



สรุปแนวโน้มวิจัย
ปี 2559

1 North > ม เชียงใหม่

พื้นที่ 17 จังหวัด

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. เชียงราย | 2. เชียงใหม่ |
| 3. น่าน | 4. พะเยา |
| 5. แพร่ | 6. แม่ฮ่องสอน |
| 7. ลำปาง | 8. ลำพูน |
| 9. อุตรดิตถ์ | 10. ตาก |
| 11. พิชญ์โลก | 12. สุโขทัย |
| 13. เพชรบูรณ์ | 14. พิจิตร |
| 15. กำแพงเพชร | 16. นครสวรรค์ |
| 17. อุทัยธานี | |

โจทยวิจัย

- ข้าวโพด
- ผลไม้
- ทองเที่ยว



2 North East-upper > ม ขอนแก่น

พื้นที่ 16 จังหวัด

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. กาฬสินธุ์ | 2. ขอนแก่น |
| 3. นครพนม | 4. มิ่งกาฬ |
| 5. มหาสารคาม | 6. มุกดาหาร |
| 7. ยโสธร | 8. ร้อยเอ็ด |
| 9. เลย | 10. สกลนคร |
| 11. ศรีสะเกษ | 12. หนองคาย |
| 12. หนองคาย | 13. หนองบัวลำภู |
| 14. อุตรธานี | 15. อุบลราชธานี |
| 16. อำนาจเจริญ | |

โจทยวิจัย

- อ้อย
- ปศุสัตว์



3 North East-lower & East > ม สุรนารี

พื้นที่ 11 จังหวัด

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. นครราชสีมา | 2.บุรีรัมย์ |
| 3. สุรินทร์ | 4. ฉะเชิงเทรา |
| 5. ชัยภูมิ | 6. ฉะเชิงเทรา |
| 7. ชลบุรี | 8. ตราด |
| 9. ปราจีนบุรี | 10. ระยอง |
| 11. สระแก้ว | |

โจทยวิจัย

- มันสำปะหลัง
- ปิโตรเคมี



4 ภาคกลาง > ม เกษตรศาสตร์

พื้นที่ 9 จังหวัด

- | | |
|------------|--------------|
| 1. ชัยนาท | 2. สิงห์บุรี |
| 3. นนทบุรี | 4. อโยธยา |
| 5. อ่างทอง | 6. ปทุมธานี |
| 7. นครนายก | 8. ลพบุรี |
| 9. นครปฐม | |

โจทยวิจัย

- ข้าว
- โมโตเรือ
- อู่เล็กทรอนิกส์



5 ภาคตะวันตก > ม พระจอมเกล้าธนบุรี

พื้นที่ 9 จังหวัด

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1. สุพรรณบุรี | 6. เพชรบุรี |
| 2. สมุทรปราการ | 7. ราชบุรี |
| 3. สมุทรสงคราม | 8. กาญจนบุรี |
| 4. สมุทรสาคร | 9. สระบุรี |
| 5. ประจวบคีรีขันธ์ | |

โจทยวิจัย

- ส้มป่อง
- มะพร้าว
- ห้องเย็น



7 ส่วนกลาง > จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พื้นที่ กรุงเทพมหานคร

กลุ่มนวัตกรรม (Foresight Research)

อนุรักษ์พลังงาน (EE)	พลังงานทดแทน (AE)
1. Net-Zero Energy	1. Energy Storage
2. Electric Vehicles	2. Biofuels
3. Smart Grid และ Smart City	3. Solar Energy
4. Shift Mode	4. Biomass to Energy
	5. Waste to Energy

6 ภาคใต้ > ม สงขลานครินทร์

พื้นที่ 14 จังหวัด

- | | |
|-------------|------------------|
| 1. กระบี่ | 2. ชุมพร |
| 3. ตรัง | 4. นครศรีธรรมราช |
| 5. นราธิวาส | 6. บึงเตา |
| 7. พังงา | 8. พัทลุง |
| 9. ภูเก็ต | 10. ระนอง |
| 11. สตูล | 12. สงขลา |
| 13. ยะลา | 14. สุราษฎร์ธานี |

โจทยวิจัย

- ปาล์มน้ำมัน
- ยางพารา
- อาหารทะเล



- EE → การวิจัยข้างต้นครอบคลุมถึงภาคการขนส่งและธุรกิจบริการในพื้นที่
- แม่ข่าย → สํารวจศักยภาพอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน