

รายงานผลการดำเนินงานหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ (มคอ.7)

ประจำปีการศึกษา 2561 (25 มิถุนายน 2561 – 4 มิถุนายน 2562)

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ตามประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2561 ลงวันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน เพื่อทำหน้าที่ประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 ของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม ในระหว่างวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562 ดังนี้

- | | |
|--|---------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ประคนเดช นีละคุปต์ | ประธานกรรมการ |
| 2. อาจารย์ ดร.วัลย์ลดา ถาวรวงศ์กิจ | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จูมวงษ์ | กรรมการ |
| 4. นางจิราพรพรณ เคหา | เลขานุการ |

วันที่ทำการประเมิน

วันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

สถานที่ทำการประเมิน

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ได้ดำเนินการตรวจสอบ และประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม ตามตัวบ่งชี้ ของสกอ. 6 องค์ประกอบ 13 ตัวบ่งชี้

สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตามองค์ประกอบ ดังนี้

องค์ประกอบ		คะแนน	ผลการประเมิน
องค์ประกอบที่ 1:	การกำกับมาตรฐาน		
องค์ประกอบที่ 2:	บัณฑิต	4.09	ระดับคุณภาพดีมาก
องค์ประกอบที่ 3:	นักศึกษา	2.00	ระดับคุณภาพน้อย
องค์ประกอบที่ 4:	อาจารย์	2.89	ระดับคุณภาพปานกลาง
องค์ประกอบที่ 5:	หลักสูตรการเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน	3.00	ระดับคุณภาพปานกลาง
องค์ประกอบที่ 6:	สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	3.00	ระดับคุณภาพปานกลาง
คะแนนรวม		2.91	ระดับคุณภาพปานกลาง

ในภาพรวมของการประเมินผลการดำเนินการ คณะกรรมการประเมินมีความเห็นว่า หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ ได้ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา ตามกรอบแนวทางที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้กำหนดในระดับคุณภาพปานกลาง

ทั้งนี้ มีข้อคิดเห็นจากคณะกรรมการและการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องดังนี้

สรุปการให้ข้อคิดเห็นจากคณะกรรมการประเมินฯ

นำเสนอในวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน

ไม่มี

องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต

จุดเด่น

1. ร้อยละของการได้งานทำของบัณฑิตค่อนข้างสูง

จุดที่ควรพัฒนา

1. หลักสูตรควรมีการวิเคราะห์ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ประกอบการ เพื่อนำข้อมูลมาพัฒนา/ปรับปรุงผลการดำเนินการต่อไป

องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา

ข้อเสนอแนะในการพัฒนา

1. หลักสูตรควรมีการรับนักศึกษาในเชิงรุก และควรมีการประเมินวิธีการหรือช่องทางในการรับสมัครนักศึกษา เพื่อให้ได้นักศึกษาตามที่หลักสูตรกำหนด
2. หลักสูตรควรจัดโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ด้านวิชาการในกระบวนการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาในแต่ละกลุ่มผู้เรียน

องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์

จุดที่ควรพัฒนา

1. ควรเพิ่มคุณวุฒิ ตำแหน่งทางวิชาการ และผลงานทางวิชาการ

ข้อเสนอแนะในการพัฒนา

1. หลักสูตรควรมีแผนส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์เพิ่มคุณวุฒิ ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และผลงานทางวิชาการ
2. ควรกำหนดเป้าหมาย และมีการควบคุม กำกับติดตามแผนการพัฒนาอาจารย์ เพื่อให้มีคุณวุฒิ ตำแหน่งทางวิชาการ และผลงานทางวิชาการเพิ่มขึ้น

องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตรการเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

