



เลขรับ... ๖๒๑๑  
วันที่... ๒๗/๓/๕๖  
เวลา... สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๑๕๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

ที่ วช ๐๐๐๗/ว ๕๕๖๖

๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอเชิญนำผลงานประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรมเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการและเข้าร่วมประกวดผลงานในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๗

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือการเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการฯ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ได้กำหนดจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๗ ขึ้นในระหว่างวันที่ ๒ - ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ณ ศูนย์การประชุมอิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่ทรงพระปรีชาสามารถประดิษฐ์คิดค้นสิ่งที่เป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาประเทศ และสำหรับการจัดงานในปี ๒๕๕๗ นี้ กำหนดจัดขึ้นภายใต้หัวข้อ “Innovation for Mankind” เพื่อถวายราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวพระราชทานสิทธิบัตรพ่นหลวงที่ได้รับการจดทะเบียนในสหภาพยุโรป และเขตบริหารพิเศษฮ่องกง ให้เป็นสาธารณชนเพื่อประโยชน์ต่อมนุษยชาติ โดยรวมและยังเป็นเวทีให้หน่วยงาน นักประดิษฐ์ นักวิจัย ได้เผยแพร่สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ในกลุ่มคนทุกเพศ ทุกวัย ไม่แบ่งแยกเชื้อชาติ ทั้งภาควิชาการ ภาคประชาสังคมและชุมชน และภาคธุรกิจ ตลอดจนก่อให้เกิดเครือข่ายและประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการขยายผลและต่อยอดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์

ในการนี้ วช. พิจารณาเห็นว่าหน่วยงานของท่านมีนักประดิษฐ์ นักวิจัยที่มีคุณภาพในการสร้างสรรค์ผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของคนในสังคม จึงขอเชิญท่าน นักประดิษฐ์ และนักวิจัยในหน่วยงานของท่านนำเสนอผลงาน ผลผลิต ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรม ซึ่งเกิดจากการประดิษฐ์คิดค้นเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ และร่วมประกวดชิงรางวัล Special Prize ในงานดังกล่าว โดยจัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์มการเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ และส่งกลับมายังส่วนวิจัยเกียรติคุณ การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย วช. เลขที่ ๑๕๖ ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ หรือทาง E-mail: inventorsday@hotmail.com ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖ ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มหรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://inventor.nrct.go.th> และ/หรือ <http://rrm.nrct.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้นักประดิษฐ์ นักวิจัย และบุคลากรที่สนใจใน KPI... ของท่านทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

๑.  เพื่อโปรดทราบ  เพื่อโปรดพิจารณา

๒.  เห็นสมควรมอบ นางกัญญา ปานช้อยงาม นางกัญญา ปานช้อยงาม ขอแสดงความนับถือ

นางกัญญา ปานช้อยงาม (นางกัญญา ปานช้อยงาม)

รองคณบดี  ผู้ช่วยคณบดี รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ฝ่ายวิชาการ  ฝ่ายพัฒนาปฏิบัติการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย

โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘  
๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๕๑, ๕๓๐, ๕๓๙  
โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘  
E-mail: inventorsday@hotmail.com,  
Website: <http://inventor.nrct.go.th> และ/หรือ <http://rrm.nrct.go.th>  
ผู้ประสานงาน: นางสาวกนกพร ทองบ้านเกาะ และนางสาวอรพินท์ แยมละออ

๑๕๖ คสมย  
เพื่อโปรดทราบ  
งิน รินทช ปกร - นิตยภณ  
ณน  
๑๖  
๒๐ ๖๓.๖๖



ที่ วช ๐๐๐๗ / ว ๕๔๘๖

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๑๙๖ พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๑๙ กรกฎาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอเชิญเสนอผลงานเข้าร่วมประกวดนวัตกรรมมุ่งเป้า (ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย และ ปาล์มน้ำมัน) ประจำปี ๒๕๕๖

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการประกวดนวัตกรรมมุ่งเป้า (ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย และ ปาล์มน้ำมัน) ประจำปี ๒๕๕๖

