

การประเมินความคิดเห็นของผู้เรียนและบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เกี่ยวกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ และเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2554

คำชี้แจง

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2545 ได้กำหนดจุดมุ่งหมายและหลักการของการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นคุณภาพและมาตรฐาน โดยมีสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) หรือเรียกโดยย่อว่า สมศ. ทำหน้าที่พัฒนาเกณฑ์ วิธีการประเมิน และทำการประเมินผลการจัดการศึกษาภายนอก **ซึ่งในปีการศึกษา 2554 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้นำเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายนอกรอบสาม (พ.ศ.2554-2558) ระดับอุดมศึกษา มาร่วมใช้ในการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในด้วย**

ดังนั้น กองนโยบายและแผน จึงได้จัดทำแบบประเมินความคิดเห็นของ**ผู้เรียนและบุคลากร**ต่อการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ และเอกลักษณ์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ตามเกณฑ์ สมศ. **ในตัวบ่งชี้ที่ 16.1 ผลการบริหารสถาบันให้เกิดอัตลักษณ์ และตัวบ่งชี้ที่ 17 ผลการพัฒนาตามจุดเน้นและจุดเด่นที่ส่งผลสะท้อนเป็นเอกลักษณ์ของสถาบัน**

คำนิยามศัพท์

อัตลักษณ์ คือ บัณฑิตนักปฏิบัติ เชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปรัชญา คือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มุ่งเน้นการพัฒนากำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปณิธาน คือ จัดการศึกษาวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพด้วยการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

พันธกิจ คือ

1) จัดการศึกษาวิชาชีพระดับอุดมศึกษาบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างมีคุณภาพ
2) สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ สู่การผลิตเชิงพาณิชย์และการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
3) ให้บริการวิชาการที่มีแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ เพื่อการมีอาชีพอิสระและพัฒนาอาชีพ สู่การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน
4) ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
5) จัดระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ คือ

1) บัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านสังคมศาสตร์ มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
2) งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้ ที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศและภูมิภาค
3) หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคมได้รับการบริการวิชาการให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน
4) นักเรียน นักศึกษา และชุมชน มีความตระหนักในการอนุรักษ์ สร้างสรรค์ศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม
5) มีโครงสร้างและระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและมีความคล่องตัว

เอกลักษณ์ (จุดเน้น จุดเด่น) คือ มหาวิทยาลัยชั้นนำทางวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

<u>ข้อมูลทั่วไป</u> : สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม (บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)

1. **เพศ**
   - ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง
2. **อายุการทำงาน**
   - ☐ 1) 1-5 ปี ☐ 2) 6-10 ปี ☐ 3) 11-15 ปี
   - ☐ 4) 16-20 ปี ☐ 5) 21-25 ปี ☐ 6) มากกว่า 25 ปี
3. **ประเภทสายการปฏิบัติงาน**
   - ☐ 1) สายวิชาการ (อาจารย์) ☐ 2) สายสนับสนุนวิชาการ (เจ้าหน้าที่)
4. **ตำแหน่งทางการบริหาร**
   - ☐ 1) อธิการบดี,รองอธิการบดี,ผู้ช่วยอธิการบดี
   - ☐ 2) คณบดี,ผู้อำนวยการวิทยาลัย/สถาบัน/สำนัก,รองคณบดี,รองผู้อำนวยการวิทยาลัย/สถาบัน/สำนัก
   - ☐ 3) หัวหน้าภาควิชา,ผู้อำนวยการกอง
   - ☐ 4) ผู้ช่วยคณบดี,ผู้ช่วยอำนวยการวิทยาลัย/สถาบัน/สำนัก,หัวหน้ากลุ่มงาน/งาน/แผนก/ฝ่าย/ศูนย์
   - ☐ 5) ไม่มีตำแหน่งทางการบริหาร
5. **หน่วยงานที่สังกัด**
   - ☐ 1) คณะครุศาสตร์อุสาหกรรม ☐ 2) คณะเทคโนโลยีการเกษตร
   - ☐ 3) คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ☐ 4) คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
   - ☐ 5) คณะบริหารธุรกิจ ☐ 6) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
   - ☐ 7) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ☐ 8) คณะศิลปกรรมศาสตร์
   - ☐ 9) คณะศิลปศาสตร์ ☐ 10) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
   - ☐ 11) วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย ☐ 12) สถาบันวิจัยและพัฒนา
   - ☐ 13) สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ☐ 14) สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
   - ☐ 15) สำนักงานอธิการบดี (กก., กค., กนผ., กบค., กพน., ปชส., สจส., สปศ., สกศ.)
   - ☐ 16) หน่วยตรวจสอบภายใน ☐ 17) สภาคณาจารย์และข้าราชการ

