

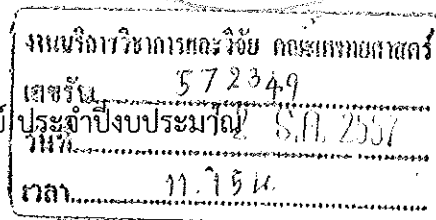
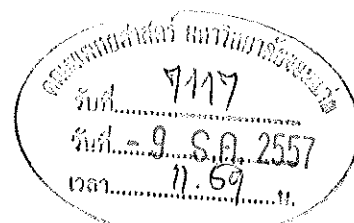


บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทร. 42112
ที่ ศธ. 0514.1.12.5/ว ๖๘๗๗ วันที่ ๘ ธันวาคม 2558

เรื่อง ขอบประชาสัมพันธ์โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์
พ.ศ.2558

เรียน คณะบดีคณะแพทยศาสตร์



ด้วย สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยขอนแก่นและ
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ให้ประชาสัมพันธ์โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชน
ในเชิงพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา
ร่วมกับภาคเอกชน ดำเนินการวิจัยพัฒนาให้เกิดนวัตกรรม เทคโนโลยี สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ ที่สอดคล้อง
กับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และเศรษฐกิจ แล้วนำผลงานวิจัย องค์ความรู้และ นวัตกรรมที่ได้รับ
จากการทำวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาไปถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับผู้ประกอบการ และ SMEs เพื่อเสริมสร้าง
ขีดความสามารถเชิงการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม

ในการนี้ สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญหน่วยงานของท่าน ร่วมส่ง
เอกสารแนวคิดเบื้องต้น (Concept Paper) จำนวน 2 ชุด พร้อม CD จำนวน 1 แผ่น ภายในวันที่
31 มกราคม 2558 และเอกสารข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) จำนวน 2 ชุด พร้อม CD
จำนวน 1 แผ่น ภายในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2558 ส่งมายัง นางสาวลักขณา รักษา (ผู้ประสานงาน)
สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ชั้น 1 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณะบดี
เพื่อโปรดพิจารณา
เห็นควรส่งไปยัง
คณบดี

กุ่มพจน์
๑๖๑๘๙

(รองศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล)
ผู้อำนวยการ

สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิจัย
เพื่อโปรด () ทราบ () ศึกษา () ลงนาม
เห็นควร () เสนอต่อ () ประสานงาน
() แจ้งเวียนภาคีจากหน่วยงาน () ตอบสนอง
() ส่งเรื่องสรุป และนำเสนอสืบต่อ

15, ธค. 58
อ. 15 ธค. 58
๑๖๑๘๙

ดำเนินกร
๑๖๑๘๙
11 S.A. 2557

ข้อกำหนดโครงการ (TOR)
โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ในฐานะ หน่วยงานหนึ่งที่มีนโยบายในการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยให้กับสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งเป็นไปตามกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว ๑๕ ปี ที่กำหนดแนวทางให้สถาบันอุดมศึกษาเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยอาศัยการสร้างความรู้และนวัตกรรมใหม่ จากกระบวนการวิจัยเป็นสำคัญในการสร้างระบบความเชื่อมโยงระหว่างอุดมศึกษาและภาคการผลิต (Demand Side) เพื่อให้อุดมศึกษาทำภารกิจจากภาคการผลิต มีการทำงานร่วมกันในลักษณะพหุภาคี ระหว่างสถาบันอุดมศึกษา เครือข่ายอุดมศึกษา ภาคอุตสาหกรรมในและต่างประเทศ ภาคสังคมและชุมชน อันจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศต่อไป นอกจากนี้ จุดมุ่งหมายที่สำคัญอีกประการหนึ่ง คือ เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพของสถาบันอุดมศึกษาให้พัฒนาสู่การมีคุณภาพและมาตรฐานระดับนานาชาติ มีการบริหารจัดการทรัพยากรที่ดีเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการทั้งในระดับประเทศและระดับโลก

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานโครงการวิจัยให้กับสถาบันอุดมศึกษามาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ จนถึง พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยผ่านโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ ซึ่งเป็นกลไกความร่วมมือ ๓ ฝ่ายระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สถาบันอุดมศึกษา และภาคการผลิต ทั้งในส่วนของ ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมและหน่วยงานส่วนท้องถิ่น โดยเน้นการวิจัยที่เกิดจากความต้องการของภาค การผลิตเป็นหลัก เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้น้องนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษามาวิจัยและพัฒนา ร่วมกัน หรือนำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้และนวัตกรรมที่ได้รับจากการทำวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาไปถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับผู้ประกอบการ และ SMEs โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ ภาคอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพสูง พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเพื่อการส่งออก และลดการนำเข้าเครื่องมือ อุปกรณ์จากต่างประเทศ อีกทั้งยังส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา ทำการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และสร้างเครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับภาคอุตสาหกรรมเสริมสร้างศักยภาพของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และ SMEs ในการประกอบธุรกิจด้วยการศึกษาวิจัย โดยการ สร้างสรรค์ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ สู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ทั้งระบบการผลิต อุตสาหกรรม และระบบทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property) อย่างครบวงจร

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้กำหนดให้มีการบูรณาการการดำเนินโครงการวิจัยฯ และเชื่อมโยงภารกิจผ่านกลไกเครือข่ายอุดมศึกษาเชิงพื้นที่ ๔ เครือข่าย/ภูมิภาคทั่วประเทศ เพื่อให้การบริหารงานวิจัยมีความคล่องตัว และเพิ่มประสิทธิภาพมากขึ้น โดยบูรณาการเชื่อมโยงภารกิจเครือข่ายเชิงพื้นที่ ๓ ระดับ โดยกำหนดรูปแบบโครงสร้างการบริหาร ดังนี้

