

## โครงการ “Mitr Phol Bio Innovator Awards 2016”

นวัตกรรมความคิด พลิกชีวิตสู่อนาคต ประจำปี 2559

### ที่มา

ด้วยปัจจุบันทรัพยากรธรรมชาติบนโลกถูกนำไปใช้ในการทำเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ มากมายจนส่งผลให้แหล่งทรัพยากรทางธรรมชาติมีแนวโน้มที่จะหมดลงภายในอนาคตอันใกล้ อีกทั้งยังสร้างมลภาวะในปริมาณมหาศาลซึ่งก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนอีกด้วย ในขณะที่เดียวกันได้มีการวิจัย คิดค้นนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อต่อยอดคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่พืชทางการเกษตร อาทิ ข้าว อ้อย มัน สาหร่าย ฯลฯ ซึ่งสามารถนำมาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้เช่นกัน จนเกิดเป็น Bio-Economy ที่ทั่วโลกกำลังให้ความสนใจเป็นอย่างมาก

กลุ่มมิตรผลซึ่งได้ดำเนินธุรกิจด้วยความใส่ใจในสังคมมาตลอดระยะเวลากว่า 60 ปี ได้เล็งเห็นถึงปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดขึ้น จึงได้พัฒนาและต่อยอดคุณค่าวัตถุดิบต้นน้ำ ซึ่งก็คืออ้อยไปเป็นธุรกิจน้ำตาลและธุรกิจต่อเนื่องอื่นๆ มากกว่า 10 ปี ประกอบไปด้วย ธุรกิจพลังงานไฟฟ้าชีวมวล, ธุรกิจเอทานอล, ธุรกิจวัสดุทดแทนไม้ ธุรกิจปุ๋ย และธุรกิจ Bio-based

ในวันนี้กลุ่มมิตรผลเล็งเห็นถึงศักยภาพและความสามารถของคนรุ่นใหม่ ซึ่งให้ความสนใจกับเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นอย่างมาก ทั้งยังมีพลังแห่งการสร้างสรรค์อันเต็มเปี่ยม อีกทั้งในโอกาสที่กลุ่มมิตรผลครบรอบ 60 ปี ในปีนี้ จึงได้จัดการประกวดโครงการ “Mitr Phol Bio Innovator Awards 2016” นวัตกรรมความคิด พลิกชีวิตสู่อนาคตประจำปี 2559 ซึ่งเป็นโครงการประกวดเฟ้นหาไอเดียต่อยอดคุณค่าพืชทางการเกษตร ด้วยมุ่งหวังที่จะเป็นแรงผลักดันให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ ที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์ทั้งต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้กระบวนการความคิดสร้างสรรค์เป็นเครื่องมือในการปลูกจิตสำนึกและผลักดันให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ ที่มอบคุณค่าและเป็นประโยชน์ทั้งต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ
2. เพื่อเพิ่มทักษะความรู้ด้านการเกษตร ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ และการต่อยอดแนวความคิดสร้างสรรค์ให้แก่คนรุ่นใหม่ที่น่าสนใจ เพื่อเป็นผลงานของตนเอง และเป็นต้นแบบความคิดที่ดีมีคุณค่า
3. เพื่อให้คนรุ่นใหม่คิดเป็น ทำเป็นและแก้ปัญหาเป็น อย่างมีระบบในการสร้างสรรค์ความคิดและพัฒนาคุณค่าและเป็นประโยชน์ทั้งต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ

### คุณสมบัติผู้สมัคร

1. นิสิต/นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับอนุปริญญาจนถึงปริญญาโทหรือเทียบเท่าทั่วประเทศโดยไม่เสียค่าสมัคร ไม่จำกัดคณะและสาขาที่ศึกษาอยู่
2. สมัครเข้าร่วมโครงการประกวดทีมละไม่เกิน 4 คน สมาชิกในทีมต้องอยู่สถาบันเดียวกัน

## กิจกรรมการดำเนินงาน

1. ส่งโครงการ “Mitr Phol Bio Innovator Awards 2016” นวัตกรรมความคิด พลิกชีวิตสู่อนาคตประจำปี 2559 ภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559 คัดเหลือ 60 ทีมประกาศผลวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559
2. ทั้ง 60 ทีม เข้าค่ายฝึกอบรม ภายใน วันที่ 17 - 18 ธันวาคม 2559 พร้อมรับโอกาสแสดงผลงานในงานฉลองครบรอบ 60 ปีกลุ่มมิตรผล ในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559
3. ทั้ง 60 ทีม ส่งแผนธุรกิจ ในวันที่ 15 มกราคม 2560 เพื่อคัดเลือกผู้เข้ารอบ จำนวน 12 ทีมและประกาศผลวันที่ 22 มกราคม 2560
4. ทั้ง 12 ทีมที่ผ่านการคัดเลือกดำเนินการผลิตแผนงานและส่งให้คณะกรรมการภายในวันที่ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2560
5. ทั้ง 12 ทีม นำเสนอแผนงานและประกาศผลการตัดสินใจการประกวดจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพร้อมมอบรางวัล 3 รางวัล ได้แก่ รางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ในวันที่ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2560