ประเมินความพึงพอใจของท่านเกี่ยวกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ และเอกลักษณ์ แล้วใส่เครื่องหมาย ✓ลงในช่องตามระดับความพึงพอใจของท่าน

ประเด็นการประเมิน	ความพึงพอใจ				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1. อัตลักษณ์					
1.1 การกำหนดกลยุทธ์การปฏิบัติงานการพัฒนานักศึกษาเป็น “บัณฑิตนักปฏิบัติ เชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”					
1.2 การจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการพัฒนานักศึกษาให้เป็น “บัณฑิตนักปฏิบัติ เชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”					
1.3 การยอมรับหรือได้รับการยกย่องในระดับชาติหรือนานาชาติด้านวิชาการของนักศึกษา					
2. ปรัชญา ปณิธาน พันธกิจ เป้าประสงค์					
2.1 การดำเนินงานที่ส่งผลต่อการพัฒนาบัณฑิตให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติเชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
2.2 การดำเนินงานที่ส่งผลต่อการพัฒนาบัณฑิตให้มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ					
2.3 การดำเนินงานที่ส่งผลต่องานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ รวมทั้งการถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และภูมิภาค					
2.4 การดำเนินงานที่ส่งผลต่อการให้บริการวิชาการแก่สังคมให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน					
2.5 การดำเนินงานที่ส่งผลต่อการอนุรักษ์ สร้างสรรค์ศิลปะและวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม					
3. เอกลักษณ์ (จุดเน้น จุดเด่น)					
3.1 การกำหนดกลยุทธ์ที่ส่งผลต่อการพัฒนาวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
3.2 การจัดกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
3.3 ผลการดำเนินงานการพัฒนาวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

รายละเอียดประกอบข้อคำถามในตัวบ่งชี้ที่ 16.1 และ 17

การปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีที่สอดคล้องกับ

1. อัตลักษณ์

1.1 มทร.ธัญบุรี ใช้แผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ.2553 -2556 เป็นแผนแม่บทเชิงรุกเพื่อการบรรลุวิสัยทัศน์ และกำหนดกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องกับอัตลักษณ์ส่งต่อไปยังผลผลิต มุ่งสู่การสร้าง "บัณฑิตนักปฏิบัติ เชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" โดยปรากฏในแผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัย ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านสังคมศาสตร์ สร้างคนดี คนเก่ง ให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) ในระดับสากล ดังนี้

<u>เป้าประสงค์</u> บัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านสังคมศาสตร์ มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ

<u>กลยุทธ์วิธีการที่เกี่ยวข้อง</u>

1. จัดการศึกษาแบบ Cluster เพื่อใช้ทรัพยากรร่วมกันให้เกิดประโยชน์สูงสุด
2. พัฒนาระบบและกลไกในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรทั้งภายในและต่างประเทศ
3. ขยายงานด้านสหกิจทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งสร้างความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชน
4. บูรณาการจัดการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐาน TQF และพัฒนาการจัดการศึกษาในสาขาสหวิทยาการ
5. บูรณาการระหว่างการทำงานและการเรียนรู้ (Work Integrated Learning)
6. พัฒนาการจัดการเรียนการสอนเชิงวิจัย
7. พัฒนาการสร้างสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม งานสร้างสรรค์สำหรับนักศึกษา
8. สนับสนุนการเข้าถึงห้องสมุดและบริการสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ห้องปฏิบัติการ และห้องเรียนที่ทันสมัย
9. พัฒนานักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 การจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการพัฒนาให้นักศึกษาเป็น "บัณฑิตนักปฏิบัติ เชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" โดย มทร.ธัญบุรี มีนโยบายกำหนดให้นักศึกษาทุกคนต้องเสนอโครงงาน (Project) ก่อนสำเร็จการศึกษา และส่งเสริมการจัดการศึกษาในระบบสหกิจศึกษา ซึ่งเป็นกระบวนการที่ส่งเสริมให้นักศึกษา บูรณาการระหว่างการทำงานและการเรียนรู้ (Work Integrated Learning) กอปรกับมหาวิทยาลัยได้ส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันในเวทีต่าง ๆ เช่น รางวัลภาพและเทคนิคยอดเยี่ยม จากการประกวดภาพยนตร์โฆษณาหนังสั้นระดับอุดมศึกษาทั่วประเทศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการแข่งขันจัดสวนขนาดเล็ก รางวัลชนะเลิศโครงการอาหารเพื่อสุขภาพจากผลิตภัณฑ์งานวิจัยประเภทอาหารหวาน/ขนมหวาน เป็นต้น เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้ปฏิบัติงานจริง รู้จักใช้เทคโนโลยีในการพัฒนางานใหม่ๆ และเป็นการเพิ่มทักษะความเชี่ยวชาญในวิชาชีพนั้นๆ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้ให้การสนับสนุนงบประมาณ วัสดุฝึก และสิ่งอำนวยประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานต่างๆ

