



ที่ ปน ๐๐๒๓.๑/ว ๕๗๖

ถึง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี เทศบาลเมืองปัตตานี และสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้รับแจ้งจาก คณะกรรมการโครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๖ ได้ดำเนินโครงการ “วิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๖” เพื่อมอบใบประกาศเกียรติคุณโดยประธานวุฒิสภา ให้แก่บุคคล องค์กรภาครัฐ และองค์กรภาคเอกชน ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนในการประดิษฐ์ คิดค้น และนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ประกอบกิจกรรมหรือประกอบกิจการจนก่อให้เกิดรายได้ด้านเศรษฐกิจ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุน ต่อยอด ขยายผล และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทยต่อไป

จังหวัดจึงขอความร่วมมือในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ “วิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๖” ให้แก่บุคลากรในหน่วยงานทราบ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ทราบด้วย



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
งานบริหารทั่วไป

โทร. ๐ ๗๓๓๔ ๙๕๑๙ ต่อ ๑๑๕

โทรสาร ๐ ๗๓๓๓ ๖๕๘๑

ด่วนที่สุด

ที่ สว (กมธ ๑) ๐๐๐๙/ ๐๑๖๕๕



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ 25181
วันที่ 18 มิ.ย. 2556
เวลา

คณะกรรมการโครงการวิทยาศาสตร์

สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๖

วุฒิสภา

ถนนอุทองใน ดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๐๐๐

๘ มีนาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอเชิญเสนอรายชื่อและรายละเอียดของผลงานที่สมควรได้รับใบประกาศเกียรติคุณ
โครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๖

เรียน อธิการบดี กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับและแบบเสนอรายชื่อโครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๖ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยคณะกรรมการโครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๖
วุฒิสภา ได้ดำเนินโครงการ “วิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๖” เพื่อมอบใบประกาศเกียรติคุณ
โดยประธานวุฒิสภา ให้แก่บุคคล องค์กรภาครัฐ และองค์กรภาคเอกชน ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วน
ในการประดิษฐ์ คิดค้น และนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ประกอบกิจกรรมหรือประกอบกิจการ
จนก่อให้เกิดรายได้ทางเศรษฐกิจ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุน ต่อยอด ขยายผล และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีของประเทศไทยต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ คณะกรรมการฯ เห็นว่าท่านและองค์กรของท่านอาจมีผลงานที่เข้าหลักเกณฑ์
และสมควรได้รับใบประกาศเกียรติคุณดังกล่าว จึงขอเชิญท่านเสนอรายชื่อและรายละเอียดของผลงาน
ต่อคณะกรรมการฯ เพื่อประกอบการพิจารณามอบใบประกาศเกียรติคุณ พร้อมทั้งขอความอนุเคราะห์
ในการประชาสัมพันธ์โครงการฯ ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสนอผลงานเข้าร่วมโครงการดังกล่าวด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิสวรรณ เพชรบุรณิน)

ประธานกรรมการโครงการ

วิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๖

สำนักกรรมการ ๑

กลุ่มงานคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ฯ

โทรศัพท์ ๐ ๒๘๓๑ ๙๑๕๘-๙ โทรสาร ๐ ๒๘๓๑ ๙๑๕๙



แบบเสนอรายชื่อผู้สมควรได้รับใบประกาศเกียรติคุณ

โครงการ “วิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๖”

โดย คณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา

ส่วนที่ ๑ เจ้าของผลงาน

ชื่อ (บุคคล/องค์กร)

ชื่อผลงาน

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร e-mail

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| ประเภท
(เลือกได้ ๑ ประเภท) | ☐ บุคคลทั่วไป | ☐ นักเรียน นิสิต นักศึกษา ครู อาจารย์ |
| สาขา
(เลือกได้ ๑ สาขา) | ☐ ผู้ประกอบการใหม่ | ☐ องค์การภาคเอกชน ☐ องค์การภาครัฐ |
| | ☐ เกษตรกรรม | ☐ อาหาร ☐ สุขภาพและการแพทย์ |
| | ☐ พลังงาน | ☐ สิ่งแวดล้อม ☐ การจัดการภัยพิบัติ |
| | ☐ การศึกษา | ☐ บริการภาครัฐ ☐ การสื่อสาร |
| | ☐ โทรคมนาคม | ☐ ความมั่นคง ☐ การผลิต |
| | ☐ การบริการ | ☐ ศิลปวัฒนธรรม ☐ สาขาอื่นๆ |

