

ทะเบียนความเสี่ยง  
สายวิทย์การคำนวณ วิทยาศาสตร์  
ระยะเวลา ค.ศ.๖๓ - ก.ย.๖๔

กิจกรรม/ผลงาน/โครงการ : การบริหารงานวิจัยและพัฒนาการทหาร

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ชื่อความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง					ปัจจัยแหล่งที่มาความเสี่ยง		หมายเหตุ
			S	O	F	C	T	ภายใน	ภายนอก	
การเสนอโครงการวิจัยและพัฒนาการทหาร	การรวบรวมคำขอโครงการและตรวจสอบ	-ขาดแคลน นิสิตผู้เข้ารับการตรวจสอบ แบบคำขอโครงการวิจัยเงินใหม่		✓				✓		
การปิดโครงการวิจัย	กระบวนการตรวจสอบเอกสารวิจัย	-ขาดแคลน นิสิตผู้เข้ารับการตรวจสอบเอกสารวิจัย		✓				✓		
การตรวจสอบแผนการวิจัยและอนุมัติสหการทหาร	กระบวนการส่งแผนการใช้จ่ายงบประมาณการวิจัย	- น. โครเอการ ส่งแผนการใช้จ่ายงบประมาณการวิจัย ไม่ทันตามกำหนดเวลา		✓					✓	
การติดตามความก้าวหน้าโครงการวิจัยและพัฒนากาการทหาร	กระบวนการติดตามความก้าวหน้าโครงการวิจัยและพัฒนากาการทหาร	-ขาดแคลน นิสิตผู้เข้ารับการ การประสานงานการปฏิบัติงาน		✓				✓		
การพิจารณาให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการของกองทัพอากาศ	กระบวนการออกหนังสือเสนอ นชต. ทอ. เติบโตผลงานฯ	- นชต. ทอ. ส่งผลงานไม่ทันตามเวลาที่กำหนด		✓				✓	✓	

ทะเบียนความเสี่ยง  
 สาขาวิทยาการด้าน วิทยาศาสตร์  
 ระยะเวลา ค.ศ.๖๓ ถึง ก.ย.๖๔

กิจกรรม/แผนงาน/โครงการ : ปฏิบัติการทำสายลวงพิษ ด้านนิวเคลียร์ ชั่วๆ เคนี่ สาขาวิทยาศาสตร์

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ชื่อความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง					ปัจจัย		หมายเหตุ
			S	O	F	C	T	ภายใน	ภายนอก	
๑. ผู้บัญชาการเหตุการณ์สั่งการให้จัดตั้ง ๑๓๓๓ทำสายลวงพิษ	ทางติดต่อประสานกับหน่วยงานเกี่ยวข้อง	ไม่สามารถติดต่อประสานกับผู้รับใช้ของหน่วยงานเกี่ยวข้อง	-	✓	-	-	-	-	✓	
๒. เตรียม ชุดโปรแกรม จัดตั้งสถานี ทำสายลวงพิษ	ความทันสมัย ของชุดโปรแกรมสำหรับการ จัดตั้งสถานีทำสายลวงพิษ	ชุดโปรแกรม ไม่เพียงพอ/ทันสมัย	-	✓	-	-	-	✓	-	
๓. สำรองพื้นที่เกิดเหตุ	ความปลอดภัยของ จนท.ในทางปฏิบัติการ	จนท. อาจได้รับอันตรายจากสาร หนวด	-	✓	-	-	-	-	✓	
๔. จัดตั้งสถานีทำสายลวงพิษ	ความปลอดภัยของสถานีทำสายลวงพิษ	พื้นที่ไม่เหมาะสมต่อการปฏิบัติการ	-	✓	-	-	-	-	✓	
		จนท. ปฏิบัติการไม่เพียงพอ	-	✓	-	-	-	✓	-	
		ชุดโปรแกรม ไม่เพียงพอ/ทันสมัย	-	✓	-	-	-	✓	-	
		พื้นที่จัดตั้งสถานี ไม่เหมาะสม	-	✓	-	-	-	-	✓	
๕. จนท. เฝ้าดูเหตุ เคนี่เข้าสถานี	ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของ จนท. เฝ้าดูเหตุ	สภาพร่างกายของ จนท. เฝ้าดูเหตุ	-	✓	-	-	-	✓	-	
		อากาศภายในถังของ จนท. เฝ้าดูเหตุจนท.ก่อน	-	✓	-	-	-	✓	-	
๖. ดำเนินการทำสายลวงพิษที่ส่งผล (๗ ชั่วโมง)	ความปลอดภัยและจนท. ทำสายลวงพิษ	จนท.ฯ มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานไม่	-	✓	-	-	-	✓	-	
		เพียงพอ	-	✓	-	-	-	-	✓	
		ความถี่ทำการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น	-	✓	-	-	-	-	✓	

ทะเบียนความเสี่ยง  
 สาขาวิทยาการด้าน วิทยาศาสตร์  
 ระยะเวลา ค.ศ.๖๓ ถึง ก.ย.๖๔

กิจกรรม/แผนงาน/โครงการ : เตรียมแม่จัญเทศ ด้านนิวเคลียร์ ชั่วระยะ

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ชื่อความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง					ปัจจัยแหล่งที่มาความเสี่ยง		หมายเหตุ	
			S	O	F	C	T	ภายใน	ภายนอก		
๑. การวางแผนการศึกษา/ทดสอบ	การวางแผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน	การวางแผนไม่ครอบคลุมการศึกษา/ทดสอบ	✓	-	-	-	-	-	✓	-	
			การวางแผนผิดพลาด	-	✓	-	-	-	✓	-	
๒. การขออนุมัติแผนการศึกษา/ทดสอบ	แผนงานไม่ได้รับการอนุมัติ	นโยบาย/สิ่งการของผู้นำบังคับบัญชา	-	-	✓	-	-	-	✓	-	
			นโยบาย/สิ่งการของผู้นำบังคับบัญชาสถานการณ์	✓	✓	-	✓	-	-	✓	
๓. การศึกษา/ทดสอบตามแผนฯ	การศึกษา/ทดสอบไม่ได้ตามแผนฯ	สภาพร่างกายของ ชนท. ไม่พร้อมปฏิบัติ	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ชนท. ได้รับอันตรายจากสาร. นศท.	-	✓	-	-	-	✓	-	
			อุปกรณ์การณ์ ไม่เพียงพอ/ทันสมัย	-	✓	✓	-	-	-	✓	-
			ชนท. มีอาการร่างกายที่ไม่สามารถทำงานทดสอบ	-	✓	-	-	-	✓	-	
			ชนท. มีความรู้ความเข้าใจในการศึกษา/ทดสอบไม่เพียงพอ	-	✓	-	-	-	✓	-	
		ชนท. ขาดอุปกรณ์ในการศึกษา/ทดสอบ	-	✓	✓	-	-	✓	-		
		ชนท. ขาดปฏิบัติการไม่เพียงพอ	-	✓	-	-	-	✓	-		
๔. การประเมินผลการศึกษา/ทดสอบ	การประเมินไม่รอบคอบ		-	✓	-	-	-	✓	-		
๕. การรายงานผลการศึกษา/ทดสอบ			-	✓	-	-	-	✓	-		





ทะเบียนความเสี่ยง  
 สาขาวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์  
 ระยะเวลา ค.ศ.๖๓ ถึง ก.ย.๖๕

กิจกรรม/แผนงาน/โครงการ : ตรวจสอบทรัพย์สินป้องกันนิวเคลียร์ ชิวะ เฌอ (หน้ากากป้องกันสารพิษ)