1.3 ได้รับการยกย่องในระดับชาติหรือนานาชาติด้านวิชาการของนักศึกษา มีผลงานที่โดดเด่นเป็นที่ประจักษ์ ได้แก่

- รางวัลยอดเยี่ยมถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีและรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 โครงการประกวดภาพถ่าย ครั้งที่ 21 โดยมูลนิธิ ฌอง เอมีล การ์โรซ
- รางวัลชนะเลิศถ้วยประทานพระเจ้าวรวงศ์เธอพระองค์เจ้าโสมสวลีพระวรราชาทินัดดามาตุ เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
- รางวัลชนะเลิศโล่เกียรติยศการประกวดออกแบบบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ชีวภาพไทย ก้าวไกลสู่ตลาดโลก
- รางวัลชนะเลิศโครงการอาหารเพื่อสุขภาพจากผลิตภัณฑ์งานวิจัยประเภทอาหารหวาน/ขนมหวาน
- **รางวัลต่างๆ ในรายงานประจำปี 2554 หัวข้อ รวมพลคนเก่ง (หน้า 148-150)**

2. ปรัชญา ปณิธาน พันธกิจ และวัตถุประสงค์

2.1 มทร.ธัญบุรี และหน่วยงาน ได้จัดสรรงบประมาณส่วนหนึ่งเพื่อการพัฒนาความรู้และทักษะประสบการณ์ให้กับนักศึกษาผ่านการจัดกิจกรรมและโครงการเพื่อการพัฒนานักศึกษา การจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ที่มีความทันสมัย การส่งเสริมห้องปฏิบัติการที่มีความพร้อม และได้มีการจัดประกวดการแข่งขันผลงานและนวัตกรรม รวมตลอดถึงการจัดนิทรรศการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอีกทางหนึ่งด้วย

2.2 มทร.ธัญบุรี สอดแทรกคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพเข้ากับกระบวนการจัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาต่างๆ เพื่อหล่อหลอมให้นักศึกษามีความรู้ควบคู่คุณธรรม นอกจากนี้กองพัฒนานักศึกษาร่วมกับทุกคณะ/วิทยาลัย ได้จัดกิจกรรมปฐมนิเทศ ปัจฉิมนิเทศ การไหว้ครู และได้เสริมแนวคิด ในการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

2.3 มทร.ธัญบุรี ส่งเสริมการพัฒนาองค์ความรู้และผลงานที่โดดเด่นด้านการวิจัย โดยสนับสนุนภารกิจด้านการวิจัยของทุกหน่วยงาน รวมตลอดถึงหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีแห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้วยตระหนักถึงการพัฒนาการวิจัย รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรมที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ

2.4 มทร.ธัญบุรี ได้ดำเนินการบริการวิชาการ ด้วยการถ่ายทอดเทคโนโลยี จัดฝึกอบรมสัมมนา โครงการราชมงคลสร้างคนสู่งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี (งาน RT)