ส่วนที่ ๒ ผู้เสนอ (ถ้ามี)

ชื่อ นามสกุล

โทรศัพท์ e-mail

- | | |
|--|--|
| ☐ สมาชิกวุฒิสภา | ☐ หน่วยงาน |
| ☐ ที่ปรึกษาภักดีติมศักดิ์ | ☐ สื่อมวลชน |
| ☐ ตำแหน่งประจำคณะกรรมการการ | ☐ อื่นๆ |
| ☐ อนุกรรมการ | |

ส่วนที่ ๓ บทคัดย่อผลงาน จำนวน ๑ - ๓ แผ่น ซึ่งประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

- ความเข้มข้นของการใช้องค์ความรู้ หรือความใหม่ของเทคโนโลยี (novelty and creativity)
- ศักยภาพของเทคโนโลยีเพื่อขยายผลในเชิงธุรกิจ (commercial potential)
- ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต (quality of life)
- ผลกระทบต่อการพัฒนาและการเติบโตอย่างยั่งยืน (sustainability)

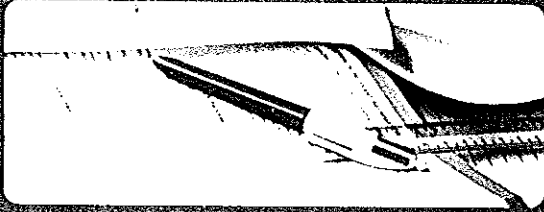
หมายเหตุ หากมีรายละเอียดของผลงาน เอกสาร และรูปภาพเพิ่มเติม กรุณาจัดส่งทางไปรษณีย์ พร้อมทั้ง CD ข้อมูล หรือทาง E-mail เพื่อความสะดวกในการพิจารณา และจัดพิมพ์หนังสือรวมผลงานต่อไป

กรุณาส่งแบบเสนอชื่อ ภายในวันศุกร์ที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖

ฝ่ายเลขานุการโครงการฯ : กลุ่มงานคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ฯ วุฒิสภา สำนักกรรมการ ๑

สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ๔๔๔ อาคารสุขประพฤติ ชั้น ๑๑ ถนนประชาชื่น เขตบางซื่อ กทม. ๑๐๘๐๐





คุณสมบัติทั่วไปของเจ้าของผลงาน ผู้มีสิทธิรับการเสนอชื่อ

๑. มีสัญชาติไทย
๒. มีคุณธรรม จริยธรรมในการทำงานประกอบอาชีพ หรือในการดำเนินชีวิต
๓. ชื่อลี้ภัยลี้ภัยและคำนึงผลประโยชน์ของสังคมและประเทศชาติเป็นหลัก
๔. เป็นแบบอย่างที่ดีแก่สังคม เป็นผู้เสียสละและอุทิศตนเพื่อส่วนรวม

เกณฑ์การคัดเลือก

๑. เป็นผลงานที่เข้าข่ายมีสิทธิรับการคัดเลือกประเภทใดประเภทหนึ่งตามที่กำหนด
๒. ต้องนำเสนอเอกสารประกอบการพิจารณาครบถ้วนตามแบบที่คณะกรรมการพิจารณา กำหนด และภายในระยะเวลาที่กำหนด
๓. ต้องเป็นการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในมาใช้ให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจหรือสร้างสวัสดิประโยชน์ทางสังคมอย่างเป็นรูปธรรม โดยแสดงให้เห็นในมิติต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - ก) ความเข้มข้นของการใช้องค์ความรู้ หรือความใหม่ของเทคโนโลยี (novelty and creativity)
 - ข) ศักยภาพของเทคโนโลยีเพื่อขยายผลในเชิงธุรกิจ (commercial potential)
 - ค) ผลกระทบสำคัญต่อการยกระดับคุณภาพชีวิต (quality of life)
 - ง) ผลกระทบต่อการพัฒนาและการเติบโตอย่างยั่งยืน (sustainability)
๔. ผลงานที่นำเสนอต้องไม่เป็นภาระละเมิดลิขสิทธิ์ ลิขสิทธิ์เครื่องหมายการค้า หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นใดของบุคคลอื่น
๕. ผลงานที่นำเสนอต้องไม่เคยได้รับในประกาศเกียรติคุณในโครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ วุฒิสภา

ระยะเวลาการดำเนินการ (มกราคม - กันยายน ๒๕๕๖)