๑. ระดับเครือข่าย A (ระดับส่วนกลาง-สกอ.) คือ คณะอนุกรรมการอำนวยการ เครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา เป็นศูนย์กลางกำกับนโยบาย และการจัดสรรทรัพยากร – งบประมาณ

๒. ระดับเครือข่าย B (ระดับพื้นที่ส่วนภูมิภาค) คือ เครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา รวม ๔ แห่ง เป็นศูนย์ประสานโครงการเพื่อการกลั่นกรอง ตรวจสอบ และติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานโครงการวิจัย

๓. ระดับเครือข่าย C (ระดับเครือข่ายเชิงประเด็น - Issue base) คือ เครือข่ายระดับปฏิบัติการ มีภารกิจสร้างความร่วมมือกับนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา ศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่ายฯ ดำเนินโครงการวิจัยตาม Strategy & Theme ประจำปีของเครือข่ายการวิจัยแต่ละแห่ง

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา ร่วมกับภาคเอกชน ดำเนินการวิจัย พัฒนาให้เกิดนวัตกรรม เทคโนโลยี สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ ที่สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และ เศรษฐกิจ

๒. เพื่อสนับสนุนให้มีการ นำผลงานวิจัย องค์ความรู้และ นวัตกรรมที่ได้รับจากการทำวิจัยของ สถาบันอุดมศึกษาไปถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับผู้ประกอบการ และ SMEs เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถเชิงการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม

๓. เพื่อส่งเสริมอาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และสร้าง เครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับภาคอุตสาหกรรมเสริมสร้างศักยภาพของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และ SMEs ในการประกอบธุรกิจด้วยการศึกษาวิจัย

๔. เป็นช่องทางพัฒนางานวิจัยให้สามารถใช้ประโยชน์ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีได้จากทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งนำนวัตกรรม องค์ความรู้มาต่อยอดและขยายผลสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

๕. ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความรู้ความสามารถ และมีทักษะ คุณลักษณะเพื่อตอบสนองความต้องการต่อภาคอุตสาหกรรม

๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีการนำผลงานวิจัยและพัฒนา (R&D) ไปช่วยภาคอุตสาหกรรม-สถานประกอบการ และ SMEs ในการเพิ่มขีดความสามารถเชิงการแข่งขัน โดยการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ กระบวนการผลิตใหม่ ลดต้นทุน การผลิต แก้ปัญหาด้านมลภาวะสิ่งแวดล้อม สร้างสินค้าทดแทน (Substitute Product) ลดการนำเข้าวัตถุดิบหรือ เทคโนโลยีจากต่างประเทศ

๒. เกิดกลไกความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคอุตสาหกรรมอย่างเป็นรูปธรรม ผ่านกลไกเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และยัง เสริมสร้างวัฒนธรรม- ค่านิยม (Core Values) ใหม่ในสถาบันอุดมศึกษาโดยเฉพาะคณาจารย์ นักวิจัย เพื่อ สร้างสรรค์ พัฒนางานวิจัยที่ตอบสนองต่อความต้องการของสังคม- เศรษฐกิจและสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็น รูปธรรม

๓. โครงการวิจัยได้รับการเผยแพร่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ หรือนำไปอ้างอิง ระดับชาติ/นานาชาติและนำไปใช้ประโยชน์ รวมทั้งเกิดนวัตกรรมเทคโนโลยีต้นแบบ (Prototype) และสิทธิบัตร / ลิขสิทธิ์ในระบบทรัพย์สินทางปัญญา

๔. ยกระดับคุณภาพการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา

๔. เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน

๑. หัวข้อ หรือประเด็นปัญหาที่เป็นโจทย์วิจัยของโครงการวิจัยต้องกำหนดจากความต้องการ ของภาคการผลิต (Demand Side) จากผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ

๒. ภาคการผลิตแสดงความต้องการอย่างชัดเจนที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยและพัฒนาร่วมกับ สถาบันอุดมศึกษา เช่น การสนับสนุนงบประมาณ ร่วมศึกษาวิจัย และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิง อุตสาหกรรม-ยกระดับคุณภาพการผลิต หรือสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์

ะ

ะ

เม

จัย

อการ

ลาคม

ใน

้องต้น

ษา

ปรากฏ

ไ (ทย)

รแนวคิด

ประกอบ

างน้อย ๒

๗. กรอบงบประมาณ

งบบริหารจัดการ	งบสนับสนุนโครงการวิจัย	จำนวนโครงการ
- เครือข่ายละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๓ เครือข่าย*	โครงการละไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท	อย่างน้อย ๓ โครงการ
- เครือข่ายละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๖ เครือข่าย**		

* สนับสนุนเครือข่ายที่ดำเนินโครงการวิจัย ซึ่ง สกอ. จะพิจารณาคัดเลือกโครงการที่มี Impact สูงมีผลกระทบต่อ
การพัฒนาการสร้างความสามารถในการแข่งขัน สามารถนำไปจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาได้ และศักยภาพของ
เอกชนผู้ร่วมทุนวิจัย

** สนับสนุนเครือข่ายบริหารการวิจัย (เครือข่าย C) ที่ไม่ได้รับทุนสนับสนุนการดำเนินโครงการวิจัย

๘. ผลลัพธ์ (เป้าหมาย) ของโครงการ

ผลงานวิจัยสามารถช่วยภาคอุตสาหกรรม- สถานประกอบการ และ SMEs ในการเพิ่มขีด
ความสามารถเชิงการแข่งขัน โดยการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ กระบวนการผลิตใหม่ ลดต้นทุนการผลิต แก้ปัญหา
ด้านมลภาวะสิ่งแวดล้อม สร้างสินค้าทดแทน (Substitute Product) ลดการนำเข้าวัตถุดิบหรือเทคโนโลยีจาก
ต่างประเทศ และ/หรือเกิดนวัตกรรมเทคโนโลยีต้นแบบ (Prototype) และสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์ในระบบทรัพย์สินทาง
ปัญญา และ/หรือได้รับการเผยแพร่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ /นานาชาติ หรือนำไปอ้างอิงระดับชาติ /
นานาชาติ และนำไปใช้ประโยชน์