๒. แบบฟอร์มการสมัครฯ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นองค์กรกลางด้านการวิจัยที่มีบทบาทหน้าที่ในการจัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ พัฒนามาตรฐานการวิจัย ระบบวิจัย ติดตาม ประเมินผล รวมทั้ง ส่งเสริม เกื้อกูลการวิจัย การประดิษฐ์คิดค้น การถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปสู่ภาคสังคม อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม วช. จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของการสนับสนุน ผลักดัน และสร้างแรงจูงใจให้เกิดการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ที่เป็นประโยชน์แบบมุ่งเป้า ที่สามารถนำไปใช้ตามความต้องการและความจำเป็นเร่งด่วนของเกษตรกร รวมทั้ง สามารถพัฒนาต่อยอดเพื่อยกระดับคุณภาพและเพิ่มปริมาณผลผลิตทางการเกษตรพืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย และ ปาล์มน้ำมัน ในระดับอุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม

ในการนี้ วช. จึงได้จัดให้มีการประกวดนวัตกรรมมุ่งเป้า (ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย และ ปาล์มน้ำมัน) ประจำปี ๒๕๕๖ ขึ้น และใคร่ขอเรียนเชิญนิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักประดิษฐ์ นักวิจัย และบุคคลทั่วไปทั้งภาครัฐ และภาคเอกชนที่มีความสนใจด้านการประดิษฐ์คิดค้น ร่วมประกวดผลงานนวัตกรรมในโครงการดังกล่าว (รายละเอียดตั้งสิ่งที่ส่งมาด้วย) ได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๖ (โดยท่านสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มการสมัครฯ ได้ที่ [www.rtm-nrct.com](http://www.rtm-nrct.com) และ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th) ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจโปรดติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ส่วนวิจัยเกียรติคุณ ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย วช. เลขที่ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๑๖, ๕๓๐, ๕๓๙ ได้ทุกวันในเวลาราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ดังกล่าวให้ผู้สนใจทราบทั่วกัน จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางกาญจนา ปานช้อยงาม)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘,

๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๑๖, ๕๓๐, ๕๓๙

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕, ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘

E-mail : [www.innovationfocusnrct@hotmail.com](mailto:www.innovationfocusnrct@hotmail.com)

# การประกวดนวัตกรรมมุ่งเป้า (ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย และ ปาล์มน้ำมัน) ประจำปี ๒๕๕๖

ตามโครงการสร้างเวทีต่อยอดสิ่งประดิษฐ์เพื่ออุตสาหกรรม ประจำปี ๒๕๕๖

## ๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นองค์กรกลางด้านการวิจัยที่มีบทบาทหน้าที่ในการจัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ พัฒนามาตรฐานการวิจัย ระบบวิจัย ติดตามประเมินผล และส่งเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้ง ส่งเสริม เกื้อกูลการวิจัย การประดิษฐ์คิดค้น การถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปสู่ภาคสังคม อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม ได้เล็งเห็นความสำคัญของการสนับสนุน ผลักดัน และสร้างแรงจูงใจให้เกิดการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แบบมุ่งเป้า ที่สามารถนำไปใช้ตามความต้องการและความจำเป็นเร่งด่วนของเกษตรกรซึ่งเป็นประชากรส่วนใหญ่ของประเทศ ตอบสนองนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งเน้นให้เกษตรกรและชุมชนเกิดการพัฒนาและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน รวมทั้งสามารถพัฒนาต่อยอดเพื่อยกระดับคุณภาพและเพิ่มปริมาณผลผลิตทางการเกษตรพืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย และ ปาล์มน้ำมัน ในระดับอุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม จึงได้จัดให้มีการประกวดนวัตกรรมมุ่งเป้าสำหรับการเพิ่มมูลค่าพืชเศรษฐกิจ (ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย และ ปาล์มน้ำมัน)

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักประดิษฐ์ นักวิจัย และบุคคลทั่วไปทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน ได้ประดิษฐ์คิดค้นนวัตกรรมใหม่ที่ตรงประเด็นตามความต้องการและเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรในภาคการผลิต

๒.๒ เพื่อกระตุ้นให้มีการพัฒนาผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่เป็นนวัตกรรมใหม่ที่มีคุณภาพและสามารถผลักดันไปสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์ได้

๒.๓ เพื่อสนับสนุนและให้กำลังใจแก่นักประดิษฐ์ในการแสดงศักยภาพประดิษฐ์คิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ และได้รับการต่อยอดเพื่อเป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม

## ๓. กลุ่มเป้าหมาย

นิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักประดิษฐ์ นักวิจัย และบุคคลทั่วไปทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน

## ๔. กิจกรรม

๔.๑ ประกาศเวียนเชิญผู้สนใจส่งผลงานเข้าประกวด

๔.๒ ประชุมคณะกรรมการโครงการฯ (ในเบื้องต้น) เพื่อคัดเลือกผลงานที่มีคุณภาพ และเหมาะสมกับการใช้งาน

๔.๓ สร้างเวทีจัดแสดงผลงาน (รอบแรก) เพื่อสาธิตให้คณะกรรมการโครงการฯ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าชมงานเพื่อคัดเลือกผลงานที่ตรงกับความต้องการของชุมชน สังคม และผู้ประกอบการ

๔.๔ ประชุมคณะกรรมการโครงการฯ เพื่อพิจารณาส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาปรับปรุงผลงานให้ใช้งานได้จริงตามความต้องการของชุมชน สังคม และผู้ประกอบการ และแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ประดิษฐ์ทราบเพื่อปรับปรุงแก้ไขผลงาน

/๔.๕ สร้างเวที...

๔.๕ สร้างเวทีจัดแสดงผลงาน (รอบสุดท้าย) และประชุมคณะกรรมการโครงการฯ เพื่อพิจารณาตัดสินชี้ขาดและให้รางวัลในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๗

#### ๕. ประเภทหัวข้อและคุณสมบัติของผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่เสนอขอรับรางวัล

##### ๑. ประเภท : ข้าว

โดยผลงานที่เสนอขอรับรางวัล จะต้องมีความสอดคล้องกับการนำไปใช้ประโยชน์ตามหัวข้อที่กำหนด หัวข้อใดหัวข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑. การพัฒนาพันธุ์ข้าวที่มีคุณสมบัติด้านโภชนาการและเภสัชกรรมสูงเพื่อทำการผลิตสาร Active ingredients ในเชิงพาณิชย์

๒. การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อปรับการปลูกข้าวเพื่อการผลิตที่ปลอดภัย และลดการใช้สารเคมี

๓. การพัฒนาระบบการผลิตข้าวที่ตอบสนองต่อปัญหาน้ำท่วม

๔. การพัฒนาเครื่องเกี่ยวข้าวขนาดเล็กที่เหมาะสมกับพื้นที่ดินทราย

๕. การปรับปรุงและรักษาคุณภาพข้าวหนึ่ง

##### ๒. ประเภท : มันสำปะหลัง

โดยผลงานที่เสนอขอรับรางวัล จะต้องมีความสอดคล้องกับการนำไปใช้ประโยชน์ตามหัวข้อที่กำหนด หัวข้อใดหัวข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑. การพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังให้มีผลผลิตสูง ปริมาณแป้งสูง ปรับตัวเหมาะสมกับสภาพแวดล้อม ด้านทานโรคและแมลง ใช้เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะและเพื่ออุตสาหกรรมต่อเนื่องมูลค่าสูง

๒. การพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับปลูก ตลอดจนการเก็บเกี่ยวมันสำปะหลังแปรรูปเบื้องต้น (มันเส้น)

๓. การพัฒนาเทคโนโลยี/กระบวนการผลิตแปรรูปและผลิตภัณฑ์ใหม่จากมันสำปะหลังและเอทานอล

##### ๓. ประเภท : ยางพารา

โดยผลงานที่เสนอขอรับรางวัล จะต้องมีความสอดคล้องกับการนำไปใช้ประโยชน์ตามหัวข้อที่กำหนด หัวข้อใดหัวข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑. การพัฒนานวัตกรรมการผลิตน้ำยางข้นและยางแห้งที่มีศักยภาพทางการตลาด

๒. การสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ยางพาราจากน้ำยางข้น จากยางแห้ง และจากสารที่ไม่ใช่ยางในน้ำยางให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง และมีศักยภาพในการแข่งขันในตลาด