กิจกรรม - กุมภาพันธ์	เตรียมการดำเนินการโครงการและประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑ มีนาคม	- จัดการแถลงข่าวเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์โครงการ
มีนาคม	- ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสนอชื่อผู้สมควรได้รับในประกาศเกียรติคุณในสาขาต่างๆ
๑ มีนาคม - ๑๕ พฤษภาคม	- เปิดรับการเสนอรายชื่อผู้สมควรได้รับในประกาศเกียรติคุณ
๑๖ พฤษภาคม - ๓๑ กรกฎาคม	- ประเมินผลงานของผู้ที่สมควรได้รับในประกาศเกียรติคุณ (พิจารณาผลงาน/ศักยภาพ/ผลงาน) โดยคณะอนุกรรมการพิจารณา
๓๑ สิงหาคม	- ประกาศผลรายชื่อผู้ได้รับในประกาศเกียรติคุณในสาขาต่างๆ
กันยายน	- พิธีมอบในประกาศเกียรติคุณ โดยประธานวุฒิสภา ณ ห้องประชุมวุฒิสภา

กรุณาส่งแบบเสนอรายชื่อผู้สมควรได้รับในประกาศเกียรติคุณ

โครงการ “วิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๖”

ที่ฝ่ายเลขานุการโครงการฯ ดังนี้

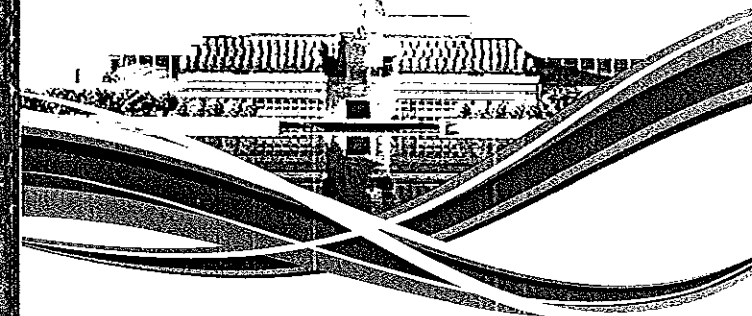


กลุ่มงานคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ฯ วุฒิสภา
สำนักกรรมการ ๑ สำนักงานเลขานุการวุฒิสภา

๔๙๙ อาคารสุขประพฤติ ชั้น ๑๑ ถนนประชาชื่น เขตบางซื่อ กทม. ๑๐๘๐๐
โทรศัพท์ ๐๒-๘๓๑ ๙๐๕๘-๙ โทรสาร ๐๒-๘๓๑ ๙๐๕๙
e-mail: staff@science.or.th
website: www.senate.go.th, www.science.or.th

เชิญร่วมเสนอชื่อผู้ที่สมควรได้รับ
ในประกาศเกียรติคุณ

โครงการ
วิทยาศาสตร์
สู่ความเป็นเลิศ
พ.ศ. ๒๕๕๖



ดำเนินการโดย

คณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา



ความเป็นมาของโครงการ

ในปัจจุบัน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความสำคัญมากต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ และเป็นรากฐานของการพัฒนาประเทศ ความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทำให้มีการพัฒนาคิดค้นสิ่งอำนวยความสะดวก ส่งผลให้ชีวิตมนุษย์และสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม มนุษย์มีความเป็นอยู่ที่สุขสบายขึ้น ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นผลมาจากการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้แทบทั้งสิ้น

ที่ผ่านมา มีกลุ่มบุคคล องค์กรภาครัฐ และภาคเอกชน ได้เห็นถึงความสำคัญของการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้เพื่อพัฒนาชุมชน องค์กร และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งส่งผลต่อความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ รวมถึงชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมศักยภาพของบุคคล องค์กรภาครัฐ และภาคเอกชนดังกล่าว คณะกรรมการฯ จึงจัดให้มีโครงการ "วิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ" ขึ้น เพื่อมอบใบประกาศเกียรติคุณแก่บุคคล และองค์กรต่างๆ ที่มีผลงานโดดเด่นในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ หรือสร้างสรรค์ประโยชน์ทางสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เพื่อเป็นขวัญกำลังใจ และยกย่องเชิดชูเกียรติให้แก่บุคคลและองค์กรดังกล่าว และเพื่อเป็นแบบอย่างอันดีแก่บุคคลและองค์กรได้นำไปปฏิบัติ หรือให้เกิดมูลค่ามากยิ่งขึ้นต่อไปในอนาคต