จุดที่ควรพัฒนา

1. หลักสูตรควรมีการประเมินผู้เรียน

ข้อเสนอแนะในการพัฒนา

1. หลักสูตรควรมีการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการเรียน
2. หลักสูตรควรมีการรายงานผลการปฏิบัติงานของหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา
3. หลักสูตรควรมีการกำหนดวิธีการทวนสอบที่สามารถสะท้อนผลการเรียนรู้ของนักศึกษาในหลักสูตร
4. หลักสูตรควรมีการกำกับติดตามความสอดคล้องของสาระรายวิชา วิธีการสอน และการประเมินผลที่ระบุไว้ใน มคอ.3,4 และ มคอ.5,6 เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนสอดคล้องกับ มคอ.2

องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ข้อเสนอแนะในการพัฒนา

1. หลักสูตรควรมีการประเมินสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ที่สามารถช่วยพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะตามที่หลักสูตรกำหนด

ข้อเสนอแนะในการเขียนผลการดำเนินงานหลักสูตร (มคอ.7)

1. หลักสูตรควรตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง
2. หลักสูตรควรมีการประเมินกระบวนการในทุกองค์ประกอบ และตัวบ่งชี้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการ
3. หลักสูตรควรมีการให้ข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี เพื่อให้เห็นแนวโน้มของการดำเนินงาน

สะท้อนข้อคิดจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ได้นักศึกษาใหม่ โดยใช้ช่องทางต่างๆ เช่น การแนะนำนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย การทำแผ่นพับ
2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการเตรียมความพร้อมทางด้านความรู้พื้นฐานให้นักศึกษาก่อนเปิดภาคการศึกษา โดยผ่านโครงการ/กิจกรรมต่างๆ
3. อยากให้คณะฯ สนับสนุนโปรแกรม/ซอฟต์แวร์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนของอาจารย์
4. อยากให้คณะฯ พิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอนของหลักสูตร

สะท้อนข้อคิดจากนักศึกษา

1. คณะฯ ได้จัดทำฐานการเรียนรู้ เพื่อให้เป็นพื้นที่สำหรับการเรียนรู้นอกห้องเรียน
2. อยากให้คณะฯ สนับสนุนอุปกรณ์ทางด้านคอมพิวเตอร์ โปรแกรมซอฟต์แวร์ต่าง เพื่อให้เพียงพอต่อการเรียนการสอนของนักศึกษา
3. วัสดุ อุปกรณ์ และสื่อการเรียนการสอนมีเพียงพอต่อความต้องการของนักศึกษา เช่น หนังสือโต๊ะเขียนแบบ
4. ควรมีการปรับปรุงวิธีการเรียนการสอนให้ทันสมัยเพิ่มขึ้น เช่น เพิ่มการเรียนรู้ การปฏิบัตินอกห้องเรียน และการศึกษาดูงานให้มากขึ้น
5. คณะฯ มีการจัดโครงการ/กิจกรรมเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาทางด้านความรู้พื้นฐานให้นักศึกษาก่อนเปิดภาคการศึกษา
6. อาจารย์ที่ปรึกษาสามารถให้คำปรึกษาทางด้านการเรียนการสอนได้ตลอด
7. นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดโครงการ/กิจกรรมของคณะฯ อีกทั้งเป็นการเพิ่มพูนความรู้ภายนอกห้องเรียน และการต่อยอดไปสู่วิชาชีพ

ค่าคะแนนการประเมินคุณภาพภายใน หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม ประจำปีการศึกษา 2561