๙. กำหนดเวลาและสถานที่จัดส่งข้อเสนอโครงการ

ให้เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ๙ แห่ง จัดทำเอกสารสรุปภาพรวมโครงการวิจัยประจำปี ๒๕๕๘
ตามแบบฟอร์มที่กำหนด จำนวน ๒ ชุด พร้อม CD จำนวน ๑ แผ่น ส่งมายัง สำนักประสานและส่งเสริมกิจการ
อุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ๓๒๘ ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์
๐๒-๖๑๐-๕๓๓๗ โทรสาร ๐๒-๓๕๔-๕๖๐๗ E-mail : research_ohec@hotmail.com ภายในวันที่ ๒๘
กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๘ เป็นอย่างช้า

เอกสารแนวคิดเบื้องต้น (Concept Paper)

โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ชื่อโครงการ

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

คณะผู้วิจัย

.....
.....
.....
.....

เอกชนที่ร่วมโครงการ

.....

ผู้ประสานงานโครงการ

ชื่อ

หน่วยงานต้นสังกัด

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์

โทรสาร

โทรศัพท์เคลื่อนที่.....

E-mail:

1) ข้อมูลของโครงการ

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)
 ระยะเวลาของโครงการ เดือน (ไม่เกิน 10 เดือน)
 งบประมาณรวม.....บาท
 งบประมาณจาก สกอ.บาท (คิดเป็นร้อยละ)
 งบประมาณจาก ภาคเอกชนบาท (คิดเป็นร้อยละ)

2) หัวหน้าโครงการ

ชื่อหัวหน้าโครงการ
 ตำแหน่งทางวิชาการ
 คุณวุฒิ (สาขาความชำนาญ)
 หน่วยงานต้นสังกัด(ภาควิชา คณะ ม/ส).....
 สถานที่ติดต่อ
 โทรศัพท์
 โทรสาร
 โทรศัพท์เคลื่อนที่
 E-mail:
 ความรับผิดชอบในโครงการ (คิดเป็นร้อยละ.....)
(รายละเอียดความรับผิดชอบ).....
 ความรับผิดชอบในโครงการวิจัยอื่นๆที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ

3) คณะผู้วิจัย

ชื่อผู้ร่วมโครงการ/ผู้ช่วยวิจัย.....
 คุณวุฒิ (สาขาความชำนาญ)
 หน่วยงานต้นสังกัด(ภาควิชา คณะ ม/ส).....
 สถานที่ติดต่อ
 โทรศัพท์
 โทรสาร
 โทรศัพท์เคลื่อนที่
 E-mail:
 ความรับผิดชอบในโครงการ (คิดเป็นร้อยละ.....)
(รายละเอียดความรับผิดชอบ).....
 ความรับผิดชอบในโครงการวิจัยอื่นๆที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ

4) หลักการและเหตุผล

(ให้ระบุหลักการและเหตุผล บอกเล่าถึงความต้องการของอุตสาหกรรมที่มี ซึ่งเป็นที่มาของโครงการ วิธีการแก้ไขปัญหาที่มี รวมทั้งผลงานหรือวิธีการที่มีมาก่อน ความเป็นไปได้ทางการตลาดในการนำผลการวิจัยไปขยายผลเชิงพาณิชย์)

5) องค์ความรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

(*** เนื่องจากคณะกรรมการฯ จะให้ความสำคัญในส่วนนี้เพื่อพิจารณาโอกาสความเป็นไปได้ในการดำเนินงานวิจัย และการศึกษาต่อยอดงานวิจัย ดังนั้น โปรดแสดงให้เห็นชัดเจนถึงการศึกษาผลงานวิจัย / การสืบค้นตรวจสอบสิทธิบัตร / องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งในและต่างประเทศ)

.....

6) วัตถุประสงค์ของโครงการ

.....

.....

7) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (โปรดระบุถึงสิ่งที่จะได้รับเมื่อสำเร็จโครงการว่าคืออะไร และเป็นการปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหามีอย่างไร ให้ระบุดัชนีชี้วัดความสำเร็จ หากสามารถบอกถึงศักยภาพอื่นในการประยุกต์ใช้ประโยชน์จากโครงการได้ก็จะเป็นเหตุผลที่ช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับข้อเสนอโครงการ)

ผลงาน	ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ
1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (โปรดระบุ)	
2. เทคโนโลยีใหม่ (โปรดระบุ)	
3. กระบวนการใหม่ (โปรดระบุ)	
4. องค์ความรู้ (โปรดระบุ)	
5. การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	
6. การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ	
6.1 การฝึกอบรม	
6.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยี	
7. การผลิตนักศึกษา	
7.1 ปริญญาตรี	
7.2 ปริญญาโท	
7.3 ปริญญาเอก	
8. ทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร / ลิขสิทธิ์ ฯลฯ)	
9. บทความทางวิชาการ	
9.1 วารสารในประเทศ	
9.2 วารสารในระดับนานาชาติ	
9.3 เอกสารเผยแพร่	
10. การเสนอผลงานในการประชุม	
10.1 การประชุมระดับชาติ	
10.2 การประชุมระดับนานาชาติ	

8) ขอบเขตของโครงการวิจัย

.....

.....

.....

9) วิธีการดำเนินการวิจัย

(***) เนื่องจากคณะกรรมการฯ จะให้ความสำคัญในส่วนนี้ ดังนั้นขอให้ระบุแผนงาน ระยะเวลา และวิธีการดำเนินการวิจัยที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยแสดงกิจกรรมโดยละเอียดพร้อมแจกแจงเป้าหมายรายกิจกรรม รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์และบุคลากรที่ต้องใช้แต่ละกิจกรรมให้ชัดเจน ***)

ระยะเวลา	วิธีดำเนินการวิจัย	เป้าหมาย
เดือนที่ ...	กิจกรรม วัสดุอุปกรณ์ บุคลากร	

10) ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

.....

.....

11) อุปกรณ์และสถานที่ที่มีอยู่

.....

.....

.....

12) งบประมาณโครงการ

งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน แยกเป็นค่าใช้จ่ายที่ขอรับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และค่าใช้จ่ายที่สนับสนุนจากภาคเอกชน (เป็นอัตราส่วน 70:30) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ไม่สนับสนุนงบประมาณสำหรับค่าครุภัณฑ์

งบประมาณรวม.....บาท

งบประมาณจาก สกอบาท (คิดเป็นร้อยละ)

งบประมาณจาก ภาคเอกชนบาท (คิดเป็นร้อยละ) โดยสามารถจำแนกเป็น

- เงินสด (In cash)บาท
- วัสดุ ครุภัณฑ์ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (In kind)บาท

ตารางแสดงงบประมาณสำหรับดำเนินการวิจัย

รายการ	งบประมาณจาก สกอ จำนวนเงิน (บาท)	งบประมาณจากภาคเอกชน จำนวนเงิน (บาท) (โปรดระบุ In cash หรือ In kind กำกับยอดเงินแต่ละรายการ)
1. หมวดค่าตอบแทน (ค่าตอบแทนผู้วิจัย)		
2. หมวดค่าจ้าง (ผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่นๆ ให้ระบุจำนวนอัตรา คุณวุฒิ และคิดอัตราค่าจ้าง ตามที่กำหนด)		
3. หมวดค่าวัสดุ		
3.1(รายละเอียด).....		
4. ค่าเดินทางระหว่างปฏิบัติการในโครงการ		
4.1(รายละเอียด).....		
5. ค่าจัดหาข้อมูล และค่าทำรายงาน		
5.1(รายละเอียด).....		
6. ค่าจ้างวิเคราะห์หรือทดสอบตัวอย่าง		
6.1(รายละเอียด).....		
7. อื่นๆ (โปรดระบุ)		
รวม(บาท) (แสดงสัดส่วนเป็นร้อยละ)		

** ในการคัดกรองโครงการเบื้องต้น หากพบว่ายอดเงินงบประมาณในตารางไม่สอดคล้อง กับยอดรวมในเอกสารทุก
ตำแหน่งที่เกี่ยวข้อง และหนังสือยืนยันการเข้าร่วมโครงการจากผู้ประกอบการภาคเอกชนแล้ว จะถูกคัดออกลำดับแรก
โดยไม่นำเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการ ดังนั้นขอได้โปรดตรวจสอบข้อมูลให้ครบถ้วนก่อนนำเสนอมายัง สกอ. **

หมายเหตุ ส่วนของหมวดค่าจ้างสำหรับนักวิจัยและผู้ช่วยวิจัย

(**ต้องแสดงภารกิจรับผิดชอบ และ ควรติดตามสัดส่วนช่วงเวลาที่ทำงานวิจัยจริง ให้ชัดเจน**)

ระดับ	อัตราจ้างไม่เกิน(บาท/เดือน)
นักวิจัย	10,000
ผู้ช่วยวิจัยปริญญาโท / เอก	8,200
ปริญญาตรี	7,200
ปวส.	6,800
ปวช.	5,800
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	4,500

13) แนวทางการพัฒนาผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

ก. ผลงานวิจัยของโครงการนี้จัดอยู่ในระดับใด โปรดเลือก ☒ ในหัวข้อที่ตรงกับโครงการของท่านมากที่สุด

- ☐ ระดับที่ 1 การประดิษฐ์คิดค้น (Technology Invention) / การวิจัยพื้นฐาน (Basic Research)
- ☐ ระดับที่ 2 ต้นแบบ (Prototype)
- ☐ ระดับที่ 3 การทดสอบในอุตสาหกรรม (Industrial Demonstration)
- ☐ ระดับที่ 4 การผลิตจริงในอุตสาหกรรม (Industrialization)
- ☐ ระดับที่ 5 เข้าสู่ตลาด (Market Entry)

(สกอ.จะให้ความสำคัญกับโครงการที่อยู่ในระดับที่ 2 - 5 โดยโครงการในระดับที่สูงจะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ)

ข. การติดต่อประสานงานกับหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator: UBI) โดยหากมีแผนธุรกิจ (Business Plan) แนบด้วย จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

14) แผนการจัดการด้านทรัพย์สินทางปัญญา การวางแผนการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญา (ถ้ามี)

15) ประวัติคณะผู้วิจัย จำนวน คน

1. รูปถ่าย.....ชื่อ.....นามสกุล.....
2. ตำแหน่งทางวิชาการ.....
3. ตำแหน่งทางการบริหาร.....
4. สังกัดภาควิชา.....คณะ.....มหาวิทยาลัย.....
5. Email-address (มหาวิทยาลัย).....
Email-address (อื่น).....
6. โทรศัพท์มือถือ.....
7. โทรศัพท์ที่ทำงาน.....
โทรสาร.....
8. ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....
9. กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่
ชื่อ.....
โทรศัพท์.....
ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....
10. ประวัติการศึกษา.....
11. ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ.....
12. ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา
12.1).....
13. ประสบการณ์พิเศษ.....

14. ประวัติการทำงานร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

- 14.1) ได้รับเงินอุดหนุนโครงการวิจัยรัฐร่วมเอกชน จำนวน.....เรื่อง ประกอบด้วย
 เรื่องที่ 1:
 ปี พ.ศ.
 งบประมาณที่ได้รับบาท
- 14.2) ผู้ประเมินโครงการวิจัยรัฐร่วมเอกชน จำนวน.....เรื่อง ประกอบด้วย
 เรื่องที่ 1:
 ปี พ.ศ.

หมายเหตุ

เนื่องจากการนำเสนอเอกสารแนวคิดเบื้องต้นของโครงการวิจัยในปีที่ผ่านมาข้อมูลขาดความครบถ้วนสมบูรณ์ ทำให้เจ้าหน้าที่ต้องใช้เวลาส่วนใหญ่มากกับการติดต่อประสานผู้วิจัยหลายโครงการ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการลดระยะเวลาการดำเนินการดังกล่าว สกอ. ขอแจ้งหลักเกณฑ์ในการคัดกรองโครงการเบื้องต้นก่อนนำเสนอคณะกรรมการ ซึ่งหากเอกสารของท่านไม่มีความครบถ้วนสมบูรณ์ เจ้าหน้าที่จะไม่นำเสนอเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการ ดังนี้

- เอกสารแนวคิดเบื้องต้นจะต้องทำตามแบบฟอร์มที่ สกอ. กำหนดเท่านั้น
- โครงการวิจัยจะต้องตรงตามวัตถุประสงค์ - ขอบเขตของของโครงการที่ระบุในข้อกำหนดโครงการวิจัย และพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ ของ สกอ.
- ยอดเงินงบประมาณ ต้องมีความสอดคล้องตรงกันทุกตำแหน่งและเป็นไปตามข้อกำหนดโครงการฯ
- จำนวนเอกสารที่จัดส่ง 2 ชุด พร้อมซีดี file ข้อมูลในรูปแบบ word และ/หรือ pdf file
- เอกสารต้องผ่านมหาวิทยาลัยต้นสังกัด และส่งถึงเครือข่ายบริหารการวิจัยตรงตามระยะเวลาที่กำหนดในประกาศ (ดูจากวันที่ประทับตราไปรษณีย์)

ส่วนของภาคเอกชนที่ร่วมโครงการ

ผู้ประกอบการภาคเอกชนให้ข้อมูล

ก. ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

- 1 ชื่อสถานประกอบการ
- 2 ชื่อผู้บริหารระดับสูง.....ตำแหน่ง.....
- 3 สถานที่ตั้ง
- 4 ลักษณะธุรกิจ (Company profile)
- 5ทุนจดทะเบียนบาท (.....) เมื่อ พ.ศ.....
- 6 ยอดขาย ปีที่ผ่านมาบาท (.....)
- 7 ตลาดของบริษัท / กลุ่มลูกค้า.....
- 8 การส่งออกของบริษัท
- 9 Website บริษัท
- 10 กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่
 - ชื่อ.....
 - ตำแหน่ง.....แผนก/ฝ่าย.....
 - โทรศัพท์มือถือ.....
 - โทรศัพท์ที่ทำงาน.....
 - โทรสาร.....
 - E-mail
 - ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....

ข. ข้อมูลคณะผู้วิจัยของบริษัท จำนวน คน

- 1 รูปถ่าย.....ชื่อ.....นามสกุล.....
 - ตำแหน่ง.....แผนก/ฝ่าย.....
 - โทรศัพท์มือถือ.....โทรศัพท์ที่ทำงาน.....
 - Email-address.....โทรสาร.....
 - ประวัติการศึกษา.....
 - ประวัติการทำงาน.....
 - ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ.....
 - ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา.....
 - ประสบการณ์พิเศษ.....

ค. ข้อมูลการเข้าร่วมโครงการ โปรดระบุ ☒

1 ภาคเอกชนทราบข่าวการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์จาก

- ☐ ผู้วิจัย
- ☐ Website www.mua.go.th
- ☐ สถาบันการศึกษาต้นสังกัดของผู้วิจัย
- ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ

2 การกำหนดประเด็นการวิจัย

- ☐ ภาคเอกชนเป็นผู้กำหนดประเด็นการวิจัย
- ☐ นักวิจัยเป็นผู้กำหนดประเด็นการวิจัย และนำเสนอแนวทางการวิจัยให้ภาคเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ
- ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ

3 ผลที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัยนี้

- ☐ การสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ ระบุ
- ☐ การยกระดับคุณภาพการผลิต ระบุ
- ☐ การลดต้นทุนการผลิต ระบุ
- ☐ การแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ระบุ
- ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ

4 ความคาดหวัง / เป้าหมายหลักในการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ

.....

.....

5 ความคุ้มค่าของโครงการ (แสดงต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์เปรียบเทียบกับคู่แข่งบริษัท และแผนภาพประกอบ)

.....

.....

6 แผนการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย

.....

.....

7 แผนการตลาด (Marketing Plan) หรือ แผนธุรกิจ (Business Plan)

.....

.....

8 แผนการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property)

.....

.....

9 ข้อตกลงการแบ่งปันผลประโยชน์ระหว่างบริษัทและสถาบันอุดมศึกษา

.....

.....

10 ข้อเสนอแนะต่อ สกอ.

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ตำแหน่ง).....

บริษัท.....

หนังสือยืนยันการเข้าร่วมโครงการจากผู้ประกอบการภาคเอกชน

วันที่ เดือน..... พ.ศ.

เรื่อง ยืนยันการเข้าร่วมโครงการโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....

บริษัท.....ขอยืนยันว่าบริษัทจะเข้าร่วมสนับสนุนทุนวิจัยตาม
รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ชื่อโครงการ.....
2. ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย.....
ชื่อสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัย.....
3. ยอดเงินงบประมาณรวมทั้งโครงการ.....บาท (.....)
4. การสนับสนุนจากบริษัทบาท (.....) (คิดเป็นร้อยละของเงิน
งบประมาณรวม)
 - 4.1 เงินสด จำนวน.....บาท (.....) (คิดเป็นร้อยละของเงิน
งบประมาณรวม) และ
 - 4.2 ค่าวัสดุ ครุภัณฑ์ มูลค่า.....บาท (.....) และ/หรือ
 - 4.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (โปรดระบุ)มูลค่า.....บาท
(.....)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(ลงชื่อ).....
(.....)
(ตำแหน่ง).....
บริษัท.....

หมายเหตุ ผู้ลงนามต้องเป็นผู้บริหารระดับสูงของบริษัท/ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลเท่านั้น

รหัสโครงการ

(เฉพาะเจ้าหน้าที่ สกอ.)

ปกปิด

ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)
โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ชื่อโครงการ

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

คณะผู้วิจัย

.....
.....

เอกชนที่ร่วมโครงการ

.....

ผู้ประสานงานโครงการ

ชื่อ

หน่วยงานต้นสังกัด

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์

โทรสาร.....

โทรศัพท์เคลื่อนที่.....

E-mail:

.....

3) ผู้บริหารสถาบัน

ชื่อหัวหน้าสถาบัน

ตำแหน่ง (อธิการบดี หรือเทียบเท่า).....

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์

โทรสาร.....

ลายมือชื่อ.....

4) หัวหน้าโครงการ

ชื่อหัวหน้าโครงการ (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ)

ตำแหน่งทางวิชาการ

คุณวุฒิ (สาขาความชำนาญ)

หน่วยงานต้นสังกัด(ภาควิชา คณะ ม/ส).....

ที่อยู่ติดต่อ

โทรศัพท์

โทรสาร

โทรศัพท์เคลื่อนที่

E-mail:

ความรับผิดชอบในโครงการ (คิดเป็นร้อยละ.....)

.....(รายละเอียดความรับผิดชอบ).....

ความรับผิดชอบในโครงการวิจัยอื่นๆที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ

ลายมือชื่อ.....

(.....)

5) คณะผู้วิจัย

ชื่อผู้ร่วมโครงการ/ผู้ช่วยวิจัย.....

ตำแหน่งทางวิชาการ

คุณวุฒิ (สาขาความชำนาญ)

หน่วยงานต้นสังกัด(ภาควิชา คณะ ม/ส).....

ที่อยู่ติดต่อ

โทรศัพท์

โทรสาร

โทรศัพท์เคลื่อนที่

E-mail:

ความรับผิดชอบในโครงการ (คิดเป็นร้อยละ.....)

.....(รายละเอียดความรับผิดชอบ).....

ความรับผิดชอบในโครงการวิจัยอื่นๆที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ

ลายมือชื่อ.....

(.....)

6) ผู้ประกอบการภาคเอกชน

ชื่อผู้บริหาร

ตำแหน่ง

บริษัท

ที่อยู่ติดต่อ

โทรศัพท์

โทรสาร

โทรศัพท์เคลื่อนที่

E-mail:

ลายมือชื่อ.....

(.....)

7) หลักการและเหตุผล

(ให้ระบุหลักการและเหตุผล แจกแจงถึงความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นที่มาของโจทย์วิจัย วิธีการแก้ไขปัญหาที่มี รวมทั้งผลงานหรือวิธีการที่มีมาก่อน ความเป็นไปได้ทางการตลาดในการนำผลการวิจัย ไปขยายผลเชิงพาณิชย์)

.....

.....

8) องค์ความรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

(** เนื่องจากคณะกรรมการฯ จะให้ความสำคัญในส่วนนี้เพื่อการพิจารณาโอกาสความเป็นไปได้ในการ ดำเนินงานวิจัย และการศึกษาต่อยอดงานวิจัย ดังนั้น โปรดแสดงให้เห็นชัดเจนถึงการศึกษาผลงานวิจัย / การสืบค้น ตรวจสอบสิทธิบัตร / องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งในและต่างประเทศ)

องค์ความรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

.....

.....

.....

การสืบค้นตรวจสอบสิทธิบัตร

- ในประเทศ

.....

.....

- ต่างประเทศ

.....

.....

9) วัตถุประสงค์ของโครงการ

.....

.....

.....

10) ขอบเขตของโครงการวิจัย

.....

.....

.....

11) วิธีการดำเนินการวิจัย (ให้ระบุแผนงาน ระยะเวลา และวิธีการดำเนินการวิจัยที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยแสดงกิจกรรมโดยละเอียดพร้อมแจกแจงเป้าหมายรายกิจกรรม รวมทั้งวัสดุ อุปกรณ์และบุคลากรที่ต้องใช้แต่ละกิจกรรม)

ตารางแสดงแผนงานวิจัยและผลงานวิจัย

วัตถุประสงค์	แผนงานวิจัย (ระบุช่วงระยะเวลาของการดำเนินการเป็นเดือน 1-12)	นักวิจัยที่รับผิดชอบ	ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ	
			เดือนที่ 1-6	เดือนที่ 7-12
1.	เดือนที่..... กิจกรรม..... วัสดุอุปกรณ์.....			
2.	เดือนที่..... กิจกรรม..... วัสดุอุปกรณ์.....			
3.	เดือนที่..... กิจกรรม..... วัสดุอุปกรณ์.....			

12) ประโยชน์ของโครงการ

(โปรดระบุถึงสิ่งที่จะได้รับเมื่อสำเร็จโครงการว่าคืออะไร และเป็นการปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหามีอย่างไร ให้ระบุดัชนีชี้วัด หากสามารถบอกถึงศักยภาพอื่นในการประยุกต์ใช้ประโยชน์จากโครงการได้ก็จะเป็นเหตุผลที่ช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับโครงการ)

.....

.....