## กติกาการส่งผลงานเข้าประกวด

### รอบที่ 1 คัดเลือก 60 ทีม

1. ผู้สมัครเข้าประกวดต้องเสนอแนวความคิดที่สามารถช่วยเหลือภาคการเกษตรอย่างยั่งยืนตามที่โจทย์กำหนด ผ่านการเขียนบรรยายความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 รูปแบบไฟล์ PDF ระบุชื่อโครงการ, หลักการและเหตุผล, ลักษณะและการทำงานของนวัตกรรม และ คลิปอธิบายแนวความคิด รูปแบบไฟล์ VDO ความคมชัดสูง (.MOV หรือ .AVI เท่านั้น) ความยาวไม่เกิน 5 นาที
2. ผู้สมัครเข้าประกวดสามารถส่งผลงานในนามทีมพร้อมทั้งให้ระบุชื่อทีมและชื่อ-นามสกุลหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของสมาชิกทุกคนหนังสือรับรองจากสถาบันการศึกษา ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา (ตามแบบฟอร์มสมัครส่งผลงาน)
3. สามารถส่งผลงาน 1 ทีมไม่เกิน 4 คนเพียง 1 ผลงานเท่านั้น
4. ห้ามผู้สมัครนำผลงานส่วนหนึ่งส่วนใด หรือทั้งหมดของบุคคลอื่นมาส่งเข้าประกวด
5. โครงการ “Mitr Phol Bio Innovator Awards 2016” นวัตกรรมความคิด พลิกชีวิตสู่อนาคตประจำปี 2559 ที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่ไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่น
6. โครงการ “Mitr Phol Bio Innovator Awards 2016” นวัตกรรมความคิด พลิกชีวิตสู่อนาคตประจำปี 2559 ต้องไม่ขัดต่อศีลธรรมและวัฒนธรรมอันดีของประเทศไทย
7. “พืชเศรษฐกิจ” สำหรับการประกวดในครั้งนี้ หมายถึง พืชไร่, พืชผัก และไม้ผลไม่ยืนต้น ยกเว้น ไม้ดอก และพืชสมุนไพร
8. ดูรายละเอียดเพิ่มเติม และดาวน์โหลดแบบฟอร์มการสมัครได้ที่ [www.mitrphol.com/bioinnovator](http://www.mitrphol.com/bioinnovator)

## รอบที่ 2 คัดเลือก 12 ทีม

1. เมื่อผ่านเข้ารอบทั้ง 60 ทีม จะต้องเข้าร่วม Workshop เป็นเวลา 2 วัน ที่กรุงเทพฯ กับทางโครงการ และส่งแผนธุรกิจในรูปแบบไฟล์ PDF เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาเพื่อคัดเลือกให้เหลือ 12 ทีม
2. ทั้ง 60 ทีม ต้องเข้านำเสนอแผนธุรกิจต่อคณะกรรมการในวัน เวลา ที่กำหนด
3. ในแต่ละทีมสามารถส่งผลงานเพียง 1 ผลงานเท่านั้น

## รอบสุดท้าย คัดเลือก 3 ทีม

1. ทั้ง 12 ทีมที่ผ่านเข้ารอบต้องเข้านำเสนอแผนธุรกิจต่อคณะกรรมการในวัน เวลา ที่กำหนด เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาเพื่อคัดเลือกรอบสุดท้าย

## วิธีการสมัคร

ผู้สมัครแต่ละทีมส่งใบสมัคร และนำเสนอแนวคิดภายใต้หัวข้อของโครงการ “Mitr Phol Bio Innovator Awards 2016” นวัตกรรมความคิด พลิกชีวิตสู่อนาคตประจำปี 2559 ดังนี้

**“แนวความคิดที่นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่สามารถต่อยอดคุณค่าให้กับพืชเศรษฐกิจแบบที่ไม่เคยมีมาก่อน”**

โดยแนวความคิดที่ได้จะต้องทำให้พืชเศรษฐกิจที่มนุษย์สามารถสร้างได้เองไม่มีวันหมดสามารถ

1. การต่อยอดคุณค่าพืชเศรษฐกิจให้มีความยั่งยืน  
และ/หรือ
2. การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
และ/หรือ
3. การยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในสังคมให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

\*ทั้งนี้แนวความคิดจะต้องสามารถตอบหลักเกณฑ์ ด้านบน 2 ข้อ ใน 3 ข้อ

## เอกสารแนบการสมัคร

1. ใบสมัครพร้อม รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป/คน
2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรอื่นๆ ที่ทางราชการออกให้ จำนวน 1 ชุด/คน
3. สำเนาบัตรประจำตัวนักศึกษา หรือสำเนาหลักฐานการเป็นนักศึกษา จำนวน 1 ชุด/คน
4. หนังสือรับรองจากสถาบันการศึกษา จำนวน 1 ชุด/ทีม