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ประเมินตนเองโดยหลักสูตร		คะแนน	ผลการดำเนินงาน โดยกรรมการประเมิน		คะแนน
	กำหนดไว้	ตัวตั้ง/ ตัวหาร	ผลลัพธ์ , (%) , สัดส่วน, ข้อ	ประเมิน ตนเอง	ตัวตั้ง/ ตัวหาร	ผลลัพธ์ , (%) , สัดส่วน, ข้อ	กรรมการ
องค์ประกอบที่ 1 : การกำกับมาตรฐาน				ผ่าน			ผ่าน
1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.	ผ่าน		5 ข้อ	ผ่าน		5 ข้อ	ผ่าน
องค์ประกอบที่ 2 : บัณฑิต				4.09			4.09
2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	4.36		= 3.74	3.74	15 62	ร้อยละ 24.19	3.74
2.2 การได้งานทำในระดับปริญญาตรี	88.89		$88.89 \times 5 / 100$ = 4.44	4.44	40 45	$88.89 \times 5 / 100$ = 4.44	4.44
องค์ประกอบที่ 3 : นักศึกษา				3.00			2.00
3.1 การรับนักศึกษา	ระดับ 3		ระดับ 3	3.00		ระดับ 2	2.00
3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา	ระดับ 3		ระดับ 3	3.00		ระดับ 2	2.00
3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	ระดับ 3		ระดับ 3	3.00		ระดับ 2	2.00
องค์ประกอบที่ 4 : อาจารย์				3.56			2.89
4.1 การบริหารและการพัฒนาอาจารย์	3 ข้อ		ระดับ 3	3.00		ระดับ 2	2.00
4.2 คุณภาพอาจารย์ (ค่าเฉลี่ยจาก 4.2.1-4.2.4)	2.89			4.67			4.67
4.2.1 ร้อยละของอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	5	1 X 100 5	$20 \times 5 / 20$ = 5	5.00	1 X 100 5	$20 \times 5 / 20$ = 5	5.00

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ประเมินตนเองโดยหลักสูตร		คะแนน	ผลการดำเนินงาน โดยกรรมการประเมิน		คะแนน
	กำหนดไว้	ตัวตั้ง/ ตัวหาร	ผลลัพธ์ , (%) , สัดส่วน, ข้อ	ประเมิน ตนเอง	ตัวตั้ง/ ตัวหาร	ผลลัพธ์ , (%) , สัดส่วน, ข้อ	กรรมการ
4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	1.67	3 X 100 ----- 5	60 X 5 / 60 = 5	5.00	3 X 100 ----- 5	60 X 5 / 60 = 5	5.00
		ผศ. 3 คน	รศ. _____ คน	ศ. _____ คน	ผศ. 3 คน	รศ. _____ คน	ศ. _____ คน
4.2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์	2	0.8 X 100 ----- 5	16 X 5 / 20 = 4	4.00	0.8X 100 ----- 5	16 X 5 / 20 = 4	4.00
	โปรตรระบุ จำนวนในแต่ละ ค่าน้ำหนัก	ค่าน้ำหนัก 0.2 ค่าน้ำหนัก 0.4 ค่าน้ำหนัก 0.6 ค่าน้ำหนัก 0.8 ค่าน้ำหนัก 1	จำนวน 2 จำนวน 1 0 0 0	0.40 0.40 0.00 0.00 0.00	ค่าน้ำหนัก 0.2 ค่าน้ำหนัก 0.4 ค่าน้ำหนัก 0.6 ค่าน้ำหนัก 0.8 ค่าน้ำหนัก 1	จำนวน 2 จำนวน 1 จำนวน..... จำนวน..... จำนวน.....	0.40 0.40 ผลรวม ผลรวม ผลรวม
4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	ระดับ 3		ระดับ 3	3.00		ระดับ 2	2.00
องค์ประกอบที่ 5 : หลักสูตรการเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน				4.00			3.00
5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร	ระดับ 3		ระดับ 4	4.00		ระดับ 3	3.00
5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน	ระดับ 3		ระดับ 4	4.00		ระดับ 2	2.00
5.3 การประเมินผู้เรียน	ระดับ 3		ระดับ 3	3.00		ระดับ 2	2.00
5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ	5	11 ----- 11	ร้อยละ 100 = 5	5.00	11 ----- 11	ร้อยละ 100 = 5	5.00
	โปรตรระบุ รายละเอียด	ตามที่ระบุในมคอ.2 = 11 ข้อ			ตามที่ระบุในมคอ.2 = 11 ข้อ		
		ทำได้ 11 ข้อ	ทำไม่ได้ _____ ข้อ	ระบุข้อที่ไม่ได้	ทำได้ 11 ข้อ	ทำไม่ได้ _____ ข้อ	ระบุข้อที่ไม่ได้

