



รายงานผลการดำเนินงานโครงการ  
ฝ่าย/ภาควิชาคณิตศาสตร์  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

การนำเสนอหัวข้อวิจัย (Pre-Proposal) สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา  
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558

30 มิถุนายน 2559



## แบบรายงานผลโครงการ

ชื่อ โครงการการนำเสนอหัวข้อวิจัย (Pre-Proposal) สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชา  
คณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558

วันที่ 17 พฤษภาคม 2559 และ 21-22 มิถุนายน เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุมภาควิชาคณิตศาสตร์ (10-210)

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ รายการที่แนบมากับรายงานผลโครงการ

- 1. แบบรายงานผลการจัดโครงการ
- 2. หนังสืออนุมัติโครงการ
- 3. รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม
- 4. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ/รายชื่อคณะกรรมการดำเนินงาน
- 5. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ
- 6. จดหมายเชิญวิทยากร (ถ้ามี)
- 7. กำหนดการ
- 8. เอกสารจัดซื้อจัดจ้าง (ถ้ามี)
- 9. ผลการประเมินโครงการ
- 10. ภาพประกอบการจัดโครงการ/กิจกรรม
- 11. เอกสาร/หลักฐาน อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
  - CD  ไฟล์ Adobe Reader (PDF)
  - ไฟล์ Microsoft Word (.doc)  ไฟล์รูปภาพ (.images)

## สารบัญ

### รายละเอียดโครงการ

1. ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ.....	4
2. ชื่อโครงการ.....	4
3. ประเภทโครงการ .....	4
4. หลักการและเหตุผล.....	4
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	4
6. คณะกรรมการบริหารโครงการ .....	5
7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ .....	5
8. สถานที่จัดโครงการ .....	5
9. ผลการดำเนินโครงการ.....	5
9.1 ผู้เข้าร่วมโครงการ .....	5
9.2 งบประมาณที่ใช้ .....	5
9.3 ผลประเมินโครงการตามตัวชี้วัด.....	6
9.4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ .....	6
9.5 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการนำผลการประเมินจากการจัดโครงการครั้งก่อนมาใช้ในครั้งนี้ .....	6
10. ภาคผนวก .....	7
ภาคผนวก 1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์.....	7
ภาคผนวก 2 ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ....	8
ภาคผนวก 3 ภาพกิจกรรม.....	17

## รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

### 1. ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### 2. ชื่อโครงการ

โครงการการนำเสนอหัวข้อวิจัย (Pre-Proposal) สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558

### 3. ประเภทโครงการ

โครงการใหม่  โครงการเก่า

### 4. หลักการและเหตุผล

ด้วยหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และหลักสูตรการศึกษาดุษฎีบัณฑิต (กศ.ด.) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ของภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นหลักสูตรที่ผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาคณิตศาสตร์ หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สามารถศึกษาค้นคว้าและวิจัย สร้างสรรค์นวัตกรรมจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้เรียนและสังคมได้ เพื่อกระตุ้นให้นิสิตได้ศึกษาค้นคว้างานวิจัย และเตรียมความพร้อมในการทำปริญญานิพนธ์ ภาควิชาคณิตศาสตร์จึงได้จัด “โครงการการนำเสนอหัวข้อปริญญานิพนธ์ สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558” โดยมีวัตถุประสงค์หลักคือ เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และหลักสูตรการศึกษาดุษฎีบัณฑิต (กศ.ด.) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ นำเสนอหัวข้อวิจัยที่สนใจต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตร รับฟังข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการวิจัยของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและคณาจารย์ของภาควิชาคณิตศาสตร์ที่เข้าร่วมโครงการ และเตรียมความพร้อมในการนำเสนอเค้าโครงปริญญานิพนธ์และปริญญานิพนธ์ โดยจะจัดในลักษณะของการประชุมแบบนำเสนอปากเปล่าอย่างไม่เป็นทางการ (informal oral presentation) เพื่อนำเสนอและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านวิจัย