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ชื่อความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง					ปัจจัยแหล่งที่มาความเสี่ยง		หมายเหตุ
			S	O	F	C	T	ภายใน	ภายนอก	
๑.รับหน้ากากป้องกันสารพิษที่ส่งตรวจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
๒.บันทึกรายละเอียดการรับหน้ากากป้องกันสารพิษ	ในฉบับบันทึกรายละเอียดไม่เหมาะสม เจ้าหน้าที่ไม่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	รายการในฉบับบันทึกรายละเอียดของหน้ากากป้องกันสารพิษไม่ครบถ้วน		✓				✓		
		เจ้าหน้าที่ขาดประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน		✓				✓		
๓.ดำเนินการตรวจ	เครื่องตรวจหน้ากากไม่ทำงาน	เครื่องตรวจหน้ากากชำรุด		✓				✓		
	เจ้าหน้าที่ไม่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	เจ้าหน้าที่ขาดประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน		✓				✓		
๔.รายงานผลการทดสอบหน้ากากป้องกันสารพิษ	เจ้าหน้าที่ไม่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	เจ้าหน้าที่ขาดประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน		✓				✓		

ทะเบียนความเสียหาย  
 สาขาวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์  
 ระยะเวลา ต.ค.๖๓ ถึง ก.ย.๖๔

กิจกรรม/แผนงาน/โครงการ : จัดการเรียนและศึกษาหลักสูตรสายวิทยาการวิทยาศาสตร์ (หลักสูตรการป้องกันนิวเคลียร์ ชิวะ เคมและการเผชิญเหตุจากอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์)

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ข้อความเสียง	ปัจจัยเสียง	ประเภทความเสียหาย					ปัจจัยแหล่งที่มาความเสียหาย		หมายเหตุ	
			S	O	F	C	T	ภายใน	ภายนอก		
๑. จัดทำหนังสือเสนอ บชต.ทอ./ หน่วยงาน ทอ. เรื่องการรับสมัครเข้ารับการศึกษาระดับปริญญาตรีของผู้สมัคร	บชต.ทอ./หน่วยงาน ทอ. ส่งรายชื่อไม่ตรงตามระยะเวลาที่กำหนด	- ไม่สามารถรวบรวมรายชื่อได้ครบกำหนด		✓						✓	
๒. จัดทำตารางสอน ตำรา/เอกสารประกอบการเรียนการสอน	ผู้บรรยายไม่สามารถมาบรรยายตามแผน จัดเรียงหน้า ตำรา/เอกสาร ไม่ถูกต้อง	ไม่มีผู้บรรยายตามแผน ตำรา/เอกสาร ไม่ถูกต้อง	✓				✓			✓	
๓. ขออนุมัติแต่งตั้งผู้บรรยาย และจัดทำหนังสือเชิญผู้บรรยาย	ส่ง หนังสือเชิญฯ สำเนา	ผู้บรรยาย มีเวลาเตรียมการสอนน้อย		✓				✓			
๔. ทำหนังสือเสนอ กพ.ทอ.เรื่องขออนุมัติเปิดหลักสูตร	กพ.ทอ. ไม่อนุมัติเปิดหลักสูตรฯ เนื่องจาก ไม่ดำเนินการภายในเวลาที่กำหนด	ไม่ได้เปิดหลักสูตรฯ			✓	✓		✓			
๕. ดำเนินการจัดการศึกษาและศึกษาให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-

ทะเบียนความเสี่ยง  
 สาขาวิทยาการด้าน วิทยาศาสตร์  
 ระยะเวลา ค.ศ.๖๓ ถึง ก.ย.๖๔

กิจกรรม/แผนงาน/โครงการ : จัดการฝึกและศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาการวิทยาศาสตร์ (หลักสูตรทางป้องกันนิวเคลียร์ ชั่วะ เคม์และการเผชิญเหตุจากอาวูอานูภาพที่สายล่างสูง)

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ชื่อความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง					ปัจจัยแหล่งที่มาความเสี่ยง		หมายเหตุ
			S	O	F	C	T	ภายใน	ภายนอก	
๖. จัดทำเอกสารประเมินผลการฝึกและศึกษาของผู้เข้ารับการศึกษาระดับปริญญาตรีพร้อมทำหนังสือส่งตัวผู้สำเร็จการศึกษา กลับหน่วยต้นสังกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
๗. รายงานผลการฝึกและศึกษา เสนอหน่วยเกี่ยวข้อง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
๘. ส่งแบบสอบถามความคิดเห็นตามคุณสมบัติและภาวะปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา (ความพึงพอใจของหน่วยงานต้นสังกัดของผู้สำเร็จการศึกษา)	แบบสอบถามไม่ได้รับการส่งกลับจากผู้บังคับบัญชา/ผู้สำเร็จการศึกษา	ผู้บังคับบัญชา/ผู้สำเร็จการศึกษา ไม่ส่งแบบสอบถาม	✓					✓		