ผลงาน	ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ
1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (โปรดระบุ)	
2. เทคโนโลยีใหม่ (โปรดระบุ)	
3. กระบวนการใหม่ (โปรดระบุ)	
4. องค์ความรู้ (โปรดระบุ)	
5. การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	
6. การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ	
6.1 การฝึกอบรม	
6.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยี	
7. การผลิตนักศึกษา	
7.1 ปริญญาตรี	
7.2 ปริญญาโท	
7.3 ปริญญาเอก	
8. ทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร / ลิขสิทธิ์ ฯลฯ)	

ผลงาน	ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ
9. บทความทางวิชาการ 9.1 วารสารในประเทศ 9.2 วารสารระดับนานาชาติ 9.3 เอกสารเผยแพร่	
10. การเสนอผลงานในการประชุม 10.1 การประชุมระดับชาติ 10.2 การประชุมระดับนานาชาติ	

13) ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

.....

.....

.....

14) อุปกรณ์และสถานที่ที่มีอยู่

.....

.....

.....

15) งบประมาณโครงการ

งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน แยกเป็นค่าใช้จ่ายที่ขอรับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และค่าใช้จ่ายที่สนับสนุนจากภาคเอกชน (เป็นอัตราส่วน 70:30) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาไม่สนับสนุนงบประมาณสำหรับค่าครุภัณฑ์

งบประมาณรวม.....บาท

งบประมาณจาก สกอบาท (คิดเป็นร้อยละ)

งบประมาณจาก ภาคเอกชนบาท (คิดเป็นร้อยละ) โดยสามารถจำแนกเป็น

- เงินสด (In cash)บาท (คิดเป็นร้อยละ)
- วัสดุ ครุภัณฑ์ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (In kind)บาท (คิดเป็นร้อยละ)

ตารางแสดงงบประมาณสำหรับดำเนินการวิจัย

รายการ	งบประมาณจาก สกอ	งบประมาณจากภาคเอกชน	
	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน In cash	มูลค่า In kind
1. หมวดค่าตอบแทน (ค่าตอบแทนผู้วิจัย)			
2. หมวดค่าจ้าง (ผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่น ๆ ให้ระบุจำนวนอัตรา คุณสมบัติ และคิดอัตราค่าจ้างตามที่กำหนด)			
3. หมวดค่าวัสดุ			
3.1(รายละเอียด).....			
3.2(รายละเอียด).....			
4. ค่าเดินทางระหว่างปฏิบัติการในโครงการ			
4.1(รายละเอียด).....			

รายการ	งบประมาณจาก สกอ	งบประมาณจากภาคเอกชน	
	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน In cash	มูลค่า In kind
5. ค่าจัดหาข้อมูล และค่าทำรายงาน 5.1(รายละเอียด).....			
6. ค่าจ้างวิเคราะห์หรือทดสอบตัวอย่าง 6.1(รายละเอียด).....			
7. อื่นๆ (โปรดระบุ)			
รวม(บาท)			
สัดส่วนเป็นร้อยละ			

หมายเหตุ ส่วนของหมวดคำจ้างสำหรับนักวิจัยและผู้ช่วยวิจัยที่ปฏิบัติงานเต็มเวลา (Full Time)
 (**ต้องแสดงภารกิจรับผิดชอบและช่วงเวลาให้ชัดเจน**)

ระดับ	อัตราจ้างไม่เกิน(บาท/เดือน)
นักวิจัย	10,000
ผู้ช่วยวิจัยปริญญาโท / เอก	8,200
ปริญญาตรี	7,200
ปวส.	6,800
ปวช.	5,800
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	4,500

การคิดค่าตอบแทนและค่าจ้างแยกตามภาระงาน

(1) คำตอบแทน	อัตรา คำตอบ แทน	เฉลี่ยภาระงาน/ ช่วงเวลาปฏิบัติงาน (เดือนที่)												รวม
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
นักวิจัย														
1 ชื่อ..... งานที่รับผิดชอบ - -														
2 ชื่อ..... งานที่รับผิดชอบ - -														
รวม (1)														

(2) คำจ้าง	อัตรา คำจ้าง	เฉลี่ยภาระงาน/ ช่วงเวลาปฏิบัติงาน (เดือนที่)												รวม
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ผู้ช่วยวิจัย วุฒิ.....														
1 ชื่อ..... งานที่รับผิดชอบ														
-														
-														
ผู้ช่วยวิจัย วุฒิ.....														
1 ชื่อ..... งานที่รับผิดชอบ														
-														
-														
รวม (2)														
รวมค่าตอบแทนและคำจ้าง (1)+(2)														
คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ..... ของงบประมาณรวม.....บาท													%	

หมายเหตุ (สัดส่วนภาพรวม ไม่ควรเกินร้อยละ 30 ของงบประมาณรวม)

16) เอกสารอ้างอิง

.....

.....

.....

.....

17) แนวทางการพัฒนาผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และการจัดการด้านทรัพย์สินทางปัญญา

ก. ผลผลิต (Output) ของงานวิจัยของโครงการนี้จัดอยู่ในระดับใด โปรดเลือก ☒ ในหัวข้อที่ตรงกับโครงการของท่านมากที่สุด

- ☐ ระดับที่ 1 การประดิษฐ์คิดค้น (Technology Invention) / การวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) ระบุ.....
- ☐ ระดับที่ 2 ต้นแบบ (Prototype) ระบุ.....
- ☐ ระดับที่ 3 การทดสอบในอุตสาหกรรม (Industrial Demonstration) ระบุ.....
- ☐ ระดับที่ 4 การผลิตจริงในอุตสาหกรรม (Industrialization) ระบุ.....
- ☐ ระดับที่ 5 เข้าสู่ตลาด (Market Entry) ระบุ.....

ข. รูปแบบการสนับสนุนของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubator: UBI) และหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Licensing Office: TLO) ที่มีต่อโครงการวิจัยนี้

หน่วย UBI

- ☐ การจัดทำแผนธุรกิจ ☐ การประเมินโอกาสทางการตลาด
- ☐ การประเมินมูลค่าเชิงเศรษฐกิจ ☐ ความเป็นไปได้ทางการผลิตเชิงอุตสาหกรรม

หน่วย TLO

- ☐ การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา โปรดระบุ
- ☐ การจัดการสิทธิประโยชน์ผลงานวิจัย โปรดระบุ

18) ประวัติคณะผู้วิจัยของสถาบันอุดมศึกษา จำนวน คน

1. รูปถ่าย.....ชื่อ.....นามสกุล.....
2. ตำแหน่งทางวิชาการ.....
3. ตำแหน่งทางการบริหาร.....
4. สังกัดภาควิชา.....คณะ.....มหาวิทยาลัย.....
5. Email-address (มหาวิทยาลัย).....
Email-address (อื่น).....
6. โทรศัพท์มือถือ.....
7. โทรศัพท์ที่ทำงาน.....
8. โทรสาร.....
9. ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....
10. กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่
ชื่อ.....
ตำแหน่ง.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
Email-address
ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....
11. ประวัติการศึกษา.....
12. ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ.....
13. ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา
13.1).....
13.2).....
14. ประสบการณ์พิเศษ.....
15. ประวัติการทำงานร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
15.1) ได้รับเงินอุดหนุนโครงการวิจัยรัฐร่วมเอกชน จำนวน.....เรื่อง ประกอบด้วย
เรื่องที่ 1:
ปี พ.ศ.
15.2) ผู้ประเมินโครงการวิจัยรัฐร่วมเอกชน จำนวน.....เรื่อง ประกอบด้วย
เรื่องที่ 1:
ปี พ.ศ.

ส่วนของภาคเอกชนที่ร่วมโครงการ

ผู้ประกอบการภาคเอกชนให้ข้อมูล

ก. ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

- 1 ชื่อสถานประกอบการ
- 2 ชื่อผู้บริหารระดับสูง.....ตำแหน่ง.....
- 3 สถานที่ตั้ง
- 4 ลักษณะธุรกิจ (Company profile)
- 5 ทุนจดทะเบียนบาท (.....) เมื่อ พ.ศ.....
- 6 ยอดขาย ปีที่ผ่านมาบาท (.....)
- 7 ตลาดของบริษัท / กลุ่มลูกค้า.....
- 8 การส่งออกของบริษัท
- 9 Website บริษัท
- 10 กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่
 - ชื่อ.....
 - ตำแหน่ง.....แผนก/ฝ่าย.....
 - โทรศัพท์มือถือ.....
 - โทรศัพท์ที่ทำงาน.....
 - โทรสาร.....
 - E-mail
 - ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....

ข. ข้อมูลคณะผู้วิจัยของบริษัท จำนวน คน

- 1 รูปถ่าย.....ชื่อ.....นามสกุล.....
 - ตำแหน่ง.....แผนก/ฝ่าย.....
 - โทรศัพท์มือถือ.....โทรศัพท์ที่ทำงาน.....
 - Email-address.....โทรสาร.....
 - ประวัติการศึกษา.....
 - ประวัติการทำงาน.....
 - ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ.....
 - ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา.....
 - ประสบการณ์พิเศษ.....

ค. ข้อมูลการเข้าร่วมโครงการ โปรดระบุ ☒

1 ภาคเอกชนทราบข่าวการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์จาก

- ☐ ผู้วิจัย
- ☐ Website www.mua.go.th
- ☐ สถาบันการศึกษาต้นสังกัดของผู้วิจัย
- ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ

2 การกำหนดประเด็นการวิจัย

- ☐ ภาคเอกชนเป็นผู้กำหนดประเด็นการวิจัย
- ☐ นักวิจัยเป็นผู้กำหนดประเด็นการวิจัย และนำเสนอแนวทางการวิจัยให้ภาคเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ
- ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ

3 ผลที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัยนี้

- ☐ การสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ ระบุ
- ☐ การยกระดับคุณภาพการผลิต ระบุ
- ☐ การลดต้นทุนการผลิต ระบุ
- ☐ การแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ระบุ
- ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ

4 ความคาดหวัง / เป้าหมายหลักในการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ

.....

.....

5 ความคุ้มค่าของโครงการ (แสดงต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์เปรียบเทียบกับคู่แข่งบริษัท และแผนภาพประกอบ)

.....

.....

6 แผนการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย

.....

.....

7 แผนการตลาด (Marketing Plan) หรือ แผนธุรกิจ (Business Plan)

.....

.....

8 แผนการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property)

.....

.....

9 ข้อตกลงการแบ่งปันผลประโยชน์ระหว่างบริษัทและสถาบันอุดมศึกษา

.....

.....

10 ข้อเสนอแนะต่อ สกอ.

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ตำแหน่ง).....

บริษัท.....

หนังสือยืนยันการเข้าร่วมโครงการจากผู้ประกอบการภาคเอกชน

วันที่ เดือน พ.ศ.

เรื่อง ยืนยันการเข้าร่วมโครงการโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....
บริษัท.....ขอยืนยันว่าบริษัทจะเข้าร่วมสนับสนุนทุนวิจัย
ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ชื่อโครงการ.....
2. ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย.....
ชื่อสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัย.....
3. ยอดเงินงบประมาณรวมทั้งโครงการ.....บาท (.....)
4. การสนับสนุนจากบริษัทบาท (.....) (คิดเป็นร้อยละ
.....ของเงินงบประมาณรวม)
- 4.1 เงินสด จำนวน.....บาท (.....) (คิดเป็นร้อยละ
ของเงินงบประมาณรวม) และ
- 4.2 ค่าวัสดุ ครุภัณฑ์ มูลค่า.....บาท (.....) และ/หรือ
- 4.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (โปรดระบุ)มูลค่า.....บาท
(.....)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(ลงชื่อ).....
(.....)
(ตำแหน่ง).....
บริษัท.....

หมายเหตุ

ผู้ลงนามต้องเป็นผู้บริหารระดับสูงของบริษัท/ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลเท่านั้น