### 5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ได้มีโอกาสนำเสนอหัวข้อวิจัยที่สนใจ ต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และรับฟังข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการวิจัยของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและคณาจารย์ของภาควิชาคณิตศาสตร์ที่เข้าร่วมโครงการ

### 6. คณะกรรมการบริหารโครงการ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รวีวรรณ	งามสันติกุล	หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์
2. อาจารย์ ดร. รุ่งฟ้า	จันทร์จารุภรณ์	ประธานกรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรานุช	แชมมณี	กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เรืองวิรินทร์	อินทรวงษ์ สราญรักษ์สกุล	กรรมการ

5.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชูติวรรณ	เพ็ญเพียร	กรรมการ
6.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิศุทธวรรณ	ศรีภิรมย์ สิรินิลกุล	กรรมการ
7.	อาจารย์สุกัญญา	หะยีสาและ	กรรมการ
8.	อาจารย์ณัทชัย	ฤกษ์ฤทัยรัตน์	กรรมการ
9.	อาจารย์ณานิน	กองทิพย์	กรรมการ
10.	อาจารย์เสริมศรี	ไทยแท้	กรรมการ
11.	อาจารย์สายัณห์	โสธรโร	กรรมการ
12.	อาจารย์ฐิตารีย์	รุ่งรัตน์เกษม	กรรมการ
13.	อาจารย์นิสราน	สิรสุนทร	กรรมการ
14.	อาจารย์ชिरา	ลำดวนหอม	กรรมการ
15.	อาจารย์ธัญชัย	ภูอุดม	กรรมการ
16.	อาจารย์กาญจนา	พานิชการ	กรรมการ
17.	อาจารย์เอนก	จันทจรูญ	กรรมการ
18.	อาจารย์ขวัญ	เพ็ญชัย	กรรมการและเลขานุการ
19.	นาง ฉัตรพร	ปุดะศิริ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

#### 7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

วันที่ 17 พฤษภาคม, 21 – 22 มิถุนายน 2559

#### 8. สถานที่จัดโครงการ

ห้องประชุมภาควิชาคณิตศาสตร์ 10-210 อาคาร 10

#### 9. ผลการดำเนินงาน

นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ได้มีโอกาสนำเสนอหัวข้อวิจัยที่สนใจ ต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และรับฟังข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการวิจัยของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

##### 9.1. ผู้เข้าร่วมโครงการ

อาจารย์และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาภาควิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 40 คน

##### 9.2. งบประมาณที่ใช้

รายการ	ขออนุมัติ	เบิกจ่ายจริง	หมายเหตุ
<b>1. ค่าใช้สอย</b>			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (40 คน x 25 บาท x 2 มื้อ x 3 วัน)	6,000	4,500	
- ค่าอาหารกลางวัน (40 คน x 50 บาท x 3 วัน)	6,000	4,500	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	12,000	9,000	

**9.3. ผลการประเมินโครงการตามตัวชี้วัด**

- ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ มากกว่า 3.51

**9.4. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ จากการจัดโครงการที่ผ่านมา (ถ้ามี)**

.....  
.....

**9.5 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการนำผลการประเมินจากการจัดโครงการครั้งก่อนมาใช้ในครั้งนี้ (ถ้ามี)**

.....  
.....

## 10. ภาคผนวก

### ภาคผนวก 1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนานิสิตและบุคลากรไปสู่สังคม  
การเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าประสงค์ที่

- 1. การบริหารและดำเนินงานของ หลักสูตรเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและบัณฑิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามมาตรฐานคุณภาพทางวิชาการ
- 2. หลักสูตรมีการใช้กระบวนการจัดการ การเรียนการสอนที่ส่งเสริมทฤษฎีการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
- 3. นิสิตและบุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะเฉพาะอย่างเต็มศักยภาพและยั่งยืน

กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน .....

ยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนางานวิจัยสหสาขาวิชา และ  
บูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่นๆ

เป้าประสงค์ที่

- 1. เพิ่มจำนวนงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์/วิทยาศาสตร์ประยุกต์/สหสาขาวิชา
- 2. ส่งเสริมให้มีการบูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่น

กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน .....

ยุทธศาสตร์ที่ 3

สร้างความร่วมมือกับพันธมิตรใน  
การบริการวิชาการเพื่อพัฒนา  
ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์ที่

- 1. สร้างความร่วมมือเพื่อนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปพัฒนาชุมชนและสังคม
- 2. บูรณาการงานวิจัยและการจัดการเรียนการสอนในการบริการวิชาการให้แก่ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน .....

ยุทธศาสตร์ที่ 4

สร้างระบบบริหารที่มีคุณภาพโดย  
ใช้เครื่องมือทางการบริหารและ  
เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม

เป้าประสงค์ที่

- 1. เพิ่มประสิทธิภาพทางการบริหารด้วยเทคนิคการบริหารแนวใหม่
- 2. เพื่อเสริมศักยภาพและทัศนคติ ของบุคลากรต่อการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้

กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน .....

ยุทธศาสตร์ที่ 5

ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรม  
และศิลปะอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์ที่ 1

- 1. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตและบุคลากรเห็นคุณค่าในวัฒนธรรมและศิลปะ
- 2. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการบูรณาการวัฒนธรรมและศิลปะกับการเรียนการสอน/วิจัย/การบริการวิชาการ

กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน .....

ภารกิจอื่นๆ

ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา  
และด้านการบริหารและการจัดการ

เป้าประสงค์ที่ 1

ภาคผนวก 2 ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ

ใบเซ็นชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ  
 การนำเสนอหัวข้อวิจัย (Pre-Proposal) สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์  
 ประจำปีการศึกษา 2558  
 วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 เวลา 08.30 - 16.00 น.

คณะกรรมการบริหารโครงการ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ลายเซ็น
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รวีวรรณ งามสันติกุล	
2	อาจารย์ ดร. รุ่งฟ้า จันทจักรภรณ์	
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรานุช แคมมณี	
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เรืองวรินทร์ อินทรวงษ์ สราญรักษ์สกุล	
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชุติวรรณ เพ็ญเพียร	
6	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิศุทธวรรณ ศรีภิรมย์ สิรินิลกุล	
7	อาจารย์ ดร. สุกัญญา หะยีสานและ	
8	อาจารย์ ดร. ณททัย ฤกษ์ฤทัยรัตน์	
9	อาจารย์ ดร. ญาณิน กองทิพย์	
10	อาจารย์ ดร. เสริมศรี ไทยแท้	
11	อาจารย์ ดร. สายัณห์ โสธะโร	
12	อาจารย์ ดร. ฐิตารีย์ รุ่งรัตน์เกษม	
13	อาจารย์ ดร. นิสรา สิริสุนทร	
14	อาจารย์ ดร. ชีรา ลำดวนหอม	
15	อาจารย์ ธนุชัย ภูอุดม	
16	อาจารย์ กาญจนา พานิชการ	
17	อาจารย์ เอนก จันทจรูญ	
18	อาจารย์ ดร. ขวัญ เพ็ญชัย	
19	นาง ฉัตรพร ปุระณะศิริ	



ใบเซ็นชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ  
 การนำเสนอหัวข้อวิจัย (Pre-Proposal) สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์  
 ประจำปีการศึกษา 2558  
 วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 เวลา 08.30 – 16.00 น.

นิสิตหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล			ลายเซ็น
1	นาง รัตนา	เครือวัลย์	นิสิต กศ.ศ. (คณิตศาสตร์)	<i>รัตนเครือวัลย์</i>
2	นางสาว มณฑนา	ศรีสุจันทร์	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>มณฑนา</i>
3	นาย เกริกเกียรติ	กุลจรัสอนันต์	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
4	นาย ธิษณะ	จงเจษฎ์	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
5	นางสาว เปรียบฟ้า	ด้วงนุ่ม	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
6	นางสาว พีรดา	วิชามุข	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
7	นางสาว จุฑาทิพย์	เต็มวิบูลย์โชค	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>จุฑาทิพย์ เต็มวิบูลย์โชค</i>
8	นางสาวปรางฉัตร	รัตโนสถ	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>พอรุณ รัตโนสถ.</i>
9	นาย ปัญญาพันธ์	เพียรเสมอ	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
10	นางสาว เปรมฤทัย	พิมพ์วงษ์	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>เปรมฤทัย พิมพ์วงษ์</i>
11	นาย ศราวุฒ	เพชรอินทร์	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
12	นางสาว กนกวรรณ	จันทร์ลाम	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>กนกวรรณ จันทร์ลาม</i>
13	นางสาว ชนิกา	ชาวงษ์	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>ชนิกา ชาวงษ์</i>
14	นางสาว ภูมริน	หัสนะเมธี	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>ภูมริน หัสนะเมธี</i>
15	นางสาว มินตรา	เกาพูล	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>มินตรา เกาพูล</i>
16	นางสาว วิภาดา	ชำนาญ	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>วิภาดา ชำนาญ</i>
17	นางสาวจิตติมา	ธอนดิษฐ์	นิสิต กศ.ศ. (คณิตศาสตร์)	<i>จิตติมา</i>

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาการนำเสนอหัวข้อปริญญานิพนธ์ของ  
 นิสิตหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาคณิตศาสตร์\*

วันอังคารที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 เวลา 09.00 – 15.30 น. ณ ห้องประชุม 10-210

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	สถานภาพ	ลายเซ็น
1.	นายวิชาศักดิ์ สีตะเมธา	นิสิต กศ.ด.คณิตศาสตร์	[ลายเซ็น]
2.	นาย สันธิชัย เรืองกิจวิมล	นิสิต กศ.ด.คณิตศาสตร์	[ลายเซ็น]
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

<p>ใบเซ็นชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ</p> <p>การนำเสนอหัวข้อวิจัย (Pre-Proposal) สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์</p> <p>ประจำปีการศึกษา 2558</p> <p>วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2559 เวลา 08.30 – 16.00 น.</p>
---

## คณะกรรมการบริหารโครงการ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ลายเซ็น
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รวีวรรณ งามสันติกุล	
2	อาจารย์ ดร. รุ่งฟ้า จันทจักรภรณ์	
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรานุช เขมมณี	
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เรืองวรินทร์ อินทรวงษ์ สราญรักษ์สกุล	
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชุติวรรณ เพ็ญเพียร	
6	อาจารย์ ดร. พิศุทธวรรณ ศรีภิรมย์ สิรินิลกุล	
7	อาจารย์ ดร. สุกัญญา หะยีสานและ	
8	อาจารย์ ดร. ณหทัย ฤกษ์ฤทัยรัตน์	
9	อาจารย์ ดร. ญาณิน กองทิพย์	
10	อาจารย์ ดร. เสริมศรี ไทยแท้	
11	อาจารย์ ดร. สายันท์ โสระโร	
12	อาจารย์ ดร. จีตารีย์ รุ่งรัตน์เกษม	
13	อาจารย์ ดร. นิสรา สิริสุนทร	
14	อาจารย์ ดร. ชิรา ลำดวนหอม	
15	อาจารย์ ธนุชัย ภูอดม	
16	อาจารย์ กาญจนนา พานิชการ	
17	อาจารย์ เอนก จันทจรุญ	
18	อาจารย์ ดร. ขวัญ เพ็ญชัย	
19	นาง ฉัตรพร ปุณณะศิริ	