๓. การสร้างนวัตกรรมในอุตสาหกรรมไม้ยาง เช่น เทคโนโลยีการแปรรูปไม้และตัดไม้ไม้ให้โค้ง การอบและการอัดน้ำยาเข้าเนื้อไม้ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่เป็นที่ยอมรับของตลาดผู้ซื้อ

##### ๔. ประเภท : อ้อย

โดยผลงานที่เสนอขอรับรางวัล จะต้องมีความสอดคล้องกับการนำไปใช้ประโยชน์ตามหัวข้อที่กำหนด หัวข้อใดหัวข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑. การพัฒนาเครื่องจักรกลทางการเกษตรในการปลูก การเก็บเกี่ยว และการลำเลียง

๒. การพัฒนาระบบการจัดการอ้อยตั้งแต่การเพาะปลูกจนถึงการเข้าสู่โรงงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการจัดการกากอ้อย

#### ๕. ประเภท : ปาล์มน้ำมัน

โดยผลงานที่เสนอขอรับรางวัล จะต้องมีความสอดคล้องกับการนำไปใช้ประโยชน์ตามหัวข้อที่กำหนด หัวข้อใดหัวข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑. การพัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์ปาล์มน้ำมันที่เหมาะสม ที่ดี และสอดคล้องกับพื้นที่ปลูก
๒. การพัฒนาเครื่องจักรกล และอุปกรณ์การผลิตที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน
๓. เครื่องวัดเปอร์เซ็นต์น้ำมัน (Tool Kit) ของผลปาล์มดิบ
๔. การพัฒนาเครื่องเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมัน

#### ๕. การให้รางวัลในแต่ละประเภท

รางวัลการประกวดนวัตกรรมมุ่งเป้า (ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย และ ปาล์มน้ำมัน) ประจำปี ๒๕๕๖ ในแต่ละประเภทมี ดังนี้

ประเภท : ข้าว มี ๓ รางวัล ได้แก่

- รางวัลระดับดีเยี่ยม มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล
- รางวัลระดับดีเด่น มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล
- รางวัลระดับดี มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๕๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล

ประเภท : มันสำปะหลัง มี ๓ รางวัล ได้แก่

- รางวัลระดับดีเยี่ยม มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล
- รางวัลระดับดีเด่น มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล
- รางวัลระดับดี มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๕๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล

ประเภท : ยางพารา มี ๓ รางวัล ได้แก่

- รางวัลระดับดีเยี่ยม มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล
- รางวัลระดับดีเด่น มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล
- รางวัลระดับดี มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๕๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล

ประเภท : อ้อย มี ๓ รางวัล ได้แก่

- รางวัลระดับดีเยี่ยม มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล
- รางวัลระดับดีเด่น มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล
- รางวัลระดับดี มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๕๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล

ประเภท : ปาล์มน้ำมัน มี ๓ รางวัล ได้แก่

- รางวัลระดับดีเยี่ยม มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล
- รางวัลระดับดีเด่น มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล
- รางวัลระดับดี มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๕๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล

## ๖. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

๖.๑ การรับสมัคร : ผู้สนใจสามารถส่งแบบฟอร์มการสมัคร พร้อมใบสมัครและรายละเอียดของผลงาน ได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๖ ในวันและเวลาราชการ

๖.๒ การจัดแสดงผลงาน (รอบแรก) : ผู้ส่งผลงานเข้าประกวด จะต้องนำผลงานไปจัดแสดงเพื่อสาธิตให้คณะกรรมการโครงการฯ ได้คัดเลือก ในรอบแรก ในระหว่างวันที่ ๔ - ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เลขที่ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

๖.๓ การจัดแสดงผลงาน (รอบตัดสิน) : ผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกจากคณะกรรมการโครงการฯ ในรอบแรกและได้ทำการพัฒนาปรับปรุงผลงาน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการโครงการฯ แล้ว จะต้องนำผลงานไปจัดแสดงนิทรรศการและสาธิตการใช้งานของผลงานเพื่อพิจารณาคัดสินชี้ขาดการให้รางวัล ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๗ ในระหว่างวันที่ ๒ - ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ณ ศูนย์การประชุมอิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

## ๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ เกิดผลงานประดิษฐ์คิดค้น นวัตกรรมใหม่ที่ตรงประเด็นตามความต้องการและเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรในภาคการผลิต

๘.๒ เกิดผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่เป็นนวัตกรรมใหม่ที่มีคุณภาพและสามารถผลักดันไปสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์ได้

๘.๓ นิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักประดิษฐ์ นักวิจัย และบุคคลทั่วไปทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน เกิดแรงจูงใจในการประดิษฐ์คิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ และมีการพัฒนาต่อยอดเพื่อเป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม

## ๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนวิจัยเกียรติคุณ การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๑๖, ๕๓๐, ๕๓๙

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕

\*\*\*\*\*

## แบบฟอร์มการสมัคร

การประกวดนวัตกรรมมุ่งเป้า (ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย และ ปาล์มน้ำมัน)  
ประจำปี ๒๕๕๖

\*\*\*\*\*

ใบสมัครที่กรอกเสร็จเรียบร้อยแล้วจะประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

- แผ่นใบปะหน้า (แบบฟอร์มการสมัครการประกวดนวัตกรรมมุ่งเป้า) จำนวน ๑๐ ชุด
- ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมมุ่งเป้า จำนวน ๑๐ ชุด
- รายละเอียดของนวัตกรรมมุ่งเป้า (ชื่อนวัตกรรม ที่มาของนวัตกรรม วัตถุประสงค์ ฯลฯ) จำนวน ๑๐ ชุด
- หนังสือหรือหลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของนวัตกรรมมุ่งเป้า จำนวน ๑๐ ชุด
- รูปภาพผลงาน (ภาพสี) จำนวน ๑๐ ชุด
- สำเนาหนังสือแสดงการจดสิทธิบัตร / สำเนากายยื่นขอสิทธิบัตร (ถ้ามี) จำนวน ๑๐ ชุด
- เอกสารอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ในการพิจารณา (ถ้ามี) จำนวน ๑๐ ชุด

**หมายเหตุ :** ดาวน์โหลดแบบฟอร์มการสมัครฯ ได้ที่ [www.rrm-nrct.com](http://www.rrm-nrct.com) และ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th) และ

**ส่งแบบฟอร์มการสมัครมาที่** ส่วนวิจัยเกียรติคุณ การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๓๙ ๒๒๘๘ , ๐ ๒๕๓๙ ๐๔๕๕ , E-mail : [Innovationfocusnrct@hotmail.com](mailto:Innovationfocusnrct@hotmail.com)

**ภายในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๖**

ผู้ประสานงาน : นายธีรวัฒน์ บุญสม , นายพัฒนพงศ์ ไชยานุพงศ์ , นางสาวนิตฐา ครุทหมื่นไวย  
และ นางสาววัชรภรณ์ สิทธิศักดิ์

ไบสมัครเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมมุ่งเป้า  
(ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย และ ปาล์มน้ำมัน) ประจำปี ๒๕๕๖

ชื่อนวัตกรรม.....

ชื่อหน่วยงาน/ชุมชนที่เสนอผลงานเข้าร่วมประกวด.....

ข้าพเจ้าและคณะ ขอส่งผลงานเข้าประกวดในด้าน (โปรดกาเครื่องหมาย ✓)

- ( ) ประเภท ข้าว  
( ) ประเภท มันสำปะหลัง  
( ) ประเภท ยางพารา  
( ) ประเภท อ้อย  
( ) ประเภท ปาล์มน้ำมัน

**ประวัติของหัวหน้าผู้ประดิษฐ์**

ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....อายุ.....ปี

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้).....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....E-mail : .....

( ) กำลังศึกษาระดับ.....มหาวิทยาลัย.....

สาขาวิชา.....ภาควิชา.....

คณะ.....วิทยาเขต.....

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....E-mail : .....

( ) จบการศึกษาระดับ.....สาขาวิชา.....

คณะ.....มหาวิทยาลัย.....

วิทยาเขต.....สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....E-mail : .....

**ประวัติของผู้ร่วมประดิษฐ์**

๑. ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....อายุ.....ปี

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้).....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....E-mail : .....

