

การรายงานผลการปฏิบัติตามแผนบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 12 เดือน
หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เอกสารแนบ 1

แผนบริหารความเสี่ยง จำนวน.....2.....ข้อ

- 1) จำนวนนักศึกษาลดลง
- 2) จำนวนงานวิจัย และหรือนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้มีน้อย



การรายงานผลการปฏิบัติตามแผนบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ความเสี่ยง เรื่อง จำนวนนักศึกษาแรกเข้าในระดับปริญญาตรีไม่เติบโตตามแผน

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของหน่วยงานคือ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งของมหาวิทยาลัยต่อการเปลี่ยนแปลง

สอดคล้องกับเป้าประสงค์ของหน่วยงานคือ 2.4 เพื่อให้มีกระบวนการพัฒนาการทำงานและหลักสูตรที่ทันสมัย

| ความเสี่ยง | ประเภทของความเสี่ยง (ด้าน) | ปัจจัยเสี่ยง | การวิเคราะห์ความเสี่ยง | | | | | แผนบริหารความเสี่ยง | | การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน | | |
|-------------------|----------------------------|---|------------------------|------------------------------------|---|---|--|---|---|--|---|---|
| | | | การประเมินความเสี่ยง | การควบคุม/การแก้ปัญหาที่มีอยู่เดิม | รายละเอียด/ผลการประเมินการควบคุมเดิมที่มีอยู่ก่อนได้ผลหรือไม่ | การจัดการความเสี่ยง | กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ | ผล | ผล | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (10) | | |
| จำนวนนักศึกษาลดลง | กลยุทธ์ | 1. มหาวิทยาลัยฯ ออกจากระบบรับสมัคร TCAS ส่งผลให้ยอด น.ศ. สมัครลดลง 90 % จากปีที่ผ่านมา 2. ช่องทางการประชาสัมพันธ์ การรับสมัครนักศึกษา รับตรง ช่องทางเสียไม่ทันสมัย เนื่องจาก น.ศ. ที่บุตรเหตุผู้พิการระบบ TCAS มากกว่า 3. สาขาวิชาใหม่ นิติรับ นักศึกษาเป็นปีแรก ทำให้ไม่เป็นที่รู้จัก เช่น หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอาง และการชงชาอภัย และหลักสูตรสาขาวิชาสถิติการสนเทศ | 5 | 5 | 1 | 1. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ขอมหาวิทยาลัยฯ เพิ่มช่องทางรับสมัครผ่านระบบ TCAS 2. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ช่องทางออนไลน์ ได้แก่ เว็บไซต์ https://www.scirmup.ac.th Facebook : Scirmup_FB : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Instagram : Scirmup IG (Twitter) : Scirmup_T TikTok : Scirmup_tt Youtube : Scirmup 3. ออกไปแนะนำในสถานศึกษาที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย | 1. ต้องรอการรับสมัครในภาคการศึกษาถัดไป 2. มีนักศึกษาให้ความสนใจสมัครเข้ามามีจำนวนน้อย | 1. แจ้งให้สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ขอ มหาวิทยาลัยฯ เพิ่มช่องทางรับสมัครผ่านระบบ TCAS 2. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น เว็บไซต์, facebook, Line และจัดทำสื่อเผยแพร่ข้อมูลไปยังโรงเรียนที่มีความร่วมมือ MOU และโรงเรียนที่รู้จักกันดี 3. ออกแนะแนวโรงเรียนร่วมกับงานกิจกรรมนักศึกษา และดำเนินการภายใต้ความร่วมมือของอาจารย์ในสาขาวิชาที่ปรึกษา | - สาขาวิชา/หมวดวิชา/คณะ/แผนก สื่อสารองค์กร/ หลักสูตร - งบประมาณ พ.ศ. 2567 | 1. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักศึกษา และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ตามช่องทางต่างๆ เช่น เว็บไซต์คณะ Facebook Tiktok Intraeam Twitter และเว็บไซต์ Dekdee 2. จัดให้มีโครงการแนะแนวนักศึกษาในทุกปีงบประมาณ โดยให้สาขาวิชาทุกสาขาวิชามีส่วนร่วมในการออกแนะแนวให้กับโรงเรียน ในปีงบประมาณ 2567 3. มีการออกแนะแนว จำนวน 12 โรงเรียน ทำให้มีนักเรียนที่ให้ความสนใจเข้าศึกษาต่อในปีการศึกษา 2568 เพิ่มขึ้นระบบแสดงความประสงค์ออนไลน์ 3. จำนวนนักศึกษาในปีการศึกษา 2567 บางหลักสูตรมีจำนวนเพิ่มขึ้น | * | * |