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ประเมินตนเองโดยหลักสูตร		คะแนน	ผลการดำเนินงาน โดยกรรมการประเมิน		คะแนน
	กำหนดไว้	ตัวตั้ง/ ตัวหาร	ผลลัพธ์ , (%) , สัดส่วน, ข้อ	ประเมิน ตนเอง	ตัวตั้ง/ ตัวหาร	ผลลัพธ์ , (%) , สัดส่วน, ข้อ	กรรมการ
องค์ประกอบที่ 6 : สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้				3.00			3.00
6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ระดับ 3		ระดับ 3	3.00		ระดับ 3	3.00
	คะแนนเฉลี่ย (13 ตัวบ่งชี้)			3.60	คะแนนเฉลี่ย (13 ตัวบ่งชี้)		2.91
	ระดับคุณภาพ			ดี	ระดับคุณภาพ		ปานกลาง

ตารางการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร

องค์ประกอบ	คะแนนผ่าน	จำนวนตัวบ่งชี้	จำนวนตัวบ่งชี้				ผลการประเมิน
			ปัจจัยนำเข้า	กระบวนการ	ผลผลิต	คะแนนเฉลี่ย	
1. การกำกับมาตรฐาน	ผ่าน						ผ่าน
2. บัณฑิต		2	0	0	4.09	4.09	ระดับคุณภาพดีมาก
3. นักศึกษา		3	2.00	0	0	2.00	ระดับคุณภาพน้อย
4. อาจารย์		3	2.89	0	0	2.89	ระดับคุณภาพปานกลาง
5. หลักสูตรการเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน		4	3.00	3.00	0	3.00	ระดับคุณภาพปานกลาง
6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้		1	0	3.00	0	3.00	ระดับคุณภาพปานกลาง
รวม		13	2.52	3.00	4.09	2.91	ระดับคุณภาพปานกลาง
ผลการประเมิน			ปานกลาง	ปานกลาง	ดีมาก	ปานกลาง	

Pran Nain ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ประคนเดช นีละคุปต์)

Wan กรรมการ
(อาจารย์ ดร.วลัยลดา ถาวรมงคลกิจ)

Odde กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จูมวงษ์)

Je เลขานุการ
(นางจิราพรรณ เคหา)

ภาคผนวก ก
กำหนดการประเมินคุณภาพภายใน

.....

วันที่ 10 มิถุนายน 2562

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์

- 08.30 – 09.30 น. ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรกล่าวต้อนรับ
- หลักสูตรนำเสนอผลการดำเนินงานของหลักสูตร
 - ประธานคณะกรรมการประเมินฯ กล่าวชี้แจงวัตถุประสงค์ของการประเมินและ แนะนำทีมงานประเมินฯ
- 09.30 – 11.00 น. สัมภาษณ์ตัวแทนอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน และนักศึกษา

กลุ่มที่ ๑(ห้อง 202)ชั้น 2	กลุ่มที่ 2(ห้อง 202)ชั้น 2
-อาจารย์ประจำหลักสูตร -สัมภาษณ์ตัวแทนอาจารย์ผู้สอน จำนวน 2 คน	สัมภาษณ์ตัวแทนนักศึกษา จำนวน 2 คน

- 11.00 – 12.00 น. ตรวจสอบเอกสาร
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 15.00 น. ตรวจสอบเอกสาร
- 15.00 – 16.30 น. สรุปผลการประเมินและให้ข้อเสนอแนะ
- 16.30 – 17.00 น. นำเสนอผลการประเมิน

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ภาคผนวก ข
รายชื่อผู้รับการสัมภาษณ์

.....

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

1. อาจารย์พิทักษ์พงศ์ แบ่งทิศ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รมย์ลีรดา ตำนวันดี
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เยาวนิตย์ ธาราฉาย
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจริ๊ เหมสันต์
5. อาจารย์พรทิพย์ จันทรราช

นักศึกษา

1. นางสาวธัญพิมล รักดีใส
2. นายตระกูล คำคุณ

ภาคผนวก ค
ภาพประกอบการตรวจประเมิน

.....