<p><b>ใบเซ็นชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ</b></p> <p>การนำเสนอหัวข้อวิจัย (Pre-Proposal) สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์</p> <p>ประจำปีการศึกษา 2558</p> <p>วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2559 เวลา 08.30 – 16.00 น.</p>
--

นิสิตหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล		ลายเซ็น
1	นาง รัตนา	เครือวัลย์ นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	<i>รัตน เครือวัลย์</i>
2	นางสาว มณฑนา	ศรีสุจันทร์ นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>มณฑนา</i>
3	นาย เกริกเกียรติ	กุลจรสอนันต์ นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
4	นาย ธิษณะ	จงเจริญ นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
5	นางสาว เปียบฟ้า	ด้วงนุ่ม นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
6	นางสาว พีรดา	วิชามุข นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
7	นางสาว จุฑาทิพย์	เต็มวิบูลย์โชค นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>จุฑาทิพย์</i>
8	นางสาวปรางฉัตร	รัตโนสถ นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>ปรางฉัตร</i>
9	นาย ปัญญาพนธ์	เพียรเสมอ นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
10	นางสาว เปรมฤทัย	พิมพ์วงษ์ นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>เปรมฤทัย พิมพ์วงษ์</i>
11	นาย ศรารุฒ	เพชรอินทร์ นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>ศรารุฒ เพชรอินทร์</i>
12	นางสาว กนกวรรณ	จันทร์ลาม นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>กนกวรรณ จันทร์ลาม</i>
13	นางสาว ชนิกา	ชาวงษ์ นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>ชนิกา ชาวงษ์</i>
14	นางสาว ภูมริน	ทสนะเมธี นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>ภูมริน ทสนะเมธี</i>
15	นางสาว มินตรา	เกาพูล นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>มินตรา เกาพูล</i>
16	นางสาว วิภาดา	ชำนาญ นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	<i>วิภาดา ชำนาญ</i>

<p><b>ใบเซ็นชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ</b></p> <p>การนำเสนอหัวข้อวิจัย (Pre-Proposal) สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์</p> <p>ประจำปีการศึกษา 2558</p> <p>วันที่ <del>21</del> มิถุนายน พ.ศ. 2559 เวลา 08.30 – 16.00 น.</p>
---

นิสิตหลักสูตรการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์บัณฑิต (กศ.ด.) สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายเซ็น
1	นายจิรศักดิ์ ตีสะเมาะ นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	
2	นายันทชัย นวลสะอาด นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	
3	นางสาวจิตติมา ขอบเอียด นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	
4	นายชัยวัฒน์ อ้อยป่าอาจ นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	
5	นายรัชพล พลรัตน์ นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	
6	นายศุภกิจ ประชุมกาเยาะมาต นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	
7	นางจिरาวรรณ เทพจินดา นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	
8	นายธีรเชษฐ์ เรืองสุขอนันต์ นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	

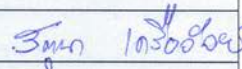
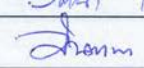
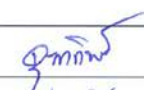
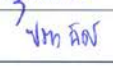
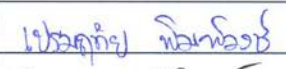
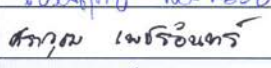
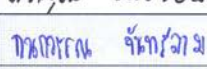
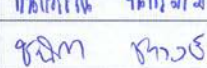
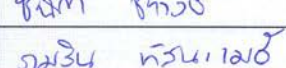
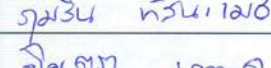
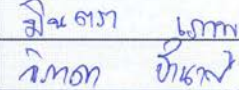
<p>ใบเซ็นชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ          การนำเสนอหัวข้อวิจัย (Pre-Proposal) สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์          ประจำปีการศึกษา 2558          วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2559 เวลา 08.30 – 16.00 น.</p>
---

## คณะกรรมการบริหารโครงการ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ลายเซ็น
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รวีวรรณ งามสันติกุล	
2	อาจารย์ ดร. รุ่งฟ้า จันทจารุภรณ์	
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรานุช แคมมณี	
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เรืองวรินทร์ อินทรวงษ์ สราญรักษ์สกุล	
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชุติวรรณ เพ็ญเพียร	
6	อาจารย์ ดร. พิศุทธวรรณ ศรีภิรมย์ สิรินิลกุล	
7	อาจารย์ ดร. สุกัญญา หะยีสานและ	
8	อาจารย์ ดร. ณททัย ฤกษ์ฤทัยรัตน์	
9	อาจารย์ ดร. ญาณิน กองทิพย์	
10	อาจารย์ ดร. เสริมศรี ไทยแท้	
11	อาจารย์ ดร. สายัณห์ โสระโร	
12	อาจารย์ ดร. ชูติารีย์ รุ่งรัตน์เกษม	
13	อาจารย์ ดร. นิสรา สิริสุนทร	
14	อาจารย์ ดร. ชिरา ลำดวนหอม	
15	อาจารย์ ธนุชัย ฤอุดม	
16	อาจารย์ กาญจนา พานิชการ	
17	อาจารย์ เอนก จันทจรุญ	
18	อาจารย์ ดร. ขวัญ เพ็ญชัย	
19	นาง ฉัตรพร ปุณณะศิริ	

<p><b>ใบเซ็นชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ</b></p> <p>การนำเสนอหัวข้อวิจัย (Pre-Proposal) สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์</p> <p>ประจำปีการศึกษา 2558</p> <p>วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2559 เวลา 08.30 – 16.00 น.</p>
--

นิสิตหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล			ลายเซ็น
1	นาง รัตนา	เครือวัลย์	นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	
2	นางสาว มณฑนา	ศรีสุจันทร์	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
3	นาย เกริกเกียรติ	กุลจรัสอนันต์	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
4	นาย ธิษณะ	จงเจริญ	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
5	นางสาว เป็รียบฟ้า	ด้วงนุ่ม	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
6	นางสาว พีรดา	วิขามุข	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
7	นางสาว จุฑาทิพย์	เต็มวิบูลย์โชค	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
8	นางสาวปรางฉัตร	รัตโนสถ	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
9	นาย ปัญญาพนธ์	เพียรเสมอ	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
10	นางสาว เปรมฤทัย	พิมพ์วงษ์	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
11	นาย ศราวุต	เพชรอินทร์	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
12	นางสาว กนกวรรณ	จันทร์ลามา	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
13	นางสาว ชนิกา	ชวางษ์	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
14	นางสาว ภูมริน	ทัสนะเมธี	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
15	นางสาว มินตรา	เกาพูล	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	
16	นางสาว วิภาดา	ชำนาญ	นิสิต กศ.ม. (คณิตศาสตร์)	

<p><b>ใบเซ็นชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ</b></p> <p>การนำเสนอหัวข้อวิจัย (Pre-Proposal) สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์</p> <p>ประจำปีการศึกษา 2558</p> <p>วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2559 เวลา 08.30 – 16.00 น.</p>
--

นิสิตหลักสูตรการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ (กศ.ด.) สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล			ลายเซ็น
1	นายจิรศักดิ์	ดีสะมะพะ	นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	
2	นายนันท์ชัย	นวลสะอาด	นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	
3	นางสาวจิตติมา	ชอบเอียด	นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	<i>จิตติมา</i>
4	นายชัยวัฒน์	อุ้ยป้ออาจ	นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	
5	นายรัชพล	พลรัตน์	นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	
6	นายศุภกิจ	ประชุมกาเยาะมาต	นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	
7	นางจิรวรรณ	เทพจินดา	นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	
8	นายธีรเชษฐ์	เรืองสุขอนันต์	นิสิต กศ.ด. (คณิตศาสตร์)	<i>ธีรเชษฐ์</i>



### ภาคผนวก 3 ภาพกิจกรรม