2.5 มทร.ธัญบุรี ให้การส่งเสริมกิจกรรมที่ปลูกจิตสำนึกด้านศิลปวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณีต่างๆ ด้วยการสนับสนุนให้นักศึกษาจัดกิจกรรมผ่านชมรมต่าง ๆ กว่า 20 ชมรม โดยกิจกรรมที่ดำเนินการสร้างคุณค่าด้านจิตใจ อาทิเช่น โครงการสนับสนุนกิจกรรมนักศึกษาที่สอดคล้องกับบัณฑิตที่พึงประสงค์ โครงการอบรมคุณธรรม จริยธรรม การตักบาตร ราชมงคลร่วมใจสืบสานวัฒนธรรมไทย เป็นต้น

3. เอกลักษณ์ (จุดเน้น จุดเด่น)

3.1 มทร.ธัญบุรี มุ่งเน้นการพัฒนานักศึกษาให้เป็น “บัณฑิตนักปฏิบัติ เชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” รองรับด้วยกลยุทธ์ผ่านการสนับสนุนงบประมาณโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3.2 มทร.ธัญบุรี จัดสรรทุนศึกษาต่อสำหรับบุคลากร อบรม/ศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนนักวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ ส่งเสริมงานวิจัย จัดหาครุภัณฑ์ จัดบริการวิชาการ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3.3 มทร.ธัญบุรี โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาได้รวบรวมผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยของมทร.ธัญบุรี ที่ได้รับรางวัลเพื่อสร้างความภาคภูมิใจในผลงาน เช่น **รางวัลจากงาน Korea International Women’s Invention Exposition 2011 (KIWIE 2011)** ประกอบไปด้วย รางวัลเหรียญทอง และรางวัล KIWIE Award ของ *”ผลงานการเคลือบกระดาษจากเยื่อกล้วยด้วยฟิล์มพลาสติกย่อยสลายได้”* รางวัลเหรียญทอง ของ *“ผลงานบรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางค์จากพลาสติกชีวภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม”* รางวัลเหรียญเงิน ของ *“ผลงานผลิตภัณฑ์เกลือสปาจากผงกระเจี๊ยบสูตรผสมน้ำมันตำรับอัพลิฟท์”* และ**รางวัลจากงาน Seoul International Invention Fair ณ แปซิฟิคฮอลล์ กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้** เช่น รางวัลเหรียญทอง ของ *“ผลงานหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เคลือบด้วยฟิล์มบางนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์”* รางวัลเหรียญทอง ของ *“ผลงานการพัฒนาวิธีการเตรียมพื้นผ้าใบด้วยการผสมกาวจากสมุนไพรธรรมชาติสำหรับการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะด้วยเทคนิคสีฝุ่น”* เป็นต้น



การประเมินความคิดเห็นของผู้เรียนและบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เกี่ยวกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ และเอกลักษณ์ ประจำปีการศึกษา 2554

คำชี้แจง

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2545 ได้กำหนดจุดมุ่งหมายและหลักการของการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นคุณภาพและมาตรฐาน โดยมีสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) หรือเรียกโดยย่อว่า สมศ. ทำหน้าที่พัฒนาเกณฑ์ วิธีการประเมิน และทำการประเมินผลการจัดการศึกษาภายนอก **ซึ่งในปีการศึกษา 2554 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้นำเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายนอกรอบสาม (พ.ศ.2554-2558) ระดับอุดมศึกษา มาร่วมใช้ในการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในด้วย**

ดังนั้น กองนโยบายและแผน จึงได้จัดทำแบบประเมินความคิดเห็นของ**ผู้เรียนและบุคลากร**ต่อการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ และเอกลักษณ์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ตามเกณฑ์ สมศ. **ในตัวบ่งชี้ที่ 16.1 ผลการบริหารสถาบันให้เกิดอัตลักษณ์ และตัวบ่งชี้ที่ 17 ผลการพัฒนาตามจุดเน้นและจุดเด่นที่ส่งผลสะท้อนเป็นเอกลักษณ์ของสถาบัน**

คำนิยามศัพท์

อัตลักษณ์ คือ บัณฑิตนักปฏิบัติ เชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปรัชญา คือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มุ่งเน้นการพัฒนากำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปณิธาน คือ จัดการศึกษาวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพด้วยการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