| ประเภท ของ ความเสี่ยง (ด้าน) | ปัจจัยเสี่ยง | การวิเคราะห์ความเสี่ยง | | | | แผนบริหารความเสี่ยง | | การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน | |
|---------------------------------------|--|------------------------|-------|--|---|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|----|
| | | การประเมินความเสี่ยง | | การควบคุม/ การแก้ปัญหา ที่มีอยู่เดิม | รายละเอียด/ผลการ ประเมินการควบคุมเดิม ที่มีอยู่ก่อนได้หรือไม่ | การจัดการความเสี่ยง | กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ | รอบ 12 เดือน | ผล |
| | | ผลกระทบ | โอกาส | | | | | | |
| ความเสี่ยง | ปัจจัยเสี่ยง | | | | | | | | |
| | 6. พื้นที่ตั้ง (ศูนย์การศึกษา) ใกล้กับ สถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียงและ เป็นที่ยอมรับมากกว่า ส่งผลกระทบต่อ ศอกการตัดสินใจของผู้เรียนและ ผู้ปกครอง | | | | | | | | |
| | 7. การลดลงของประชากรวัยเรียน | | | | | | | | |
| | 8. แนวโน้มการศึกษานอกระบบและ หลักสูตรระยะสั้นมีมากขึ้น | | | | | | | | |

หมายเหตุ : โปรดระบุสถานะการดำเนินงานตามเครื่องหมาย ดังนี้ (*) ดำเนินการแล้วเสร็จตามกำหนด, (P) ดำเนินการแล้วเสร็จแต่ล่าช้ากว่ากำหนด, (X) ยังไม่ได้เริ่มต้นการ และ(O) อยู่ระหว่างดำเนินการ ลงในช่อง (9) สถานะการดำเนินงาน

การรายงานผลการปฏิบัติตามแผนบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. ความเสี่ยง เรื่อง จำนวนงานวิจัย และหรือนวัตกรรมที่ประจักษ์ที่นำไปใช้ประโยชน์

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของหน่วยงานคือ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 มุ่งความเป็นเลิศในเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติที่สร้างมูลค่าให้กับเศรษฐกิจและสังคม
สอดคล้องกับเป้าประสงค์ของหน่วยงานคือ 1.5 เพื่อให้มีการพัฒนางานวิจัยและผลิตเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยที่มีมาตรฐานสูง