พระปณิธานความตั้งใจ  
 สาขาวิทยาการด้าน วิทยาศาสตร์  
 ระยะเวลา ค.ศ.๖๓ ถึง ก.ย.๖๔

กิจกรรม/แผนงาน/โครงการ : การวางแผนการศึกษา ศวอ.ทอ.

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ชื่อความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง					ปัจจัยแหล่งที่มาความเสี่ยง		หมายเหตุ
			S	O	F	C	T	ภายใน	ภายนอก	
๑. แจ้ง นชต.ศวอ.ทอ.พิจารณาเสนอ ความต้องการหลักสูตร/โครงการศึกษา ฯ ทอ.ประจำปีงบประมาณ	นชต.ฯ ส่งหลักสูตร/โครงการศึกษา ไม่ ตรงตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่สามารถรวบรวมหลักสูตร/โครงการศึกษา ได้ตรง ตามเวลาที่กำหนด		✓				✓		
๒. รวบรวมหลักสูตร/โครงการศึกษา ที่ นชต.ศวอ.ทอ. เสนอและพิจารณาขอ ความถูกต้องของเอกสารฉบับแบบที่ กพ.ทอ.กำหนด	เอกสารที่ นชต.ศวอ.ทอ. เสนอความ ต้องการหลักสูตร/โครงการศึกษา ไม่ ถูกต้องฉบับแบบที่ กพ.ทอ.กำหนด	นชต.ฯ ส่งเอกสารที่ไม่ได้เป็นไปตามรูปแบบที่ กพ.ทอ. กำหนด		✓				✓		
๓. จัดประชุม คณก.การศึกษา ศวอ.ทอ. เพื่อพิจารณาการขึ้นกรณและจัด เรียงลำดับความสำคัญของหลักสูตร/ โครงการศึกษาฯ ตามแนวทางการที่ กพ.ทอ.กำหนด	คณก.การศึกษา ศวอ.ทอ. ไม่ครบ	การจัดประชุมการขึ้นกรณและจัดเรียงลำดับความสำคัญ ไม่ได้มาจาก คณก.ฯทุกคน		✓				✓		
๔. ผลิตและจัดเรียงลำดับหลักสูตร/ โครงการศึกษาฯ ตามมติที่ประชุม	-	-		-				-		-

พระปรีชาญาณเสียง

สาขาวิชาด้าน วิทยาศาสตร์

ระยะเวลา ต.ค.๖๓ - ๓๐ ก.ย.๖๔

กิจกรรม/แผนงาน/โครงการ : การวางแผนการศึกษา ศว.ทอ.

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ข้อความเสียง	ปัจจัยเสียง	ประเภท				แหล่งที่มาความเสี่ยง		หมายเหตุ
			ความเสี่ยง				ภายใน	ภายนอก	
			S	O	F	C			
๕. จัดทำ/ส่งเอกสารประกอบและ ความเสียหายหลักคุณโครงการ ศึกษา ของ ศว.ทอ. เช่นอ คท.ทอ. ศึกษา	คท.ทอ.ส่งกลับ เอกสารที่นอกความ ต้องการกลับคืนบ้าง ความถูกต้อง/ ความสั้น	เอกสารประกอบและคำขอการศึกษา/ โครงการศึกษา ของ ศว.ทอ.ไม่ถูกต้อง/ครบถ้วน	-	✓	-	-	✓	-	-
๖. เข้าร่วมประชุมเชิงวิจารณ์และ ถ้อยแถลงหลักคุณ/โครงการศึกษา (คท.ทอ.)	ผู้แทน ศว.ทอ. ไม่สามารถปกป้อง หลักคุณ/โครงการศึกษา	หลักคุณ/โครงการศึกษา ไม่ผ่านการพิจารณา	-	✓	-	-	✓	-	-
๗. ปรึกษาหลักคุณ/โครงการศึกษา ที่ดำเนินการอนุมัติระดับหน่วยงาน	หลักคุณ/โครงการศึกษา ไม่สามารถ ดำเนินการได้ตามอนุมัติ	หลักคุณ/โครงการศึกษา ไม่สามารถดำเนินการ	-	✓	-	-	✓	-	-