พันธกิจ คือ

1) จัดการศึกษาวิชาชีพระดับอุดมศึกษาบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างมีคุณภาพ
2) สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ สู่การผลิตเชิงพาณิชย์และการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
3) ให้บริการวิชาการที่มีแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ เพื่อการมีอาชีพอิสระและพัฒนาอาชีพ สู่การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน
4) ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
5) จัดระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ คือ

1) บัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านสังคมศาสตร์ มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
2) งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้ ที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศและภูมิภาค
3) หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคมได้รับการบริการวิชาการให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน
4) นักเรียน นักศึกษา และชุมชน มีความตระหนักในการอนุรักษ์ สร้างสรรค์ศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม
5) มีโครงสร้างและระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและมีความคล่องตัว

เอกลักษณ์ (จุดเน้น จุดเด่น) คือ มหาวิทยาลัยชั้นนำทางวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

<u>ข้อมูลทั่วไป</u> : สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม (นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)

1. เพศ

☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง

2. **คณะที่กำลังศึกษา**

☐ 1) คณะครุศาสตร์อุสาหกรรม ☐ 2) คณะเทคโนโลยีการเกษตร
☐ 3) คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ☐ 4) คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
☐ 5) คณะบริหารธุรกิจ ☐ 6) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
☐ 7) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ☐ 8) คณะศิลปกรรมศาสตร์
☐ 9) คณะศิลปศาสตร์ ☐ 10) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
☐ 11) วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย

3. ชั้นปีที่กำลังศึกษา

☐ 1) ชั้นปีที่ 1 ☐ 2) ชั้นปีที่ 2
☐ 3) ชั้นปีที่ 3 ☐ 4) ชั้นปีที่ 4 ขึ้นไป

4. ระดับการศึกษา

☐ 1) ระดับปริญญตรี
☐ 2) ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
☐ 3) ระดับปริญญาโท
☐ 4) ระดับปริญญาเอก

ประเมินความพึงพอใจของท่านเกี่ยวกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ และเอกลักษณ์ แล้วใส่เครื่องหมาย ✓ลงในช่องตามระดับความพึงพอใจของท่าน

ประเด็นการประเมิน	ความพึงพอใจ				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1. อัตลักษณ์					
1.1 การกำหนดกลยุทธ์การปฏิบัติงานการพัฒนานักศึกษาเป็น “บัณฑิตนักปฏิบัติ เชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”					
1.2 การจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการพัฒนานักศึกษาให้เป็น “บัณฑิตนักปฏิบัติ เชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”					
1.3 การยอมรับหรือได้รับการยกย่องในระดับชาติหรือนานาชาติด้านวิชาการของนักศึกษา					
2. ปรัชญา ปณิธาน พันธกิจ เป้าประสงค์					
2.1 การดำเนินงานที่ส่งผลต่อการพัฒนาบัณฑิตให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติเชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
2.2 การดำเนินงานที่ส่งผลต่อการพัฒนาบัณฑิตให้มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ					
2.3 การดำเนินงานที่ส่งผลต่องานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ รวมทั้งการถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และภูมิภาค					
2.4 การดำเนินงานที่ส่งผลต่อการให้บริการวิชาการแก่สังคมให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน					
2.5 การดำเนินงานที่ส่งผลต่อการอนุรักษ์ สร้างสรรค์ศิลปะและวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม					
3. เอกลักษณ์ (จุดเน้น จุดเด่น)					
3.1 การกำหนดกลยุทธ์ที่ส่งผลต่อการพัฒนาวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
3.2 การจัดกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
3.3 ผลการดำเนินงานการพัฒนาวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

รายละเอียดประกอบข้อคำถามในตัวบ่งชี้ที่ 16.1 และ 17

การปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีที่สอดคล้องกับ

1. อัตลักษณ์

1.1 มทร.ธัญบุรี ใช้แผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ.2553 -2556 เป็นแผนแม่บทเชิงรุกเพื่อการบรรลุวิสัยทัศน์ และกำหนดกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องกับอัตลักษณ์ส่งต่อไปยังผลผลิต มุ่งสู่การสร้าง “บัณฑิตนักปฏิบัติ เชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” โดยปรากฏในแผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัย ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านสังคมศาสตร์ สร้างคนดี คนเก่ง ให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) ในระดับสากล ดังนี้

<u>เป้าประสงค์</u> บัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านสังคมศาสตร์ มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ

<u>กลยุทธ์วิธีการที่เกี่ยวข้อง</u>

1. จัดการศึกษาแบบ Cluster เพื่อใช้ทรัพยากรร่วมกันให้เกิดประโยชน์สูงสุด
2. พัฒนาระบบและกลไกในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรทั้งภายในและต่างประเทศ
3. ขยายงานด้านสหกิจทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งสร้างความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชน
4. บูรณาการจัดการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐาน TQF และพัฒนาการจัดการศึกษาในสาขาสหวิทยาการ
5. บูรณาการระหว่างการทำงานและการเรียนรู้ (Work Integrated Learning)
6. พัฒนาการจัดการเรียนการสอนเชิงวิจัย
7. พัฒนาการสร้างสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม งานสร้างสรรค์สำหรับนักศึกษา
8. สนับสนุนการเข้าถึงห้องสมุดและบริการสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ห้องปฏิบัติการ และห้องเรียนที่ทันสมัย
9. พัฒนานักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 การจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการพัฒนาให้นักศึกษาเป็น “บัณฑิตนักปฏิบัติ เชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” โดย มทร.ธัญบุรี มีนโยบายกำหนดให้นักศึกษาทุกคนต้องเสนอโครงงาน (Project) ก่อนสำเร็จการศึกษา และส่งเสริมการจัดการศึกษาในระบบสหกิจศึกษา ซึ่งเป็นกระบวนการที่ส่งเสริมให้นักศึกษา บูรณาการระหว่างการทำงานและการเรียนรู้ (Work Integrated Learning) กอปรกับมหาวิทยาลัยได้ส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันในเวทีต่าง ๆ เช่น รางวัลภาพและเทคนิคยอดเยี่ยม จากการประกวดภาพยนตร์โฆษณาหนังสั้นระดับอุดมศึกษาทั่วประเทศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการแข่งขันจัดสวนขนาดเล็ก รางวัลชนะเลิศโครงการอาหารเพื่อสุขภาพจากผลิตภัณฑ์งานวิจัยประเภทอาหารหวาน/ขนมหวาน เป็นต้น เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้ปฏิบัติงานจริง รู้จักใช้เทคโนโลยีในการพัฒนางานใหม่ๆ และเป็นการเพิ่มทักษะความเชี่ยวชาญในวิชาชีพนั้นๆ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้ให้การสนับสนุนงบประมาณ วัสดุฝึก และสิ่งอำนวยประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานต่างๆ

1.3 ได้รับการยกย่องในระดับชาติหรือนานาชาติด้านวิชาการของนักศึกษา มีผลงานที่โดดเด่นเป็นที่ประจักษ์ ได้แก่

- รางวัลยอดเยี่ยมถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีและรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 โครงการประกวดภาพถ่าย ครั้งที่ 21 โดยมูลนิธิ ฌอง เอมีล การ์โรซ
- รางวัลชนะเลิศถ้วยประทานพระเจ้าวรวงศ์เธอพระองค์เจ้าโสมสวลีพระวรราชาทินัดดามาตุ เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
- รางวัลชนะเลิศโล่เกียรติยศการประกวดออกแบบบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ชีวภาพไทย ก้าวไกลสู่ตลาดโลก
- รางวัลรองชนะเลิศ BEST PRETTY งานประกวดสร้างสรรค์เมนูด้วยเยลลี่ปีโป้ ครั้งที่ 1
- รางวัลรองชนะเลิศการแข่งขันต่อสะพานไม้ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- รางวัลชนะเลิศ และรางวัลเหรียญทองแดง ในงาน Restaurant & Bar
- รางวัลภาพและเทคนิคยอดเยี่ยม จากการประกวดภาพยนตร์โฆษณาหนังสั้นระดับอุดมศึกษาทั่วประเทศ
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันจัดสวนขนาดเล็ก
- รางวัลชนะเลิศโครงการอาหารเพื่อสุขภาพจากผลิตภัณฑ์งานวิจัยประเภทอาหารหวาน/ขนมหวาน

2. ปรัชญา ปณิธาน พันธกิจ และวัตถุประสงค์

2.1 มทร.ธัญบุรี และหน่วยงาน ได้จัดสรรงบประมาณส่วนหนึ่งเพื่อการพัฒนาความรู้และทักษะประสบการณ์ให้กับนักศึกษาผ่านการจัดกิจกรรมและโครงการเพื่อการพัฒนานักศึกษา การจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ที่มีความทันสมัย การส่งเสริมห้องปฏิบัติการที่มีความพร้อม และได้มีการจัดประกวดการแข่งขันผลงานและนวัตกรรม รวมตลอดถึงการจัดนิทรรศการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอีกทางหนึ่งด้วย

2.2 มทร.ธัญบุรี สอดแทรกคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพเข้ากับกระบวนการจัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาต่างๆ เพื่อหล่อหลอมให้นักศึกษามีความรู้ควบคู่คุณธรรม นอกจากนี้กองพัฒนานักศึกษาร่วมกับทุกคณะ/วิทยาลัย ได้จัดกิจกรรมปฐมนิเทศ ปัจฉิมนิเทศ การไหว้ครู และได้เสริมแนวคิด ในการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

2.3 มทร.ธัญบุรี ส่งเสริมการพัฒนาองค์ความรู้และผลงานที่โดดเด่นด้านการวิจัย โดยสนับสนุนภารกิจด้านการวิจัยของทุกหน่วยงาน รวมตลอดถึงหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีแห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้วยตระหนักถึงการพัฒนาการวิจัย รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรมที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ

2.4 มทร.ธัญบุรี ได้ดำเนินการบริการวิชาการ ด้วยการถ่ายทอดเทคโนโลยี จัดฝึกอบรมสัมมนา โครงการราชมงคลสร้างคนสู่งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี (งาน RT)

2.5 มทร.ธัญบุรี ให้การส่งเสริมกิจกรรมที่ปลูกจิตสำนึกด้านศิลปวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณีต่างๆ ด้วยการสนับสนุนให้นักศึกษาจัดกิจกรรมผ่านชมรมต่าง ๆ กว่า 20 ชมรม โดยกิจกรรมที่ดำเนินการสร้างคุณค่าด้านจิตใจ อาทิเช่น โครงการสนับสนุนกิจกรรมนักศึกษาที่สอดคล้องกับบัณฑิตที่พึงประสงค์ โครงการอบรมคุณธรรม จริยธรรม การตักบาตร ราชมงคลร่วมใจสืบสานวัฒนธรรมไทย เป็นต้น

3. เอกลักษณ์ (จุดเน้น จุดเด่น)

3.1 มทร.ธัญบุรี มุ่งเน้นการพัฒนานักศึกษาให้เป็น “บัณฑิตนักปฏิบัติ เชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” รองรับด้วยกลยุทธ์ผ่านการสนับสนุนงบประมาณโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3.2 มทร.ธัญบุรี จัดสรรทุนศึกษาต่อสำหรับบุคลากร อบรม/ศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนนักวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ ส่งเสริมงานวิจัย จัดหาครุภัณฑ์ จัดบริการวิชาการ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3.3 มทร.ธัญบุรี โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาได้รวบรวมผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยของมทร.ธัญบุรี ที่ได้รับรางวัลเพื่อสร้างความภาคภูมิใจในผลงาน เช่น **รางวัลจากงาน Korea International Women’s Invention Exposition 2011 (KIWIE 2011)** ประกอบไปด้วย รางวัลเหรียญทอง และรางวัล KIWIE Award ของ *”ผลงานการเคลือบกระดาษจากเยื่อกล้วยด้วยฟิล์มพลาสติกย่อยสลายได้”* รางวัลเหรียญทอง ของ *“ผลงานบรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางค์จากพลาสติกชีวภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม”* รางวัลเหรียญเงิน ของ *“ผลงานผลิตภัณฑ์เกลือสปาจากผงกระเจี๊ยบสูตรผสมน้ำมันตำรับอัพลิฟท์”* และ**รางวัลจากงาน Seoul International Invention Fair ณ แปซิฟิคฮอลล์ กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้** เช่น รางวัลเหรียญทอง ของ *“ผลงานหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เคลือบด้วยฟิล์มบางนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์”* รางวัลเหรียญทอง ของ *“ผลงานการพัฒนาวิธีการเตรียมพื้นผ้าใบด้วยการผสมกาวจากสมุนไพรธรรมชาติสำหรับการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะด้วยเทคนิคสีฝุ่น”* เป็นต้น