ในปี ๒๕๕๕ ที่ผ่านมา คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินโครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ ซึ่งประสบผลสำเร็จเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ มีผลงานได้รับใบประกาศเกียรติคุณ จำนวน ๒๐๕ ผลงาน มีผู้เข้าร่วมงานพิธีมอบรางวัล ในวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ณ ห้องประชุมรัฐสภาเป็นจำนวนมาก โดยได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และประสบการณ์ รวมถึงติดต่อสื่อสารซึ่งกันและกัน นอกจากนั้น คณะกรรมการฯ ยังได้รวบรวมข้อมูลผลงานที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อพิจารณาหาแนวทางสนับสนุนส่งเสริม และต่อยอดผลงานต่างๆ ให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศและประชาชนต่อไป ดังนั้น ในปี ๒๕๕๖ คณะกรรมการฯ จึงเห็นควรให้ดำเนินโครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๖ ขึ้น เพื่อให้เกิดผลสำเร็จดังเช่นในปีที่ผ่านมา

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ หรือสร้างสรรค์ประโยชน์ทางสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. เพื่อเป็นขวัญกำลังใจ ยกย่องเชิดชูเกียรติ และประกาศเกียรติคุณให้แก่บุคคล องค์กรภาครัฐ และภาคเอกชนที่มีผลงานโดดเด่นในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมและเป็นที่ประจักษ์แก่ประชาชนทั่วไป
๓. เพื่อสร้างแบบอย่างที่ดีในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ หรือสร้างสรรค์ประโยชน์ทางสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรม ให้แก่บุคคล และองค์กรทั้งภาครัฐและภาคเอกชนนำไปปฏิบัติตามได้

กลุ่มเป้าหมาย

- บุคคลทั่วไป ซึ่งมีผลงานโดดเด่นในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในชีวิตประจำวัน หรือการประกอบอาชีพของตนเองและผู้อื่น หรือสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจต่อชุมชน หรือสร้างประโยชน์ให้กับสังคมอย่างสำคัญ
- นักเรียน นิสิต นักศึกษา ครู อาจารย์ ซึ่งมีผลงานโดดเด่นในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในชีวิตประจำวัน การเรียนการสอน หรือการประกอบอาชีพของตนเองและผู้อื่น หรือสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจต่อชุมชน หรือสร้างประโยชน์ให้กับสังคมอย่างสำคัญ
- ผู้ประกอบการใหม่ (ผู้ที่เริ่มประกอบธุรกิจใหม่ภายในระยะ ๕ ปีที่ผ่านมา) ที่ได้นำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลงานวิจัย หรือทรัพย์สินทางปัญญา มาใช้เป็นฐานในการประกอบธุรกิจใหม่ ที่ก่อให้เกิดรายได้ การจ้างงาน และมีผลการประกอบการที่โดดเด่น
- องค์กรภาคเอกชน ซึ่งดำเนินการหรือมีบทบาทในการสนับสนุนส่งเสริมการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้พัฒนาองค์กร กระบวนการทางธุรกิจ ผลิตภัณฑ์และบริการขององค์กร อันเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ธุรกิจของตน หรือเป็นการสร้างประโยชน์ให้แก่ประเทศและประชาชนทั่วไป
- องค์กรภาครัฐ ซึ่งดำเนินการเอง หรือเข้าไปมีบทบาทโดดเด่นในการสนับสนุนส่งเสริมการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจหรือสร้างประโยชน์ให้กับสังคมอย่างสำคัญ

ประเภทของผู้มีสิทธิถูกเสนอชื่อเพื่อรับใบประกาศเกียรติคุณ



ใบประกาศเกียรติคุณแบ่งเป็น ๕ ประเภท ได้แก่

๑. บุคคลทั่วไป
๒. นักเรียน นิสิต นักศึกษา ครู อาจารย์
๓. ผู้ประกอบการใหม่
๔. องค์กรภาคเอกชน
๕. องค์กรภาครัฐ



แบ่งออกเป็นสาขาต่างๆ จำนวน ๑๕ สาขา ดังนี้

- | | |
|--------------------------|------------------|
| ๑. เกษตรกรรม | ๙. การก่อสร้าง |
| ๒. อาหาร | ๑๐. ไทวณนาค |
| ๓. สุขภาพและการแพทย์ | ๑๑. ความมั่นคง |
| ๔. พลังงาน | ๑๒. การผลิต |
| ๕. สิ่งแวดล้อม | ๑๓. การบริการ |
| ๖. การจัดการกับภัยพิบัติ | ๑๔. ศิลปวัฒนธรรม |
| ๗. การศึกษา | ๑๕. สาขาอื่นๆ |
| ๘. บริการภาครัฐ | |