

**ผลการดำเนินงาน KM
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
ปีการศึกษา 2558**

หัวข้อ KM

1. การเรียนการสอน : เทคนิคการสอน

2. การวิจัย : เทคนิคการเขียนงานวิจัย



plan

นโยบายคณะฯ
การเรียนรู้การสอน
การส่งเสริม งานวิจัย

รายงานการประชุม
กรรมการ km เพื่อวางแผน
ครั้งที่ 1 วันที่ 21 ก.ย 58
ครั้งที่ 2 วันที่ 19 ต.ค 58
ครั้งที่ 3 วันที่ 11 มี.ค 59

การประชุมบุคลากรคณะฯ

การประชุมคณะกรรมการ **KM** กับผู้บริหาร

นโยบาย การเรียนการสอน

นโยบายที่ ๒ สร้างบรรยากาศการเรียนรู้ในคณะ ที่เอื้อให้เกิดการเรียนรู้และความคิดสร้างสรรค์

นโยบายที่ช่วยเสริมยุทธศาสตร์การพัฒนาคณาจารย์ของบัณฑิต เพื่อให้นักศึกษามีความสุข และความภาคภูมิใจในสถาบันการศึกษา โดยมีแผนการดำเนินงานดังนี้

๑. จัดทำแผนปรับปรุงห้องเรียน ที่เอื้อให้เกิดการเรียนรู้ และความคิดสร้างสรรค์

๒. จัดทำแผนโครงการพัฒนาอาจารย์ให้เข้าใจวิธีการสอน และการวัดประเมินผลสำหรับนักศึกษา
ในศตวรรษที่ ๒๑

๓. จัดทำแผนโครงการพัฒนาทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศให้เหมาะสมกับอาจารย์ในแต่ละ
กลุ่ม เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปลายปี ๒๕๕๘

นโยบาย งานวิจัย

นโยบายที่ ๔ ส่งเสริมงานวิจัยเชิงสร้างสรรค์สู่สากล

นโยบายนี้จะช่วยเสริมยุทธศาสตร์การสร้างงานวิจัย และนวัตกรรม อันจะนำไปสู่การบริการวิชาการเชิงสร้างสรรค์ โดยมีแผนการดำเนินงานดังนี้

๑. สร้างจุดเด่นทางวิชาการ โดยเฉพาะภูมิปัญญาการประกอบอาหาร การวิจัย ของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

๒. สนับสนุนการทำงานวิจัยเป็นทีม และมีการเสริมแรงจูงใจอย่างเป็นรูปธรรม

๓. สร้างเครือข่ายทางวิชาการกับภาครัฐ และภาคเอกชน

๔. สนับสนุนให้อาจารย์ทำผลงานทางวิชาการ โดยการเสริมแรงจูงใจ



 การเรียนการสอน : เทคนิคการสอน



do



ผู้ถ่ายทอด
ผศ.สุดาพร ทิมฤทธิ์



ผู้ถ่ายทอด
รศ.จรรยา เดชกุญชร

ผู้รับการถ่ายทอด

do

ผู้เข้าร่วมโครงการ นำประสบการณ์
ที่ได้ไปใช้ในการสอน เทอม 2/58

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

คณะกรรมการติดตามการสอนอาจารย์
ที่นำประสบการณ์ที่ได้ไปใช้ในการสอน เทอม 2/2558 ประชุม
เพื่อวางแผนการติดตาม โดยตั้งคำถาม และสุ่มตรวจ อาจารย์
ใหม่ 2 ท่าน

โดยอาจารย์กลุ่มที่ 2 เรื่องการเรียนการสอน มีรายชื่อดังนี้

๑. ผศ. วินิทร	สอนพรินทร์
๒. ผศ. กมลวรรณ	สีใส
๓. อ. นวพร	ถิ่นไทรงาม
๔. อ. พรพิมล	เผ่าภูรี
๕. อ. กฤษณ์	สงวนพวง
๖. อ. อรัญญา	อำไพจิตร
๗. อ. ลัดดาวัลย์	สุขศาลา
๘. อ. อธิศนันท์	ศักดิ์ธีรสุนทร
๙. อ. วรพร	คำแป้น
๑๐. อ. ณีรณูช	ประชากุล
๑๑. นางสาวทิพวรรณ	คงสุวรรณ *

check

กรรมการติดตามผลการเรียนการสอน โดยการสุ่มถาม โดยใช้ข้อคำถาม

อาจารย์ รชรัตน์ แยมพวง บรรจุ 1 ก.พ 59

อาจารย์ สุธีรัตน์ เอมพรม บรรจุได้ 2 ปี

หลังการได้รับการถ่ายทอดประสบการณ์ เทคนิคการสอน จากโครงการครัวไทยครัวโลก มีการนำเทคนิคการสอนไปใช้ในการพัฒนางานอย่างไร

ได้ความมั่นใจมากขึ้นในการสอน แต่ไม่ได้รับเทคนิคการสอน

- มีการยกตัวอย่างจริงจากสถานประกอบการ ทำให้ นศ. เข้าใจมากขึ้น

action

- ➡ นำผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ
 - ➡ คณะกรรมการติดตามการสอนอาจารย์ที่นำประสบการณ์ที่ได้ไปใช้ในการสอน เทอม 2/58 ประชุมเพื่อวางแผนการติดตาม โดยตั้งคำถาม และสุ่มตรวจ อาจารย์ใหม่ 2 ท่าน
- ➡ นำผลการประเมินผู้สอน
 - ➡ จากการวิเคราะห์ข้อมูลของคณะกรรมการติดตามผล พบว่า ไม่ประสบผลสำเร็จ เนื่องจากเทคนิคการสอนจากผู้ถ่ายทอดไม่สอดคล้องกับการเรียนรู้ของผู้เรียนรุ่นใหม่ ซึ่งพฤติกรรมของผู้เรียนเปลี่ยนไป ไม่ชอบฟังซ้ำๆ ชอบศึกษาจากไอทีมากกว่าผู้สอน



