

คำประกาศเกียรติคุณ  
รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ จิตต์มั่น  
รางวัลนักวิจัย/นวัตกรรม/สร้างสรรค์ รุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๔

รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ จิตต์มั่น สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาวิชาคณิตศาสตร์ จากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ด้วยทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ จิตต์มั่น ได้รับเชิญไปทำวิจัยวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก ณ Nanyang Technological University สาธารณรัฐสิงคโปร์ ด้วยความสามารถทางการวิจัยที่โดดเด่นทำให้ได้รับทุน Merlion Programme จาก Nanyang Technological University และสถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำสาธารณรัฐสิงคโปร์ เพื่อไปทำวิจัยระยะสั้น ณ Télécom Paris ประเทศฝรั่งเศสอีกด้วย ภายหลังได้เป็นนักวิจัยหลังปริญญาเอก ณ Nanyang Technological University เป็นระยะเวลา ๒ ปี และบรรจุเข้าทำงานในตำแหน่งอาจารย์ที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ในปี ๒๕๕๖

รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ จิตต์มั่น เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และเชี่ยวชาญด้านทฤษฎีรหัสซึ่งเป็นแขนงหนึ่งของคณิตศาสตร์ที่มีการประยุกต์ทางด้านงานสารสนเทศและการสื่อสาร สร้างองค์ความรู้ใหม่และผลงานวิจัยด้านทฤษฎีรหัสที่มีคุณภาพดีเยี่ยมอย่างต่อเนื่อง ด้วยความสามารถอันโดดเด่นนี้ จึงทำให้ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยชั้นนำในประเทศ อาทิ ทุนวิจัยบัณฑิต พสวท. แรกบรรจุ จากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ และทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง (เมธีวิจัย) จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ผลงานวิจัยชิ้นสำคัญ ได้แก่ การพัฒนาเครื่องมือทางทฤษฎีจำนวนและเครื่องมือทางพีชคณิตเพื่อการวิจัยทางทฤษฎีรหัส การให้ลักษณะเฉพาะและการนับจำนวนรหัสที่สำคัญหลายกลุ่ม การสร้างรหัสที่มีประสิทธิภาพสูงเพื่อใช้งานกับเรจิสเตอร์แบบเลื่อนของวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ การสร้างและวิเคราะห์ประสิทธิภาพของรหัสด้วยคอมพิวเตอร์ รวมถึงการประยุกต์รหัสในการสร้างรหัสควอนตัมเพื่อรองรับการใช้งานกับคอมพิวเตอร์ควอนตัมในอนาคต ผลงานวิจัยเหล่านี้ นอกจากเป็นแหล่งความรู้และแหล่งอ้างอิงทางวิชาการชั้นเยี่ยมแล้ว ยังเป็นการนำเสนอประเด็นปัญหาวิจัยใหม่ทางทฤษฎีรหัส อันเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาระบบการสื่อสารและระบบหน่วยเก็บข้อมูลต่อไป

จากความวิริยะ อุตสาหะ และการอุทิศตนในการทำงานวิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ จิตต์มั่น ได้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Scopus และอื่น ๆ มากกว่า ๕๐ เรื่อง และได้รับการอ้างอิงรวมมากกว่า ๓๐๐ ครั้ง จากความเชี่ยวชาญอันเป็นที่ประจักษ์ จึงได้รับเชิญเป็นองค์ปาฐกในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ๒ ครั้ง รวมทั้งได้รับเชิญเป็นอาจารย์พิเศษและวิทยากรบรรยายให้กับมหาวิทยาลัยในประเทศอย่างต่อเนื่อง

นอกเหนือจากการวิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ จิตต์มั่น ยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนาตนเองอย่าง ยิ่ง เห็นได้ชัดจากการเข้าร่วม/นำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการอย่างสม่ำเสมอ สร้างเครือข่ายการวิจัยโดยร่วม วิจัยกับนักวิจัยทฤษฎีทั้งในประเทศและต่างประเทศ อีกทั้งมีเครือข่ายการวิจัยกับผู้เชี่ยวชาญด้านทฤษฎีทั้ง สิบในหลายประเทศ อาทิ สาธารณรัฐสิงคโปร์ สาธารณรัฐประชาชนจีน อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ อินเดีย และแคนาดา

สำหรับการผลิตบัณฑิตและการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ให้มีคุณภาพยังเป็นสิ่งที่รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ จิตต์มั่น ได้ตระหนักถึงความสำคัญเสมอมา จึงทุ่มเทให้กับการเรียนการสอน การเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสัมมนา โครงการวิจัย และวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษามากกว่า 25 คน รวมทั้งให้คำปรึกษาด้านวิชาการและการทำงานวิจัยให้กับนักเรียน นักศึกษา บุคลากรทางการศึกษา และผู้ที่สนใจ อย่างเต็มที่ โดยเน้นการปลูกฝังให้บุคคลเหล่านี้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีทักษะการวิจัย สามารถวางแผนและ ดำเนินการวิจัยได้ด้วยตนเอง ตลอดจนเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษให้กับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดย มุ่งหวังที่จะถ่ายทอดความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ทำวิจัยให้เกิดประโยชน์ในวงกว้าง

รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ จิตต์มั่น เป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับและยกย่องทั้งในระดับชาติและนานาชาติ อย่างต่อเนื่อง โดยได้รับรางวัลจากหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ อาทิ ในปี ๒๕๕๗ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้แทน ประเทศไทยเข้าร่วม The Global Young Scientists Summit ๒๕๕๗ ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ โดยสำนักงาน พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ดำเนินการคัดเลือกในขั้นต้น แล้วนำความขึ้นกราบบังคมทูล สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย ในปีเดียวกันได้รับเหรียญที่ระลึกผู้สร้างชื่อเสียงให้มหาวิทยาลัยศิลปากร จากมหาวิทยาลัยศิลปากร และได้รับการ คัดเลือกจากคณะกรรมการจัดงาน The International Congress of Mathematicians ๒๕๕๗ ให้เป็นตัวแทน ประเทศไทยเพื่อรับทุน The travel grant for NANUM ๒๕๕๗ และเข้าร่วม The International Congress of Mathematicians ๒๕๕๗ ณ ประเทศเกาหลีใต้ สำหรับปี ๒๕๖๑ ได้รับคัดเลือกจาก International Mathematical Union ให้เป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วม The International Congress of Mathematicians ๒๕๖๑ ณ ประเทศบราซิล รวมทั้งได้รับรางวัลบุคลากรผู้มีผลงานวิจัยดีเด่น จาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ประจำปี ๒๕๖๑ และ ๒๕๖๒

ด้วยผลงานอันโดดเด่นดังเป็นที่ประจักษ์ชัดทั้งในระดับชาติและนานาชาติ เป็นบุคคลผู้มีคุณธรรมและ จริยธรรม ปฏิบัติตามจรรยาบรรณนักวิจัย รวมทั้งเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักศึกษาและนักวิจัยอื่น มหาวิทยาลัย ศิลปากรจึงเห็นสมควรให้รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ จิตต์มั่น ได้รับรางวัล นักวิจัย/นวัตกรรม/สร้างสรรค์ รุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๔ เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป