำให้มีนักศึกษาที่ต้องการมาเรียนต่อลดลง

### หมวดที่ ๔ ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตร

๑. สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษา/ปีการศึกษา

ทว ๕๐๐ ระเบียบวิธีวิจัยทางเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	๑/๒๕๕๖
ทว ๕๑๑ มลพิษทางอากาศและการควบคุม	๑/๒๕๕๖
ทว ๕๑๓ มลพิษทางดินและการควบคุม	๑/๒๕๕๖
ทว ๖๐๑ สัมมนา ๑	๑/๒๕๕๖
ทว ๖๐๓ สัมมนา ๓	๑/๒๕๕๖
ทว ๖๑๑ วิทยานิพนธ์ ๑	๑/๒๕๕๖
ทว ๕๐๔ การจัดการสิ่งแวดล้อม	๒/๒๕๕๖
ทว ๖๐๒ สัมมนา ๒	๒/๒๕๕๖
ทว ๖๐๔ สัมมนา ๔	๒/๒๕๕๖
ทว ๖๑๒ วิทยานิพนธ์ ๒	๒/๒๕๕๖

๒. การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ ไม่มี	
๒.๑ รหัสและชื่อรายวิชา	ความไม่ปกติที่พบ
การดำเนินการตรวจสอบ  เหตุผลที่ทำให้เกิดความไม่ปกติจากข้อกำหนด หรือ เกณฑ์ที่ตั้งไว้  มาตรการแก้ไขที่ได้ดำเนินการแล้ว (หากจำเป็น)	
๒.๒. รหัสและชื่อรายวิชา	ความไม่ปกติที่พบ
การดำเนินการตรวจสอบ  เหตุผลที่ทำให้เกิดความผิดปกติจากข้อกำหนด หรือ เกณฑ์ที่ตั้งไว้  มาตรการแก้ไขที่ได้ดำเนินการแล้ว (หากจำเป็น)	
๒.๓. รหัสและชื่อรายวิชา	ความไม่ปกติที่พบ
การดำเนินการตรวจสอบ  เหตุผลที่ทำให้เกิดความไม่ปกติจากข้อกำหนด หรือ เกณฑ์ที่ตั้งไว้  มาตรการแก้ไขที่ได้ดำเนินการแล้ว (หากจำเป็น)	

(หากจำเป็นให้แนบเอกสารประกอบ หรือบทสรุป)

## ๓. การเปิดรายวิชาในภาคหรือปีการศึกษา

๓.๑ รายวิชาที่ไม่ได้เปิดตามแผนการศึกษา และเหตุผลที่ไม่ได้เปิด ไม่มี		
๓.๒ วิธีแก้ไขกรณีที่มีการสอนเนื้อหาในรายวิชาไม่ครบถ้วน		
รหัสและชื่อรายวิชา	สาระหรือหัวข้อที่ขาด	สาเหตุที่ไม่ได้สอน
วิธีแก้ไข เช่น สาระที่ขาดจำเป็นที่ต้องสอนเพื่อใช้เป็นพื้นฐานของรายวิชาอื่น ให้เพิ่มหัวข้อหรือ สาระที่ขาดในรายวิชาที่สูงกว่า		

## หมวดที่ ๕ การบริหารหลักสูตร

ปัญหาในการบริหารหลักสูตร	ผลกระทบของปัญหาต่อ สัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร	แนวทางการป้องกันและ แก้ไขปัญหาในอนาคต
การขาดแคลนบุคลากรที่มีความ เชี่ยวชาญตรงกับสาขา	ขาดบุคลากรในการสอน วิจัย	ขอเพิ่มจำนวนบุคลากร
นักเรียนทุนขอขยายเวลา การศึกษา	ขาดบุคลากรในการสอน วิจัย	เร่งรัด ติดตาม
จำนวนนักศึกษา	จำนวนบัณฑิต	เพิ่มการประชาสัมพันธ์
งบประมาณ	การบริหาร การจัดการเรียนการ สอน และจำนวนบัณฑิต	เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย
ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา	จำนวนบัณฑิต	เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย

### หมวดที่ ๖ สรุปการประเมินหลักสูตร

<b>๑. การประเมินจากผู้ที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา (รายงานตามปีที่สำรวจ)</b> เนื่องจากยังไม่มีผู้สำเร็จการศึกษา แต่ทางหลักสูตรได้ส่งแบบสอบถามเพื่อให้นักศึกษาในปีที่ ๒ ประเมินความพึงพอใจ	
<b>๑.๑. ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน</b> คะแนนความพึงพอใจระดับ ๕	<b>ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน</b>
<b>๑.๒. ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมินข้อ ๑.๑</b>	

<b>๒. การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง</b> ทางสาขามีโครงการพัฒนาหลักสูตร ที่จะดำเนินการ SWOT รวมทั้งเชิญผู้เกี่ยวข้องเสนอความคิดเห็นในเดือน สิงหาคม ๒๕๕๗	
<b>๒.๑. ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน</b> ไม่มี	<b>ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน</b> ไม่มี
<b>๒.๒. ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมินข้อ ๒.๑ (ถ้ามี)</b> ไม่มี	
<b>3.การประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ</b> <b>3.1 เกณฑ์คะแนน</b>	



## หมวดที่ ๗ คุณภาพของการสอน

๑. การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน					
๑.๑ รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน และแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน					
รหัสและชื่อรายวิชา	การประเมินจากนักศึกษา		การประเมินคุณภาพการสอนวิธีอื่น (ระบุ)	แผนปฏิบัติที่ได้ดำเนินการแล้ว	
	มี	ไม่มี		มี	ไม่มี
ทว ๕๐๐ ระเบียบวิธีวิจัยทางเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	X				
ทว ๕๑๑ มลพิษทางอากาศและการควบคุม	X				
ทว ๕๑๓ มลพิษทางดินและการควบคุม	X				
ทว ๖๐๑ สัมมนา ๑	X				
ทว ๖๐๓ สัมมนา ๓	X				
ทว ๖๙๑ วิทยานิพนธ์ ๑	X				
ทว ๕๐๔ การจัดการสิ่งแวดล้อม	X				
ทว ๖๐๒ สัมมนา ๒	X				
ทว ๖๐๔ สัมมนา ๔					
ทว ๖๙๒ วิทยานิพนธ์ ๒	X				
๑.๒ ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม					
ผลการประเมิน อยู่ในระดับดีมาก โดยในแต่ละรายวิชาได้คะแนนมากกว่า 4.5 ขึ้นไป					

<b>๒. ประสิทธิภาพของกลยุทธ์การสอน</b> จากปัญหาในการเรียนการสอนที่เกิดขึ้นในผลการดำเนินงานหลักสูตรตามแบบ มคอ ๗ ปี ๒๕๕๕ ทางหลักสูตรได้ดำเนินการแก้ไขเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอนดังต่อไปนี้	
สรุปข้อคิดเห็นของผู้สอน และข้อมูล ป้อนกลับจากแหล่งต่าง ๆ	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม นักศึกษาสมทบ ดังนั้นทำให้ในบางสัปดาห์มี นักศึกษาบางคนติดงาน ไม่สามารถมาเรียนได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการให้งานทำนอกเวลาเรียน และประเมินจากงานที่ส่ง</li> </ul>
๒.๒ ทักษะด้านความรู้ นักศึกษาควรเพิ่มองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับสาย วิชาชีพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องเทคนิคการเขียนบทความเชิงวิชาการเพื่อเผยแพร่ในระดับนานาชาติ</li> <li>- จัดโครงการบรรยายเชิงวิชาการ โดยเชิญอาจารย์พิเศษจากหน่วยงานภายนอก</li> <li>- จัดโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่</li> </ul>
๒.๓ ทักษะทางปัญญา นักเรียนไม่ชอบตอบคำถามหรือแสดงความ คิดเห็นในห้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้นักศึกษาเข้าร่วมการนำเสนองานสัมมนา ร่วมกับหลักสูตรมหบัณฑิตสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ</li> <li>- ให้นักศึกษาเข้าร่วมการนำเสนองานวิชาการของคณะและหน่วยงานภายนอก</li> </ul>
๒.๔ ทักษะด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ มีการช่วยเหลือกันในระหว่างการเรียนรู้ และการ ทำงานกลุ่ม ทั้งระหว่างผู้เรียนในระดับเดียวกัน และ ระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้อง	
๒.๕ ทักษะทางการวิเคราะห์ การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ - นักเรียนไม่ชอบค้นคว้าและติดตามข่าวสาร หรือเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ทั้งในและต่างประเทศ - ทักษะภาษาอังกฤษ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดโครงการพัฒนาภาษาอังกฤษให้นักศึกษา</li> <li>- จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องเทคนิคการเขียนบทความเชิงวิชาการเพื่อเผยแพร่ในระดับนานาชาติ</li> <li>- ให้นักศึกษาเข้าร่วมการนำเสนองานวิชาการของคณะและหน่วยงานภายนอก</li> </ul>

๒.๖. ทักษะพิสัย/ผลการเรียนรู้อื่นๆ	ไม่มี
๓. การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ ยังไม่มีอาจารย์ใหม่	
๓.๑. สรุปสาระสำคัญในการดำเนินการ	
๓.๒. สรุปการประเมินจากอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศ	