( ) กำลังศึกษาระดับ.....มหาวิทยาลัย.....

สาขาวิชา.....ภาควิชา.....

คณะ.....วิทยาเขต.....

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....E-mail : .....





( ) กำลังศึกษาระดับ.....มหาวิทยาลัย.....  
สาขาวิชา.....ภาควิชา.....  
คณะ.....วิทยาเขต.....  
สถานที่ติดต่อ.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....E-mail : .....

๒. ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....อายุ.....ปี  
ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....  
ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้).....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....E-mail : .....

( ) กำลังศึกษาระดับ.....มหาวิทยาลัย.....  
สาขาวิชา.....ภาควิชา.....  
คณะ.....วิทยาเขต.....  
สถานที่ติดต่อ.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....E-mail : .....

( ) กำลังศึกษาระดับ.....มหาวิทยาลัย.....  
สาขาวิชา.....ภาควิชา.....  
คณะ.....วิทยาเขต.....  
สถานที่ติดต่อ.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....E-mail : .....

ข้าพเจ้า/คณะ ยินยอมปฏิบัติตามกติกา หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขของการประกวดครั้งนี้ และขอยอมรับคำ  
ตัดสินของคณะกรรมการฯ ว่าเป็นที่สุด

ลงชื่อ.....  
(.....)

หัวหน้าผู้ประดิษฐ์

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

ลงชื่อ.....  
(.....)

ผู้ร่วมประดิษฐ์

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

ลงชื่อ.....  
(.....)

ผู้ร่วมประดิษฐ์

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....





๖.๔ ศักยภาพในการใช้ประโยชน์ทางอื่น หรือในอนาคต และในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๗. การใช้ประโยชน์ของนวัตกรรม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

\*\*\*\*\*

**หมายเหตุ :** รางวัลในการประกวดนวัตกรรมมุ่งเป้า (ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย และ ปาล์มน้ำมัน) ประจำปี ๒๕๕๖ ในแต่ละประเภทมี ดังนี้

- รางวัลระดับดีเยี่ยม มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล
- รางวัลระดับดีเด่น มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล
- รางวัลระดับดี มี ๑ รางวัล รางวัลละ ๕๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล

## หนังสือยืนยันความเป็นเจ้าของนวัตกรรม

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) .....นามสกุล .....

ตำแหน่ง .....อาชีพ .....

หน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาที่สังกัด .....

ที่อยู่(ที่สามารถติดต่อได้).....

โทร. .... โทรสาร. .... E-mail .....

ขอรับรองว่านวัตกรรม เรื่อง “ .....

ที่เสนอเพื่อขอรับรางวัลจากการประกวดนวัตกรรมมุ่งเป้า (ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย และ ปาล์มน้ำมัน) ประจำปี ๒๕๕๖

- เป็นผลงานที่ข้าพเจ้าประดิษฐ์คิดค้นขึ้นเอง ไม่ได้นำผลงานของผู้อื่นมาทำซ้ำ ดัดแปลง หรือลอกเลียนแบบแต่อย่างใด
- เป็นนวัตกรรม ที่เคยได้รับรางวัลจากการประกวดมาแล้ว และได้ทำการปรับปรุง พัฒนาหรือต่อยอด

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าและคณะยินดียอมรับผลการตัดสินของคณะกรรมการโครงการประกวดนวัตกรรมมุ่งเป้า (ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย และ ปาล์มน้ำมัน) ประจำปี ๒๕๕๖ ถือเป็นที่สุด และหากพบหลักฐานในภายหลังว่าข้าพเจ้าได้ทำการลอกเลียนแบบผลงานของผู้อื่น ข้าพเจ้ายินยอมให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่ได้รับทั้งหมด และยินดีรับผิดชอบในความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นทั้งหมด รวมทั้งการร้องเรียน และฟ้องร้องด้วย

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริง และยอมรับในเงื่อนไขต่างๆ ทุกประการ

ลงชื่อ.....หัวหน้าผู้ประดิษฐ์  
(.....)

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมประดิษฐ์  
(.....)

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมประดิษฐ์  
(.....)

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมประดิษฐ์  
(.....)

วันที่...../...../.....