งานวิจัย : เทคนิคการเขียนงานวิจัย



do

ผู้ถ่ายทอดประสบการณ์และที่ปรึกษา

1. ผศ.ดร.ดวงฤทธิ์ อารังโชติ

2. ผศ.ทัศนีย์ ชาเจียมเจน

3. ผศ.อาภัสรา แสงนาค

4. อ.ณภัทร ยศยิ่งยง

5. อ.ณัฐธัญญา ศรีสุวอ



อาจารย์นำเทคนิคการเขียนงานวิจัย :

เขียนโครงร่างงานวิจัย และเสนอของานวิจัยกับมหาวิทยาลัย



do

➡ เทคนิคที่ได้จากการถ่ายทอดงานวิจัย

- ➡ 1.อ่านบทความในวารสารที่ต้องการจะตีพิมพ์และงานวิจัยที่คล้ายคลึงของเราเยอะๆเพื่อดูความคิดรวบยอดในการเขียนบทความ
- ➡ 2.นำเอาหัวข้องานวิจัยจากการบริการวิชาการมาเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์
- ➡ 3.มีการวางแผนงานเชิงบูรณาการและมุมมองที่กว้างขึ้นจากที่ปรึกษาในการเก็บข้อมูลเพื่อนำมาเขียนงานวิจัย
- ➡ 4.ทำงานร่วมกับที่ปรึกษาเพื่อมีแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขในงานวิจัย



do

ตีพิมพ์งานวิจัย

	ปี 58	ปี 59
จำนวนงานวิจัยที่ตีพิมพ์	6 เรื่อง	11 เรื่อง
จำนวนนักวิจัยหน้าใหม่	4 คน	3 คน

ปีงบประมาณ 58

1. เรื่องการพัฒนาตำรับอาหารไทยเพื่อสุขภาพประเภทแกงโดยใช้ถั่วเหลืองทดแทนการใช้กะทิ : นางสาวลลิตา ปานแก้ว

2. เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลตาลสุก : นางสาวสุปราณี มูลมาตย์ นางสาวอิศนันท์ คักดีธีระสุนทร นางสาวกฤติกา นรจิตร์ และนางสาวมลฤดี ศรีรัชตพิบูล

3. เรื่องการศึกษาสาระสำคัญและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของพืชวงศ์แตง 5 ชนิด ในประเทศไทยเพื่อประยุกต์ใช้เป็นสารป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ในบรรจุภัณฑ์อาหาร : ดร. กฤษณ์ สงวนพวง และ ผศ. ทัศนีย์ ชาเจียมเจน

ปีงบประมาณ 59

1. เรื่องเครื่องเขนไทยประยุกต์ลายไทยจากผนังโบสถ์ในพระอารามหลวง : ผศ. รัชนีวรรณ เพ็งปรีชา

2. เรื่องอัตราส่วนที่เหมาะสมของปริมาณแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ แป้งข้าวเจ้าทางการค้าสำหรับผลิตเส้นพาสต้าโดยใช้ Mixture design : ผศ. อามัสนา แสงนาค

3. เรื่องการศึกษารูปแบบ แบบตัดและวัสดุสำหรับผลิตกระเปาะที่ระลึกเพื่อประโยชน์การใช้งานและมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ : อาจารย์กฤษณา คงเลิศยศ

4. เรื่องการจัดการสายโซ่ความเย็นและการประยุกต์ใช้สภาพดัดแปลงบรรยากาศต่อคุณภาพการยืดอายุการเก็บรักษาผักกูดบริโภคสด : ดร. กฤษณ์ สงวนพวง

check

จากการติดตามงานวิจัยของคณะกรรมการ

	ปี 58	ปี 59
จำนวนงานวิจัย	6 เรื่อง	11 เรื่อง
งบประมาณ	937,000 บาท	590,175 บาท
ร้อยละนักวิจัย	15%	20%

โดยอาจารย์กลุ่มที่ 1 เรื่องงานวิจัย มีรายชื่อดังนี้

- | | |
|----------------|---------------|
| ๑. ผศ.มลวิภา | ภูส่นอง |
| ๒. อ.ชลธิรา | สารวงษ์ |
| ๓. อ.รุ่งทิพย์ | วงศ์ต่อม |
| ๔. อ.นัฐนันท์ | ทวีรัตน์ธนนท์ |
| ๕. อ.นริศรา | อุไทย |

- | | |
|--------------------|----------------|
| ๖. อ.กฤษณา | คงเลิศยศ |
| ๗. อ.พิมพ์ชฎา | อิทธิวัฒน์พงศ์ |
| ๘. อ.ณัฐธยาน์ | ศรีสุวอ |
| ๙. อ.สุรรัตน์ | เอมพรหม |
| ๑๐ อ.ณัฐพร | สุบรรณมณี |
| ๑๑. นางสาวอัมรัตน์ | บุตรโสภา |



action

นำ **Model** นี้ไปถ่ายทอดให้กับอาจารย์ที่สอนแผนงานพิเศษ เพื่อให้นักศึกษา
มีศักยภาพในการทำงานวิจัยที่มีคุณภาพ และเป็นสากลมากขึ้น