### เกณฑ์ในการตัดสินการประกวด

#### รอบที่ 1 คัดเลือก60ทีม

คณะกรรมการตัดสินผล โดยมีคะแนนเต็มสำหรับการตัดสิน 100คะแนนแบ่งออกเป็น

ความเป็นไปได้ของแนวความคิดที่สามารถพัฒนาเกิดขึ้นได้จริง	15%
สร้างประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสร้างที่ยั่งยืนต่อสังคม	15%
การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างเหมาะสม	15%
ความคิดสร้างสรรค์ของแนวความคิด	40%
เทคนิคการนำเสนอจากคลิปVDO ความยาว 3 นาที	15%

#### รอบที่ 2 คัดเลือก12ทีม

คณะกรรมการตัดสินผล โดยมีคะแนนเต็มสำหรับการตัดสิน 100คะแนนแบ่งออกเป็น

ความเป็นไปได้ของแนวความคิดที่สามารถพัฒนาเกิดขึ้นได้จริง	15%
สร้างประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสร้างที่ยั่งยืนต่อสังคม	40%
การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างเหมาะสม	15%
ความคิดสร้างสรรค์ของแนวความคิด	15%
เทคนิคการนำเสนอจากแผนธุรกิจ	15%

#### รอบสุดท้าย คัดเลือก3ทีม

คณะกรรมการตัดสินผล โดยมีคะแนนเต็มสำหรับการตัดสิน 100คะแนนแบ่งออกเป็น

ความเป็นไปได้ของแนวความคิดที่สามารถพัฒนาเกิดขึ้นได้จริง	40%
สร้างประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสร้างที่ยั่งยืนต่อสังคม	15%
การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างเหมาะสม	15%
ความคิดสร้างสรรค์ของแนวความคิด	15%
เทคนิคการนำเสนอและตอบคำถามจากแผนธุรกิจ	15%

### กำหนดการตัดสินผลงาน

1. การตัดสินรอบที่ 1 ประกาศผล ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559
2. การตัดสินรอบที่ 2 ประกาศผล ในวันที่ 22 มกราคม 2560
3. การตัดสินรอบสุดท้าย คัดเลือก3ทีม ประกาศผล ในวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2560

## ประเภทรางวัลและทุนสนับสนุน

### รางวัลประกวด

- รางวัลที่ 1 เงินสด 200,000บาท สำหรับทีมที่ชนะเลิศ
- รางวัลที่2 เงินสด 150,000บาท สำหรับทีมรองชนะเลิศอันดับ 1
- รางวัลที่3 เงินสด 100,000บาท สำหรับทีมรองชนะเลิศอันดับ 2
- รางวัลเกียรติบัตร สำหรับ 12 ทีม ที่เข้ารอบ 12 ผลงาน
- รางวัลชมเชย สำหรับผลงานที่เข้ารอบทั้ง 60 ผลงาน เงินรางวัล 5,000 บาท ต่อทีม รวมเป็นเงิน 300,000 บาท

### ทุนสนับสนุน

- สำหรับผู้เข้าประกวดที่ได้ผ่านเข้ารอบที่ 2 คัดเลือก12ทีม นั้น ผู้เข้าแข่งขันท่านใดที่สามารถนำเสนอผลงานได้ผ่านเข้าตากรรมการหรือมีความสามารถที่โดดเด่นโดนใจกรรมการ โดยพิจารณาเป็นรายบุคคล และทุกคนมีสิทธิ์ได้รับทุนอย่างเท่าเทียมกัน ในการรับสิทธิ์รับทุนการศึกษาจากกลุ่มมิตรผล เพื่อศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศตามเงื่อนไขของกลุ่มมิตรผล

## ข้อตกลงเบื้องต้น

1. ผลงานที่ได้รับรางวัลจะต้องนำไฟล์ต้นฉบับบันทึกลงแผ่น CD/DVD เพื่อส่งมอบกับคณะกรรมการ
2. เพลงและภาพที่ใช้ประกอบแผนงาน ผู้เข้าประกวดจะต้องขอลิขสิทธิ์ให้ถูกต้องเพื่อใช้ในการประกวด
3. คณะกรรมการจัดการประกวดขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงของรางวัลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า
4. ผลงานของผู้ส่งเข้าประกวดทุกผลงานถือเป็นสิทธิ์ของโครงการฯซึ่งสามารถนำมาจัดทำซ้ำและเผยแพร่สู่สาธารณะได้
5. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นการสิ้นสุด
6. หากคณะกรรมการตรวจพบในภายหลังว่าผลงานที่นำมาส่งเข้าประกวดและได้รับรางวัลนั้นเป็นผลงานของผู้อื่นหรือผู้อื่นเป็นเจ้าของร่วมอยู่ด้วยคณะกรรมการจะยึดรางวัลและเงินรางวัลคืนทันที
7. หากผลงานที่ได้รับรางวัลและมหาวิทยาลัยได้นำไปเผยแพร่จนถูกบุคคลอื่นโต้แย้งลิขสิทธิ์ในผลงานนั้นและเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ คณะกรรมการจัดการประกวดจะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้นผู้สมัครจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดแต่เพียงผู้เดียว

## ติดต่อสอบถาม

วิภาวี อ่องแสงคุณ

โทร. 02-794-1270

e-Mail : vipaveeo@mitrphol.com