๔. กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน ๔.๑. กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม	จำนวนผู้เข้าร่วม	
	อาจารย์	บุคลากร สาย สนับสนุน
เข้าร่วมในโครงการของคณะวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับการทำวิจัยในชั้นเรียน	X	
เข้าร่วมอบรมการเขียน ผลิต และเผยแพร่ตำรา หนังสือ วิชาการที่ได้คุณภาพ เพื่อการขอตำแหน่งทางวิชาการ	X	
เข้าร่วมการอบรมโปรแกรม iCollect ของ TBRC	X	
เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการจัดทำระเบียบของหน่วยงานและการ วางแผนตาม พรบ.คุ้มครองพันธุ์พืช	X	
เข้าร่วมและแนะนำเสนอในการประชุมระดับนานาชาติ Interdisciplinary studies for global education building bridge through ASEAN	X	
เข้าร่วมการประชุมวิชาการ ๒๕๕๖	X	
เข้าร่วมการอบรมเชิงวิชาการเรื่อง การใช้งานระบบฐานข้อมูลตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	X	
เข้าร่วมการสัมมนาวิชาการ Get more results with Carl Zeiss LSM 780	X	
เข้าร่วมและนำเสนองานในการประชุมวิชาการนานาชาติ 1 <sup>st</sup> International conference on ASEAN microbial biotechnology conference	X	
เข้าร่วมการฝึกอบรมโครงการหลักสูตร การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	X	

เข้าร่วมโครงการพัฒนาภูมิปัญญาสู่นวัตกรรม	X	
เข้าร่วมการประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย	X	
<p>๔.๒. สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ</p> <p>คณาจารย์ในหลักสูตรได้นำองค์ความรู้ที่ได้มาใช้ในการพัฒนาสมรรถส่วนบุคคล ตลอดจนได้มีการนำเอาองค์ความรู้ที่ทันสมัยมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอนของหลักสูตร</p>		

หมวดที่ ๘ ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมินอิสระ

๑. ข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับการเสนอแนะจากผู้ประเมิน	ความเห็นของหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับการเสนอแนะ
ไม่มี	
๒. การนำไปดำเนินการเพื่อการวางแผนหรือปรับปรุงหลักสูตร	

### หมวดที่ ๙ แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร

๑. ผลการดำเนินการต่อเนื่องจากรายงานปีที่แล้ว			
แผนการดำเนินการ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	ความสำเร็จของแผน
๑.๑. โครงการนำนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมดูงานนอกสถานที่ ครั้งที่ ๑	กรกฎาคม ๒๕๕๖	รูปน	ดำเนินการแล้วเสร็จ
๑.๒. โครงการพัฒนา website หลักสูตร	กันยายน ๒๕๕๗	มูจลินทร์	ดำเนินการไปแล้ว 50 %
๑.๓. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องเทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ในระดับนานาชาติ	พฤศจิกายน ๒๕๕๖	ศรียาญนา	ดำเนินการแล้วเสร็จ
๑.๔. โครงการบรรยายพิเศษเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	กรกฎาคม – สิงหาคม ๒๕๕๖	รูปน	ดำเนินการแล้วเสร็จ
๑.๕ การสัมมนาวิชาการ ระดับบัณฑิตศึกษา	มกราคม ๒๕๕๗	ร่วมกัน 3 หลักสูตร	ดำเนินการแล้วเสร็จ
๑.๖ โครงการนำนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมดูงานนอกสถานที่ ครั้งที่ ๒	เมษายน ๒๕๕๗	ศิริภรณ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ
๑.๗ โครงการฝึกทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาปริญญาโทสาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	มิถุนายน ๒๕๕๖ – สิงหาคม ๒๕๕๖	ศิริภรณ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ
๒. ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร			
๒.๑. ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร ปรับเพิ่มรับนักศึกษาปีการศึกษา ๒๕๕๗ ในภาคปกติ ทั้ง ก๑ และ ก๒			
๒.๒. ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา ไม่มี			
๒.๓. กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน ควรเพิ่มกิจกรรมที่เสริมสร้างสุขภาพของคนในองค์กร			

๓. แผนปฏิบัติการใหม่สำหรับปี ๒๕๕๗		
แผนปฏิบัติการ	วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน	ผู้รับผิดชอบ
โครงการเตรียมความพร้อมหลักสูตร	สิงหาคม ๒๕๕๗	ศิริภรณ์
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง เทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ในระดับนานาชาติ	พฤศจิกายน ๒๕๕๗	ศรียาญญา
โครงการบรรยายพิเศษเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	กันยายน ๒๕๕๗ – มีนาคม ๒๕๕๘	ศิริภรณ์
โครงการนำนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมดูงานนอกสถานที่	กันยายน ๒๕๕๗ – มีนาคม ๒๕๕๘	รุปน
โครงการสัมมนาวิชาการ ระดับบัณฑิตศึกษา	กันยายน ๒๕๕๗ – มีนาคม ๒๕๕๘	มูจลินทร์
โครงการพานักศึกษาเข้าร่วมการประชุมวิชาการ	ธันวาคม ๒๕๕๗ – มีนาคม ๒๕๕๘	มูจลินทร์

ประธานหลักสูตรและ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร : อ.ดร.มูจลินทร์ ผลจันทร์

ลายเซ็น :  วันที่รายงาน: พ.ย. ๕๗

ประธานหลักสูตร : อ.ดร.มูจลินทร์ ผลจันทร์

ลายเซ็น :  วันที่รายงาน: พ.ย. ๕๗

เห็นชอบโดย \_\_\_\_\_ (คณบดี)

ลายเซ็น : \_\_\_\_\_ วันที่ : \_\_\_\_\_