| ความเสี่ยง | ประเภทของความเสี่ยง (ด้าน) | ปัจจัยเสี่ยง | การวิเคราะห์ความเสี่ยง | | | | | แผนบริหารความเสี่ยง | | การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน |
|---|----------------------------|---|------------------------|--|--|---|--|--|-----------------------|-------------------------------|
| | | | การประเมินความเสี่ยง | การควบคุม/การแก้ปัญหาที่มีอยู่เดิม | รายละเอียด/ผลการประเมินการควบคุมที่มีอยู่ก่อนได้ผลหรือไม่ | การจัดการความเสี่ยง | กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | | |
| จำนวนงานวิจัย และหรือนวัตกรรมที่ประจักษ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้น้อย | กลยุทธ์ | 1. นักวิจัยทำงานวิจัยเสร็จแล้วแต่ไม่ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ 2. ขาดการเผยแพร่ผลงานของงานวิจัยให้กับหน่วยงานของรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง 3. ผลงานวิจัยยังไม่ได้รับการเผยแพร่เพื่อในการนำไปใช้ประโยชน์ 4. งานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือบริการชุมชนมีจำนวนน้อย 5. จำนวนงานวิจัย และหรือนวัตกรรมที่ประจักษ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้น้อย ไม่เป็นไปตามตัวชี้วัด 6. งบประมาณในการดำเนินงานสำหรับงานวิจัยของทั้งจังหวัด 7. บางหลักสูตรมีการระดมทุน การดูแลนักศึกษาจำนวนมาก | 5 3 2 1 | 1. ขาดแผนทางการดำเนินงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ 2. ขาดการเผยแพร่ผลงานของงานวิจัยให้กับหน่วยงานของรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง 3. ขาดการส่งเสริมการนำงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ 4. ส่งเสริมสนับสนุนให้แก่นักวิจัย 5. ส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย 6. ส่งเสริมให้คณาจารย์เข้าร่วมอบรม เสวนา สัมมนา เกี่ยวกับ การขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย 7. ส่งเสริมให้คณาจารย์เข้าร่วมโครงการรางวัลสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม/อสังหาริมทรัพย์ | 1. มีงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือบริการชุมชนได้ผล 2. มีวิจัยที่มีชื่อทางในการแข่งขันของหน่วยงานทั้งในระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับประเทศ 3. มีการสนับสนุนงานวิจัยของนักวิจัย | 1. มีงานวิจัยที่มีคุณภาพ มีงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ 2. เผยแพร่ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และผลิตภัณฑ์ผ่านเว็บไซต์สาขาวิชา สื่อออนไลน์ 3. มีการส่งเสริมการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และภาคเทคโนโลยี 4. ส่งเสริมการไปใช้ประโยชน์ของงานวิจัย 5. มีการสนับสนุนการขอรับทุนวิจัย | - สาขาวิชา/หมวดวิชา/วิจัยและพัฒนา - ปัจจุบันประมาณ พ.ศ.2567 | 1. มีงานวิจัยเผยแพร่ผลงานวิจัยเพิ่มขึ้น 1 เรื่อง - การพัฒนาเครื่องต้นแบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับคัดแยกขยะรีไซเคิลอย่างยั่งยืน ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (ต้นแบบเครื่องคัดแยกขยะด้วย AI) 2. มีเทคโนโลยี และหรือนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้กับชุมชน จำนวน 3 เรื่อง 2.1 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสารอัลติเลทท์และอนุชีวภัณฑ์จากของเสียในท้องถิ่นตามแนวทางของปฏิบัติการที่เข้มแข็ง เพื่อ ส่งเสริมศักยภาพอย่างยั่งยืน 2.2 การพัฒนาระบบการผลิตและยกระดับเชิง จีอาร์ในเสกซ์ที่ไม่ใช่ย้อมสีจากสมุนไพรธรรมชาติชนิดอมบ 2 ก. 1 (Felled Silk Soap) เพื่อผลิตใช้ผู้บริโภค 2.3 การพัฒนาใช้ทรัพย์สินแบบใหม่ (เช่นเมล็ดจากสารสกัดสมุนไพร เพื่อปลูก) (เช่น บัญชี) 3. มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมผ่าน Facebook และเว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ผล ยอดและคุณภาพงาน | |

