



## สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) แผนการฝึกอบรมประจำปี (Training Master Plan)

ลำดับ	หลักสูตร	สถาบัน		ผู้เข้าร่วม			ระยะเวลา (วัน)	จำนวนรุ่น	งบประมาณ/รุ่น	งบประมาณรวม	ปี 2561					ปี 2562					หมายเหตุ																				
		In-house	Public	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนคน	ระยะเวลา					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		ส.ค.	ก.ย.																		
<b>Gerneral Course</b>																																									
1	ปฐมนิเทศเจ้าหน้าที่ (Orientation)	✓	-	งานท.ที่ยังไม่เคยเข้าอบรม	20	2	2	2	20,000	40,000																															
2	ปฐมนิเทศ Welcome New Commer	✓	-	บุคลากรใหม่	10	0.5	24	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																				
3	การเขียนวารประชุมและรายงานการประชุม	✓	-	เจ้าหน้าที่	30	0.5	1	1	6,000	6,000		1																													
4	การเขียนหนังสือราชการ	✓	-	เจ้าหน้าที่	30	1	1	1	42,500	42,500			1																												
5	Microsoft Word Basic	✓	-	เจ้าหน้าที่	30	1	1	1	35,000	35,000				1																											
6	Microsoft Excel (Tips & Tricks)	✓	-	เจ้าหน้าที่	30	1	1	1	35,000	35,000				1																											
7	HR for Non HR	✓	-	ผบ.ต้น	30	1	1	1	53,000	53,000								1																							
8	นักบริหารทีมงานยุค Thailand 4.0	✓	-	ผบ.ต้น	35	2	1	1	535,000	53,500										1																					
9	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	✓	✓	เจ้าหน้าที่						400,000																															
<b>Functional Course สายวิชาการ</b>																																									
1	หลักความปลอดภัยในปฏิบัติงานทางด้านวิศวกรรม	✓	-	เจ้าหน้าที่	24		1	1	50,000	50,000			1																												
2	การใช้งานเขียนแบบทางด้านการวิศวกรรม	✓	-	เจ้าหน้าที่	11		1	1	60,000	60,000				1																											
3	การใช้โปรแกรมเฉพาะทาง เช่น SolidWorks	-	✓	เจ้าหน้าที่	7		1	1	8,000	56,000					1																										
4	Statistics for data analysis	-	✓	เจ้าหน้าที่	8		1	1	5,000	40,000					1																										
5	การใช้งานมาตรฐานตามมาตรฐานความปลอดภัย	✓	-	เจ้าหน้าที่	20		1	1	35,000	35,000					1																										
6	หลักสูตร ประกาศนียบัตรการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน (ปรสม.) (KPI)	-	✓	ผวพ.	1		1	1	240,000	240,000									1																						
7	Corporate Governance for Executives (GGE) (IOD)	-	✓		4		2	1	30,000	120,000												1																			



**สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)**  
**แผนการฝึกอบรมประจำปี (Training Master Plan)**

ลำดับ	หลักสูตร	สถาบัน		ผู้เข้าร่วม		ระยะเวลา (วัน)	จำนวนรุ่น	งบประมาณ/รุ่น	งบประมาณรวม	ปี 2561					ปี 2562					หมายเหตุ
		In-house	Public	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนคน					ค.ศ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	
<b>Functional Course สายบริการ</b>																				
<b>ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์</b>																				
1	อบรมและสอบการทดสอบโดยไม่ทำลาย ด้วยวิธีถ่ายภาพด้วยรังสี ระดับ 3	✓		สงวน, ชูเกียรติ	2	15	1	200,000	200,000										1	
<b>ศูนย์ไอโซโทปรังสี</b>																				
1	ความรู้เรื่องเครื่องมือและวิธีการวิเคราะห์ในการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ (HPLC)		✓	ศิริวัฒน์, บุญอมา	2	4	1	28,000	28,000	1										
2	อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการจัดทำเอกสาร User Requirement Specifications (URS)		✓	เจ้าหน้าที่	25	1	1	15,000	15,000			1								
3	อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการจัดทำเอกสารเพื่อการขอขันทะเบียนยา		✓	เจ้าหน้าที่	25	1	1	15,000	15,000				1							
4	ความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนด หลักการของผู้ตรวจประเมินและเทคนิคการตรวจประเมินฝ่ายผลิต		✓	เจ้าหน้าที่	25	1	1	23,000	23,000		1									
5	ความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนด หลักการของผู้ตรวจประเมินและเทคนิคการตรวจประเมินฝ่ายควบคุมคุณภาพ (ครั้งที่ 1 และ 2)		✓	เจ้าหน้าที่	25	1	2	23,000	46,000				1							
6	ความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนด หลักการของผู้ตรวจประเมินและเทคนิคการตรวจประเมินฝ่ายประกันคุณภาพ (ครั้งที่ 1 และ 2)		✓	เจ้าหน้าที่	25	1	2	23,000	46,000				1						1	
<b>ศูนย์ฉายรังสี</b>																				
1	พิธีกลั่นของเครื่องเร่งอนุภาค (เบื้องต้น)	✓		เจ้าหน้าที่		10	1	40,000	40,000											



# สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

## แผนการฝึกอบรมประจำปี (Training Master Plan)

ลำดับ	หลักสูตร	สถานที่		ผู้เข้าร่วม		ระยะเวลา (วัน)	จำนวนรุ่น	งบประมาณ/รุ่น	งบประมาณรวม	ปี 2561					ปี 2562					หมายเหตุ			
		In-house	Public	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนคน					ค.ต.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		ก.ย.		
2	หลักสูตรระดับธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ	-	√	เจ้าหน้าที่		2	1	50,000	50,000												เรียนวันอาทิตย์		
3	การอบรมความรู้เบื้องต้นทางด้านอัญมณี	√	-	เจ้าหน้าที่	1	5	1	20,000	20,000		3											12-16 พ.ย 61	
4	การฝึกอบรมด้านระบบและการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน ISO 17025	-	√	เจ้าหน้าที่	7	2	1	4,000	4,000														
5	การฝึกอบรมด้านระบบและการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน ISO 17025	-	√	เจ้าหน้าที่	7	2	1	5,000	5,000														
6	ระบบการบริการคุณภาพการผลิตเครื่องมือแพทย์ ISO 13485		√	เจ้าหน้าที่	30	3	1	50,000	50,000														
7	วิธีการตรวจสอบความเหมาะสมของวิธีการฉายรังสีเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ตามมาตรฐาน ISO 11137	√	-	เจ้าหน้าที่	30	3	1	50,000	50,000														
<b>ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี</b>																							
1	SAFRAN กับการประเมินความปลอดภัยของสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์	√	-	เจ้าหน้าที่	20	5	1	200,000	200,000				3										ศจ., ศป., ปภ.
<b>ฝ่ายบริการวิชาการ</b>																							
1	การบริการไต่เต๋ตั้งใจ	-	√	สุพัตรา, สมบูรณ์	2	1	2	3,000	6,000			1											
<b>Functional Course สายบริหาร</b>																							
<b>กลุ่มบริหารจัดการ</b>																							
1	Executive Secretary	-	√	เจ้าหน้าที่	4	1	4	5,000	20,000														



## สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) แผนการฝึกอบรมประจำปี (Training Master Plan)

ลำดับ	หลักสูตร	สถาบัน		ผู้เข้าร่วม		ระยะเวลา (วัน)	จำนวนรุ่น	งบประมาณ/รุ่น	งบประมาณรวม	ปี 2561		ปี 2562				หมายเหตุ																
		In-house	Public	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนคน					ค.ศ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.											
2	ก้าวสู่ความสำเร็จในงานธุรการ	-	√	เจ้าหน้าที่	2	1	2	5,000	10,000							4																
<b>ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์</b>																																
1	เทคนิคการวิเคราะห์ตำแหน่งและการจัดทำใบพรรณนามาหน้าที่งาน	-	√	เมธธา	1	1	1	4,000	4,000																				PMAT			
2	กลยุทธ์การสรรหาคัดเลือกและเทคนิคการสัมภาษณ์งาน	-	√	อดิศักดิ์	1	1	1	6,000	6,000																				HR Center			
3	การเขียนโครงการฝึกอบรม	-	√	จุฑารัตน์	1	1	1	6,000	6,000																							
4	กฎหมายเกี่ยวกับการจ้างงานที่นายจ้างควรทราบ	-	√	วุฒิชัย	1	1	1	4,000	4,000																							
5	การบริหารสวัสดิการ	-	√	จิรวรรณ	1	1	1	4,000	4,000																							
<b>ฝ่ายการเงินการคลัง</b>																																
1	การวิเคราะห์งบการเงิน 3 มิติและการฝึก	-	√	เจ้าหน้าที่	2	2	1	15,500	31,000																							
2	หลักเกณฑ์ภาษีมูลค่าเพิ่มในระบบ	-	√	เจ้าหน้าที่	3	2	1	5,000	15,000																							
<b>ฝ่ายพัสดุ</b>																																
1	มาตรฐานวิชาชีพด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ(เตรียมความพร้อม)	-	√	เจ้าหน้าที่	2	2	1	13,000	26,000																						2	
<b>ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์</b>																																
1	หลักสูตรงานพิธีการ สำหรับส่วนราชการต่างๆ ที่มีการติดต่อการต่างประเทศ	-	√	เจ้าหน้าที่	2	2	1	4,000	8,000																							
<b>ฝ่ายกฎหมาย</b>																																
1	ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางกฎหมายมหาชน	-	√	เจ้าหน้าที่	1	2	1	60,000	60,000																							นอกเวลางาน
2	กฎหมายปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง	-	√	เจ้าหน้าที่	1	30	1	88,000	88,000																							นอกเวลางาน
3	ตัวแบบสิทธิบัตร	-	√	เจ้าหน้าที่	1	30	1	85,000	85,000																							



## สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

### แผนการฝึกอบรมประจำปี (Training Master Plan)

ลำดับ	หลักสูตร	สถาบัน		ผู้เข้าร่วม	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนรุ่น	งบประมาณ/รุ่น	งบประมาณรวม	ปี 2561												หมายเหตุ						
		In-house	Public						กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนคน	ค.ศ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		ก.ย.					
<b>ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ</b>																											
1	ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน	-	√	เจ้าหน้าที่	2	2	1	6,000	6,000																		
2	การบริหารจัดการภายในอาคารสถานที่เบื้องต้น	-	√	เจ้าหน้าที่	1	2	1	5,000	5,000																		
3	ผู้ตรวจสอบอาคาร รุ่นที่ 45	-	√	เจ้าหน้าที่	1	2	1	25,000	25,000																		
<b>กลุ่มพัฒนาธุรกิจนิวเคลียร์</b>																											
1	การพัฒนาตลาดสินค้า / บริการ	-	√	เจ้าหน้าที่	8	2	1	151,200	151,200																		
<b>ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>																											
1	การพัฒนาระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	√	เจ้าหน้าที่	2	2	1	30,000	60,000																		
2	ความมั่นคงปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	√	เจ้าหน้าที่	3	2	1	20,000	60,000																		
<b>ฝ่ายบริหารโครงการ</b>																											
1	หลักสูตรอบรมหลักการบริหารโครงการมืออาชีพ Project Management Professional (PMP)	-	√	เจ้าหน้าที่	1	2	1	28,000	28,000																		
<b>ฝ่ายพัฒนาองค์กร</b>																											
1	การสร้างความสุขในสถานที่ทำงานเพื่อความสำเร็จของงาน (Happy Workplace)	-	√	เจ้าหน้าที่	2	2	1	7,000	7,000																		
2	การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในภาคีสู่	-	√	เจ้าหน้าที่	2	2	1	8,000	8,000																		
3	Module 6 การรับมือกับปัญหาของลูกค้า (Customer Complaint Handling and Service Recovery)	-	√	เจ้าหน้าที่	2	2	1	6,000	12,000																		
<b>ฝ่ายมวลชนสัมพันธ์</b>																											



# สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

## แผนการฝึกอบรมประจำปี (Training Master Plan)

ลำดับ	หลักสูตร	สถานที่		ผู้เข้าร่วม		ระยะเวลา (วัน)	จำนวนรุ่น	งบประมาณ/รุ่น	งบประมาณรวม	ปี 2561				ปี 2562				หมายเหตุ	
		In-house	Public	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนคน					ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.		มิ.ย.
1	สื่อมวลชนสัมพันธ์	-	√	เจ้าหน้าที่	1		1	60,000	60,000										4-ก.ค.-62
<b>ฝ่ายสื่อสารองค์กร</b>																			
1	นักประชาสัมพันธ์ดิจิทัล Smart PR	-	√	เจ้าหน้าที่	1		1	6,000	6,000										
<b>ฝ่ายนโยบายและแผน</b>																			
1	Project Management: Implementation and Evaluation	-	√	หน.ผ.	1	2	1	5,000	5,000				4						
<b>Functional Course หน่วยขึ้นตรง</b>																			
<b>ฝ่ายความปลอดภัยด้านนิวเคลียร์</b>																			
1	การฝึกอบรมเครือข่ายฉุกเฉินทางรังสี	√	-	เจ้าหน้าที่	35	3	1	91,700	91,700								1		
<b>ฝ่ายตรวจสอบภายใน</b>																			
1	กฎหมายและระเบียบราชการสำหรับผู้บริหารองค์การรัฐ	-	√	หัวหน้าฝ่าย	1	3	1	7,500	7,500										
2	การพัฒนาการตรวจสอบภายในเชิงรุกเพื่อเพิ่มคุณค่าองค์กร	-	√	หัวหน้าฝ่าย	1	2	1	5,800	5,800										
3	การตรวจสอบภายในแบบบูรณาการ (Integrated Audit)	-	√	เจ้าหน้าที่	1	1	1	2,500	2,500			2							
<b>ฝ่ายประกันคุณภาพ</b>																			
1	การออกแบบการทดลอง DOE	-	√	เจ้าหน้าที่	1	1	1	6,500	6,500						2				
2	Potential Failure Mode and Affect Analysis : FMEA	-	√	เจ้าหน้าที่	1	1	1	4,500	4,500			2							9-พ.ย.-61
3	Failure Mode and Effects Analysis (FMEA)	-	√	เจ้าหน้าที่	1	1	1	3,500	3,500			3							15-พ.ย.-61
4	RCM : Reliability-Centred-Maintenance	-	√	เจ้าหน้าที่	1	1	1	3,800	3,800			2							4-ธ.ค.-61



**สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)**  
**แผนการฝึกอบรมประจำปี (Training Master Plan)**

ลำดับ	หลักสูตร	สถาบัน		ผู้เข้าร่วม		ระยะเวลา (วัน)	จำนวนรุ่น	งบประมาณ/รุ่น	งบประมาณรวม	ปี 2561					ปี 2562					หมายเหตุ		
		In-house	Public	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนคน					ค.ศ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		ก.ย.	
5	Reliability Centered Maintenance (RCM)	-	✓	เจ้าหน้าที่	1		1	6,000	6,000		5										28-พ.ย.-61	
6	Failure Mode and Effects Analysis (FMEA) 4th Edition)	-	✓	เจ้าหน้าที่	1		1	4,000	4,000												14-มิ.ย.-62	
<b>Public Training</b>									2,000,000													
					<b>รวม</b>				<b>5,000,000</b>													

หมายเหตุ :

- งบประมาณในการฝึกอบรมและค่าใช้จ่ายสามารถ
- ชื่อหลักสูตร, กำหนดการฝึกอบรม, ระยะเวลาในการฝึกอบรม, ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม เป็นการประมาณการณ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

นำเสนอ โดย :  หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรมนุษย์  
(นางนงนุช ชีววิมล)  
วันที่ 22 ต.ค 2561

ตรวจสอบ โดย :  ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารจัดการ  
(นายณัฐชัย จรัสอิมพลีกุล)  
วันที่ 25 ต.ค. 2561

เห็นชอบ โดย :  รองผู้อำนวยการ (บริหาร)  
(นายทศพลภรณ์ศักดิ์ อุทัยพันธ์)  
วันที่ 25 ต.ค. 2561

อนุมัติ โดย :  ผู้อำนวยการ  
(นายทศพล ภคิณีพิทักษ์)  
วันที่ 26 ต.ค. 2561