หน่วย ศวอ.ทอ.  
สรุปแผนบริหารความเสี่ยง  
ณ วันที่ ๑๑ มี.ค.๖๕

ลำดับ	หัวหน้า สาย วิทยาการ	จำพวกสาย วิทยาสาสตร์	จำนวนความ เสี่ยงที่ได้รับ การประเมิน	จำนวน แผนบริหาร ความเสี่ยง	จำนวนแผนบริหารความเสี่ยง แต่ละประเภท (๓)					หมายเหตุ
					S	O	F	C	๕	
๑	ยท.ทอ.	นักบิน								
		บุคลากร	๑	๑	/					
		ผู้ทำการในอากาศ								
		ผู้บังคับการอากาศยานไร้คนขับ								
๒	กร.ทอ.	กิจการพลเรือนและประชาสัมพันธ์								
๓	สบ.ทอ.	สารบรรณ	๙	๙	/				/	
๔	กท.ทอ.	กำลังพล	๗	๗	/					
๕	ชว.ทอ.	การข่าวกรอง								
๖	กบ.ทอ.	แผนที่								
		ส่งกำลังบำรุง	๒	๒	/					
๗	สปช.ทอ.	ปลัดบัญชา	๓	๒	/					
๘	สนภ.ทอ.	นิรภัย								
๙	ทสส.ทอ.	สารสนเทศ และสงครามอิเล็กทรอนิกส์	๑	๑	/					
๑๐	คปอ.	ควบคุมการปฏิบัติการทางอากาศ								
		อุตุนิยมวิทยา								
		ลาดตระเวนทางอากาศ								
๑๑	อย.	อากาศโยธิน								
		ศรียาจค์								
๑๒	ชอ.	ช่างอากาศ	๑๒	๑๒	/					
๑๓	สอ.ทอ.	สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์								
๑๔	สพ.ทอ.	สรรพาวุธ	๑๒	๗	/					
๑๕	พร.ทอ.	พลายการ	๓	๓	/					
		พัสดุ	๒	๓	/					
		จัดหา	๒	๑	/					
๑๖	ชย.ทอ.	ช่างโยธา	๓	๑	/					
๑๗	ชส.ทอ.	ขนส่ง	๒	๑	/					

หน่วย ศอ.ทอ.  
สรุปแผนบริหารความเสี่ยง  
ณ วันที่ ๒๕ ก.ย.๖๓

ลำดับ	หน่วยหัวหน้าสาย วิทยาการ	รับผิดชอบ	จำนวนความเสี่ยง ที่ได้รับ การประเมิน	จำนวน แผนบริหาร ความเสี่ยง	จำนวนแผนบริหารความ เสี่ยง แต่ละประเภท (๓)					หมายเหตุ
					S	O	F	C	T	
๑๘	พอ.	แพทย์								
		ผู้อำนวยการแพทย์ เฉพาะอย่าง								
		เภสัชกร								
		ทันตแพทย์								
		บริการแพทย์								
		พยาบาล								
๑๙	สวบ.ทอ.	เวชศาสตร์การbin								
๒๐	ยศ.ทอ.	การศึกษาและการฝึก								
		อนุศาสนาจารย์								
๒๑	สธน.ทอ.	พระธรรมบุญ	๓	๓	/		/			
๒๒	กง.ทอ.	การเงิน	๑๐	๑๐		/				
๒๓	สน.สบ.ตม.	สารวัตร								
๒๔	สตน.ทอ.	ตรวจสอบภายใน								
๒๕	สภ.ทอ.	สวัสดิการ								
๒๖	ศวอ.ทอ.	วิทยาศาสตร์	๔๘	๑๖	/					