| ความเสี่ยง | ประเภท ของ ความเสี่ยง (ด้าน) | ปัจจัยเสี่ยง | การวิเคราะห์ความเสี่ยง | | | | แผนบริหารความเสี่ยง | | การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน | |
|------------|---------------------------------------|--------------|------------------------|---------|--|---|---------------------|--|-------------------------------|-----------|
| | | | การประเมินความเสี่ยง | | การควบคุม/ การแก้ปัญหา ที่มีอยู่เดิม | รายละเอียด/ผลการ ประเมินการควบคุมที่มี อยู่ก่อนได้ผลหรือไม่ | การจัดทําความเสี่ยง | กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ | ผล | |
| | | | โอกาส | ผลกระทบ | | | | | จยยงคภพคช | จยยงคภพคช |
| | | | | | | | | 4. มีค่าของเสียเชิงลบ จำนวน 2 รายการ | | * |
| | | | | | | | | 5. มีการนำงานวิจัยไปเชื่อมกับการเรียนการสอน ในหลักสูตรสาขาวิชา จำนวน 1 เรื่อง | | * |
| | | | | | | | | - การทำงานจำนวนผู้สมัครเข้าศึกษาใน หลักสูตรปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ใน ประเทศไทยโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ | | |
| | | | | | | | | 6. มีงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติ และหรือระดับนานาชาติ จำนวน 11 ผลงาน | | * |

หมายเหตุ : โปรดระบุสถานะการดำเนินงานตามเครื่องหมาย ดังนี้ (*) ดำเนินการเสร็จจนกำหนด, (P) ดำเนินการเสร็จแต่ช้ากว่ากำหนด, (X) ยังไม่ได้เริ่มต้นกำหนด, (O) อยู่ระหว่างดำเนินการ ลงในช่อง (9) สถานะการดำเนินงาน

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
รายงานการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน
สำหรับระยะเวลาดำเนินงานสิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

| (๓) องค์ประกอบของการควบคุมภายใน | (๔) ผลการประเมิน/ข้อสรุป |
|--|---|
| <p>๑. สภาพแวดล้อมการควบคุม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรในหน่วยงาน รู้รักสามัคคี รักษาระเบียบวินัย มีจิตสำนึกต่อบทบาทหน้าที่ของการบริการ ขยัน อดทน ซื่อสัตย์ และจริงใจรับผิดชอบต่อหน้าที่ และภารกิจที่เป็นวัตถุประสงค์หลักของการจัดตั้งองค์กร</p> | <p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีสภาพแวดล้อมที่ดี เนื่องจากผู้บริหารมีทัศนคติที่ดีต่องานด้านต่าง ๆ การจัดการความเสี่ยงมีความมุ่งมั่นที่จะใช้การบริหารแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์และเจ้าหน้าที่ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทุกคนมีความซื่อสัตย์ ประพฤติตนอยู่ในกรอบจรรยาบรรณที่ดีงาม มีความรู้ความสามารถ ปฏิบัติ ตามมาตรฐานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมทั้งมีการมอบหมายหน้าที่ ความรับผิดชอบอย่างชัดเจน มีการพัฒนาบุคลากรและการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้ถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล</p> |
| <p>๒. การประเมินความเสี่ยง ๒.๑ ศึกษาวิเคราะห์ความเสี่ยงกับทุกภารกิจ เช่น การเงิน การคลัง การบริการ ยานพาหนะ และระบบเอกสารราชการ ๒.๒ ความสอดคล้องระหว่างบทบาทหน้าที่กับสภาพแวดล้อม และพฤติกรรมของบุคลากรกับภารกิจประจำ ๒.๓ ส่งเสริมการทำงานแบบมีส่วนร่วมมีการวิเคราะห์ และประเมินด้วยคุณธรรม</p> | <p>๒.๑ ศึกษาวิธีการ ขั้นตอนการปฏิบัติ เพื่อความถูกต้องรวดเร็ว และลดขั้นตอนการปฏิบัติเพื่อความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ ๒.๒ มอบหมายภารกิจให้ตรงกับความสามารถและความถนัด เพื่อเป็นการเสริมสมรรถนะของหน่วยงาน ปรับสภาพแวดล้อมในองค์กรให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงาน ๒.๓ การประเมินกิจกรรม เพื่อทราบความก้าวหน้า ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติหน้าที่ และภารกิจที่มอบหมาย วิเคราะห์หาสาเหตุและศึกษาแนวทางแก้ไข เหตุอันไม่พึงประสงค์</p> |
| <p>๓. กิจกรรมการควบคุม ๓.๑ เข้มงวด ๓.๒ ตรวจสอบ ๓.๓ ติดตามประเมินผล</p> | <p>๓.๑ ใส่ใจในรายละเอียด ลำดับและขั้นตอน ความสำคัญ และระยะเวลาของทุกภารกิจ เพื่อป้องกันข้อผิดพลาด ๓.๒ ตรวจสอบความถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์กับภารกิจ ๓.๓ ติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานตามภารกิจ เพื่อแก้ไขปัญหา อุปสรรค และเป็นข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบกรณีศึกษา</p> |

| (๓) องค์ประกอบของการควบคุมภายใน | (๔) ผลการประเมิน/ข้อสรุป |
|---|---|
| <p>๓.๔ กำหนดทิศทางและเป้าหมาย</p> <p>๓.๕ เสนอรายงานต่อมหาวิทยาลัยหรือโครงการเพื่อการปรับปรุงคุณภาพและประสิทธิภาพของภารกิจ</p> | <p>๓.๔ จัดทำแผน กำหนดทิศทางการปฏิบัติการเพื่อให้สำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้</p> <p>๓.๕ ประเมินผลการดำเนินงาน และนำเสนอต่อมหาวิทยาลัยในการปรับปรุงคุณภาพและประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานบางภารกิจที่เห็นว่า สามารถพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพ ให้เกิดความพึงพอใจต่อผู้ใช้บริการและไม่ขัดต่อระเบียบ</p> |
| <p>๔. สารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>๔.๑ ฝึกฝนและเรียนรู้เทคโนโลยี</p> <p>๔.๒ ส่งเสริมสมรรถนะบุคลากรที่นอกเหนือจากบทบาทหน้าที่ประจำ</p> | <p>๔.๑ ให้การสนับสนุนบุคลากรในการฝึกฝน และเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ และสื่อสารข้อมูลข่าวสารเทคโนโลยี เพื่อให้บริการแก่บุคลากรอย่างทั่วถึง</p> <p>๔.๒ ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการศึกษาฝึกอบรม เพื่อพัฒนาความสามารถและความถนัด ตามความต้องการของบุคลากร เพื่อเพิ่มศักยภาพในการร่วมกิจกรรมอื่นที่นอกเหนือจากภารกิจประจำ</p> |
| <p>๕. กิจกรรมการติดตามผล</p> | <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีหน้าที่ติดตามผลในระหว่างปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอและมีการประเมินการดำเนินงานตามแผนและรายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการวางระบบควบคุมภายใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพิจารณาอย่างน้อยปีละ ๓ ครั้ง และมีการนำผลการประเมินและข้อเสนอแนะมาปรับปรุงแผน และระบบการควบคุมภายในแล้วรายงานผลต่อมหาวิทยาลัย อย่างน้อยปีละ ๓ ครั้ง มีการติดตามผลการแก้ไขข้อบกพร่องที่พบจากการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายในตามแผนการตรวจประจำปี</p> |

ผลการประเมินโดยรวม (๕)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ดำเนินการอย่างมีหลักการและแนวคิดในการกำหนดกรอบวิธีปฏิบัติต่อระบบการควบคุมภายใน มุ่งเน้นให้สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่และวัฒนธรรมภายในองค์กรผนวก พันธกิจ วิสัยทัศน์ และปณิธานที่บุคลากรมีส่วนร่วมในการกำหนด อีกทั้งกระบวนการทั้งหมดที่สร้างความสัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายในซึ่งประกอบด้วย ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงานที่ต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ผลการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญภา สุวรรณบำรุง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ ๑๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